inventronics
英飞特电子

Inventronics + OSRAM
LED product catalog

英飞特 + 欧司朗
LED产品手册

OSRAM
Digital Systems Eurasia
is now part of
Inventronics

inventronics
英飞特电子

英飞特 LED 驱动电源 产品手册

Building a Brighter Future

inventronics
英飞特电子

目录 CONTENTS

关于英飞特

LED驱动电源及配件产品介绍

NEW ： 全新产品

订货前，请垂询当地代理商以获悉本产品的最新规格。

更多信息 扫码了解
inventronicsglobal.com

公司介绍

英飞特电子成立于2007年，是全球领先的照明配套产品生产商，提供广泛的照明产品组合，涵盖LED驱动电源、传感器、控制系统以及LED模组等。公司提供前沿、可靠、实用的解决方案且符合全球主要市场的安全要求和性能标准。公司在中国杭州总部、德国加兴、意大利特雷维索、印度德里和中国深圳等多地设有研发中心，专注于开发高、中、低功率驱动电源、控制系统和配件产品；制造中心位于中国桐庐LED驱动电源产业化园区，同时在墨西哥、意大利和印度三地设有工厂。

公司致力于为客户提供优质的产品、卓越的技术支持及服务，努力通过提升和延长固态照明系统的投资回报为客户创造价值。

英飞特电子专注于LED驱动器电源和照明组件领域，潜心钻研最前沿的先进技术，为创造新一代LED照明解决方案奠定基础。技术方面，公司拥有众多专业研发人员、数百项国内外专利以及适用于多种应用场景的多样化产品组合。英飞特电子可为客户提供定制化的解决方案，配备多个安规实验室以保证新品快速上市。同时在品质方面，坚守严苛的产品开发要求以及设计验证流程。生产方面，公司协同多处制造中心具备可观的月产能，通过全方位的产品测试和持续的可靠性评估确保最高质量标准的贯彻执行。

立足全球市场

作为一家全球化公司，英飞特电子总部设在中国，组织遍布全球。战略性的仓储布局以及遍布全球的合作伙伴网络，保障了公司为全球客户提供高效的本地化服务。

技术支持

英飞特电子拥有专业的内部技术支持团队和客户服务团队，以解决可能出现的任何问题或担忧。此外，公司的区域销售代表也会提供面对面的咨询服务。

全球合作伙伴

英飞特电子致力于通过建立合作伙伴关系，为客户创造卓越的产品。公司坚持以客户为中心，开发可靠的、用户友好的、易于安装和升级的产品。通过为关键市场制定解决方案、关注垂直行业需求，为客户创造最大价值。英飞特电子的产品及解决方案已成功应用于全球多处知名地标。

英飞特电子诚邀您探索公司的广泛产品组合。欢迎随时与我们联系。

户外LED驱动电源

室内LED驱动电源

配 件

产品命名规则

E	U	M	-	680	S	560	M	G	S

产品系列 1位字母

E	室外 LED 驱动器
L	室内 LED 驱动器
R	防雨电源
S	细长条 LED 驱动器
N	非隔离 LED 驱动器

输入范围 1位字母

B	176-305Vac
H	176-264Vac
S	249-528Vac
T	312~528Vac
U	90-305Vac
E	198-457Vac (NEL: 180-457Vac)
F	180-528Vac

输出类型 1位字母

C	恒流输出
D	数字式可调节电流输出
M	多功能版本带 AOC 功能
R	圆形外壳设计带 AOC 功能
S	外壳设计带接线端子
V	恒压输出
W	双色温
L	细长条驱动器

输出功率 3位数字

1K2	1200W
150	150W
075	75W

输出路数 1位字母

D	双路
S	单路
T	三路

外壳 & 应用特征 1位字符

	第一代室内 / 室外产品
2	第二代升级产品
A	第二代升级室外产品
E	室外 / 室内驱动，带端子
F	室外 / 室内驱动，细长条形金属壳
L	室外 / 室内驱动，超长寿命
M	室外 / 室内驱动，矩形金属壳
S	室外 / 室内驱动，带面板式接头
R	室内 / 室外驱动，带旋转开关

输入线材 1位字母

B	BIS 线，三线输入
C	接线盒
E	VDE 线，Class II 三线输入
F	单芯线，三线输入
G	多国认证线，三线输入
P	接线端子
T	UL 线，三线输入
V	VDE 线，三线输入

调光方式 1位字母

B	多合一 DALI（带 PWM/AC Dim/ 按压式 / 时控调光）
D	0(1)-10V 带或不带 0(1)-5V/PWM(10V PWM)/ 时控调光
H	0-10V 可调光至输出低电压
L	AC 功率计量和 0-10V/PWM/ 时控调光带调光关断
M	0-10V/PWM/ 时控调光带调光关断
S	非调光控制
G	DMX512 调光

输出电压/输出电流 3位数字

500	500V	12A	12 ~ 12.9A
200	200V	999	9.99A
050	50V	140	1400mA
025	25V	105	1050mA
2V5	2.5V	070	700mA
		035	350mA


卢森堡壳牌石油加油站


比利时番茄种植大棚


甘肃雷西隧道


达拉斯/沃斯堡仓库


港珠澳大桥


美国自由女神像


中国尊


苏州中环快速路


刚果（金）五旬节烈士体育场


美国总统山


国家体育场（鸟巢）

产品特性

- 效率高达 90%
- THD 低至 10%
- 恒流输出
- 输入电压范围：90 ~ 305Vac
- 1-10V 调光控制
- 输入欠压保护 & 输入过压保护
- 防雷保护：差模 4kV，共模 6kV
- 全方位保护：过压保护，短路保护，过温保护
- IP66 / IP67 且适用于 UL 干燥，潮湿及多水环境
- Class 2 & SELV
- 可用于北美 Class I，Division 2 的危险场合

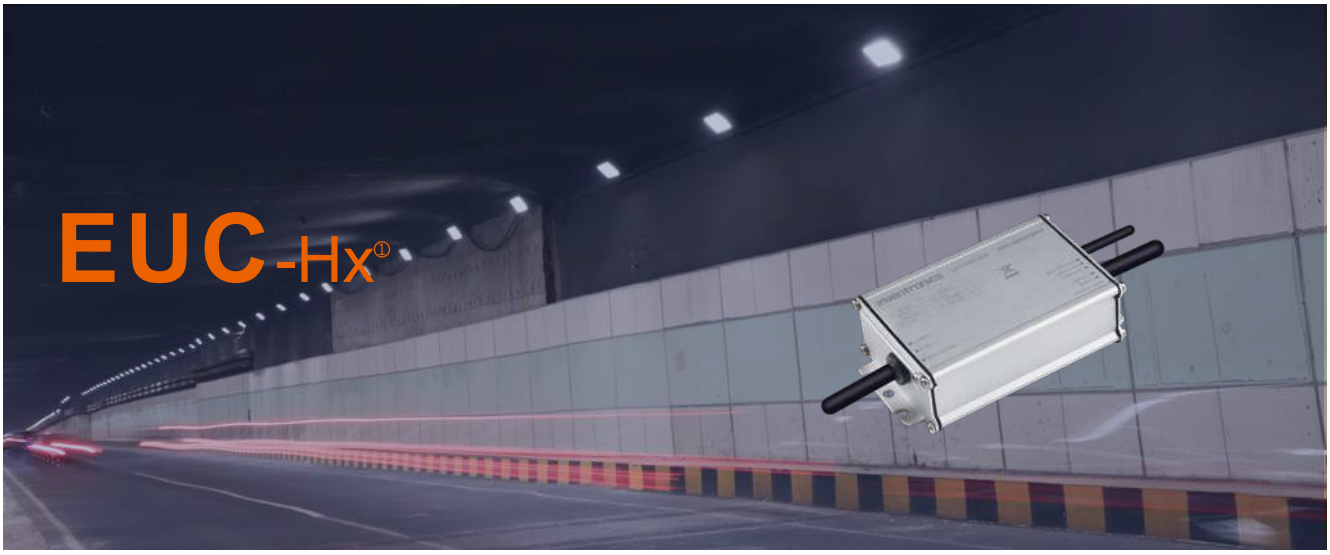
安规认证

功率

26W 30W 35W 40W 60W

输出功率 (W)	系列型号	输出电流 (mA)	输出电压范围 (Vdc)	效率@220Vac	寿命 (hours)	尺寸 (L×W×H)(mm)
26	EUC-026S050STM/SVM0003	350	37 ~ 74	88.5%	84,000 Tc= 70°C	97(80) × 64 × 32
	EUC-026S070STM/SVM0004	500	26 ~ 52	88.0%		
	EUC-026S070STM/SVM0002	600	22 ~ 43	88.0%		
	EUC-026S070STM/SVM	700	20 ~ 37	87.0%		
30	EUC-030S035DTM/DVM	350	37 ~ 75	85.0%	88,000 Tc= 75°C	105(88) × 64 × 32
	EUC-030S050DTM/DVM	500	29 ~ 60	87.0%		
	EUC-030S070DTM/DVM ★	700	20 ~ 43	85.5%		
35	EUC-035S070STM/SVM0004	500	32 ~ 64	87.0%	80,000 Tc= 70°C	97(80) × 64 × 32
	EUC-035S070SVM	700	25 ~ 50	87.0%		
	EUC-035S105STM0007 ★	700	25 ~ 47	86.0%		
	EUC-035S105STM/SVM0004 ★	860	20 ~ 41	86.0%		
	EUC-035S105STM/SVM ★	1050	18 ~ 33	86.0%		
40	EUC-040S070DTM0004	500	40 ~ 80	87.0%	93,000 Tc= 75°C	105(88) × 64 × 32
	EUC-040S070DTM	700	32 ~ 57	86.0%		
	EUC-040S110DTM0005 ★	860	23 ~ 45	86.0%		
	EUC-040S110DTM0001 ★	1050	21 ~ 38	85.0%		
	EUC-040S070DVM0004	500	40 ~ 80	87.0%		
	EUC-040S070DVM	700	32 ~ 57	86.0%		
	EUC-040S105DVM0004	860	23 ~ 47	86.0%		
	EUC-040S105DVM	1050	21 ~ 38	85.0%		
60	EUC-060S070DTM/DVM0004	500	60 ~ 120	90.0%	95,900 Tc= 70°C	112(95) × 64 × 32
	EUC-060S070DTM/DVM	700	48 ~ 86	89.0%		
	EUC-060S105DTM/DVM0004	860	35 ~ 70	89.0%		
	EUC-060S105DTM/DVM	1050	34 ~ 57	89.0%		
	EUC-060S180DTM/DVM0006 ★	1200	25 ~ 50	89.0%		
	EUC-060S180DTM/DVM0004 ★	1400	21 ~ 43	88.0%		
	EUC-060S180DTM/DVM ★	1800	20 ~ 33	87.0%		
	EUC-060S070STM/SVM0004	500	60 ~ 120	90.0%	85,800 Tc= 70°C	112(95) × 64 × 32
	EUC-060S070STM/SVM	700	48 ~ 86	89.0%		
	EUC-060S105STM/SVM0004	860	35 ~ 70	89.0%		
	EUC-060S105STM/SVM	1050	34 ~ 57	89.0%		
	EUC-060S180STM/SVM0006 ★	1200	25 ~ 50	89.0%		
	EUC-060S180STM/SVM0004 ★	1400	21 ~ 43	88.0%		
	EUC-060S180STM/SVM ★	1800	20 ~ 33	87.0%		

★：北美 Class 2



产品特性

- 全功率宽输出电流范围（恒功率）
- 输入电压范围：90-305Vac
- 可通过智能编程方式调节输出电流
- 多种隔离调光控制可选：1(0)-5V, 1(0)-10V, 10V PWM, 3 种时控
- 调光曲线可调
- 调光端口耐 240Vac 版本（可选）
- 高可靠性，长寿命
- 可调光至输出低电压且超低待机功耗≤0.5W
- 光衰补偿
- 寿命到期预警
- 防雷保护：差模 4kV, 共模 6kV
- 全方位保护：过压保护，短路保护，过温保护
- IP66/IP67 且适用于 UL 干燥，潮湿及多水环境
- SELV 输出
- 可用于北美 Class I, Division 2 的危险场合
- 5 年质保

安规认证

功率

40W　60W

注 ①：x = V为符合ENEC、CCC和CE等认证型号；x = T为符合UL认证型号；x = F为符合UL、ENEC、CCC和CE等认证的单芯线型号

输出功率 (W)	系列型号	输出电流 (mA)	输出电压范围 (Vdc)	效率@220Vac	寿命 (hours)	尺寸 (L×W×H)(mm)
40	EUC-040S070Hx	500 ~ 700	40 ~ 80	87.0%	100,000 Tc=70°C	112(95) x 64 x 32
	EUC-040S105Hx	700 ~ 1050	28 ~ 57	86.0%		
60	EUC-060S070Hx	500 ~ 700	60 ~ 120	89.0%	100,000 Tc=70°C	112(95) x 64 x 32
	EUC-060S105Hx	700 ~ 1050	43 ~ 86	88.0%		
	EUC-060S180Hx	1200 ~ 1800	25 ~ 50	88.0%		

产品特性

- 效率高达 94.5%
- 全功率宽输出电流范围（恒功率）
- 输入电压范围：90~305Vac
- 可通过电位器调节输出电流
- 非调光控制
- 防雷保护：差模 4kV, 共模 6kV
- 全方位保护：过温保护，过压保护，短路保护
- IP66/IP67
- 5 年质保

安规认证

CE CB global-mark

功率

50W 75W 100W 150W 200W 240W 320W

输出功率 (W)	系列型号	全功率输出电流范围 (mA)	输出电压范围 (Vdc)	效率@220Vac	寿命 (hours)	尺寸 (L×W×H)(mm)
50	EUM-050S090SV	550 ~ 900	28 ~ 91	89.5%	120,000 Tc=70°C	112(95) × 64 × 36.5
	EUM-050S165SV	920 ~ 1650	17 ~ 54	88.0%		
75	EUM-075S105SV	700 ~ 1050	36 ~ 107	90.0%	105,000 Tc=70°C	142(125) × 60 × 36.5
	EUM-075S150SV	1050 ~ 1500	25 ~ 72	90.0%		
	EUM-075S210SV	1400 ~ 2100	18 ~ 54	89.5%		
100	EUM-100S105SV	700 ~ 1050	48 ~ 143	92.0%	114,000 Tc=70°C	148(131) × 60 × 36.5
	EUM-100S150SV	1050 ~ 1500	34 ~ 95	92.0%		
	EUM-100S280SV	1750 ~ 2800	17 ~ 54	90.5%		
150	EUM-150S105SV	700 ~ 1050	72 ~ 214	92.0%	100,000 Tc=70°C	178(161) × 60 × 36.5
	EUM-150S150SV	1050 ~ 1500	50 ~ 143	92.5%		
	EUM-150S210SV	1400 ~ 2100	36 ~ 107	92.0%		
	EUM-150S420SV	2800 ~ 4200	18 ~ 54	91.0%		
200	EUM-200S105SV	700 ~ 1050	95 ~ 286	94.0%	120,000 Tc=70°C	188(171) × 60 × 36.5
	EUM-200S150SV	1050 ~ 1500	67 ~ 190	94.0%		
	EUM-200S280SV	1800 ~ 2800	36 ~ 111	93.0%		
	EUM-200S560SV	3500 ~ 5600	18 ~ 57	92.5%		
240	EUM-240S105SV	700 ~ 1050	115 ~ 343	94.5%	100,000 Tc=70°C	218(201) × 60 × 38.5
	EUM-240S150SV	1050 ~ 1500	80 ~ 229	94.0%		
	EUM-240S350SV	2150 ~ 3500	35 ~ 111	93.0%		
	EUM-240S670SV	4200 ~ 6700	18 ~ 57	92.5%		
320	EUM-320S105SV	700 ~ 1050	153 ~ 457	94.5%	111,000 Tc=70°C	243(224) × 80 × 44.5
	EUM-320S150SV	1050 ~ 1500	107 ~ 305	94.5%		
	EUM-320S250SV	1750 ~ 2500	64 ~ 183	94.0%		
	EUM-320S500SV	2850 ~ 5000	32 ~ 112	93.0%		
	EUM-320S760SV	5350 ~ 7600	21 ~ 60	93.0%		

产品特性

- 紧凑型外壳设计，具备优异的热性能
- 全功率宽输出电流范围（恒功率）
- 输入电压范围：90 ~ 305Vac
- 可通过智能编程调节输出电流
- 多种隔离调光控制可选：1-5V，1-10V，10V PWM，3 种时控
- 光衰补偿
- 防雷保护：高达差模 6kV，共模 10kV
- 全方位保护：过温保护，过压保护，短路保护
- IP66 / IP67 且适用于 UL 干燥，潮湿及多水环境
- Class 2 & SELV
- 可用于北美 Class I，Division 2 的危险场合
- 5 年质保

安规认证

功率

30W 50W 75W 100W 150W 200W 240W 320W

注 ①： x = G（多国认证），x = T（UL Class P认证），x = B（BIS认证）

输出功率 (W)	系列型号	全功率输出电流范围 (mA)	输出电压范围 (Vdc)	效率@220Vac	寿命 (hours)	尺寸 (L×W×H)(mm)
30	EUM-030S050Dx	300 ~ 500	30 ~ 100	88.0%	120,000 Tc= 70°C	112(95) × 64 × 36.5
	EUM-030S105Dx ★	550 ~ 1050	17 ~ 54	87.0%		
50	EUM-050S053Dx	300 ~ 530	47 ~ 167	90.5%	103,000 Tc= 70°C	112(95) × 64 × 36.5
	EUM-050S090Dx	550 ~ 900	28 ~ 91	89.0%		
	EUM-050S150Dx ★	920 ~ 1500	17 ~ 54	88.0%		
75	EUM-075S053Dx	300 ~ 530	70 ~ 250	92.0%	100,000 Tc= 70°C	142(125) × 60 × 36.5
	EUM-075S105Dx	700 ~ 1050	36 ~ 107	90.5%		
	EUM-075S150Dx	1050 ~ 1500	25 ~ 72	90.5%		
	EUM-075S210Dx ★	1400 ~ 2100	18 ~ 54	89.5%		
100	EUM-100S053Dx	350 ~ 530	94 ~ 286	94.0%	114,000 Tc= 70°C	148(131) × 60 × 36.5
	EUM-100S105Dx	700 ~ 1050	48 ~ 143	93.0%		
	EUM-100S150Dx	1050 ~ 1500	34 ~ 95	93.0%		
	EUM-100S280Dx ★	1750 ~ 2800	17 ~ 54	92.0%		
150	EUM-150S070Dx	530 ~ 700	107 ~ 284	93.5%	106,000 Tc= 70°C	178(161) × 60 × 36.5
	EUM-150S105Dx	700 ~ 1050	72 ~ 214	93.0%		
	EUM-150S150Dx	1050 ~ 1500	50 ~ 143	93.5%		
	EUM-150S210Dx	1400 ~ 2100	36 ~ 107	92.0%		
	EUM-150S420Dx	2800 ~ 4200	18 ~ 54	91.5%		
200	EUM-200S070Dx	530 ~ 700	142 ~ 378	94.0%	100,000 Tc= 70°C	188(171) × 60 × 36.5
	EUM-200S105Dx	700 ~ 1050	95 ~ 286	93.5%		
	EUM-200S150Dx	1050 ~ 1500	67 ~ 190	93.0%		
	EUM-200S280Dx	1800 ~ 2800	36 ~ 111	92.5%		
	EUM-200S560Dx	3500 ~ 5600	18 ~ 57	92.0%		
240	EUM-240S070Dx	530 ~ 700	171 ~ 453	94.0%	100,000 Tc= 70°C	218(201) × 60 × 38.5
	EUM-240S105Dx	700 ~ 1050	115 ~ 343	94.0%		
	EUM-240S150Dx	1050 ~ 1500	80 ~ 229	93.5%		
	EUM-240S350Dx	2150 ~ 3500	35 ~ 111	93.0%		
	EUM-240S670Dx	4200 ~ 6700	18 ~ 57	92.5%		
320	EUM-320S105Dx	700 ~ 1050	153 ~ 457	94.0%	111,000 Tc= 70°C	243(224) × 80 × 44.5
	EUM-320S150Dx	1050 ~ 1500	107 ~ 305	94.0%		
	EUM-320S250Dx	1750 ~ 2500	64 ~ 183	94.0%		
	EUM-320S500Dx	2850 ~ 5000	32 ~ 112	93.0%		
	EUM-320S760Dx	5350 ~ 7600	21 ~ 60	93.0%		

★ ： 北美 Class 2

产品特性

- 紧凑型外壳设计，具备优异的热性能
- 全功率宽输出电流范围（恒功率）
- 输入电压范围：90 ~ 305Vac
- 可通过智能编程调节输出电流
- 多种隔离调光控制可选：0-10V，PWM，3 种时控
- 可调光关断且超低待机功耗≤0.5W
- 最小调光电流可设置为 5% 或 10%
- 最大调光电流对应的调光电压可设置为 9V 或 10V
- 英飞特数字调光，基于 UART 通信协议
- 高辅助源能力：12Vdc，250mA，3W（瞬态峰值功率 10W)
- 光衰补偿
- 寿命到期预警
- 防雷保护：差模 6kV，共模 10kV
- 全方位保护: 输入欠压保护，输入过压保护，过压保护，短路保护，过温保护
- IP66 / IP67 且适用于 UL 干燥，潮湿及多水环境
- Class 2 & SELV
- 可用于北美 Class I，Division 2 的危险场合
- 5 年质保

MGS 版本特性

- 面板式接头，方便快速安装
- 适用于多种悬挂应用

安规认证

功率

75W 100W 150W 200W 240W 320W 480W 680W 880W

注 ①：x = G（多国认证），x = T（UL Class P认证）

输出功率 (W)	系列型号	全功率输出电流范围 (mA)	输出电压范围 (Vdc)	效率@220Vac	寿命 (hours)	尺寸 (L×W×H)(mm)
75	EUM-075S105Mx	700 ~ 1050	36 ~ 107	90.5%	101,000 Tc= 70°C	142(125) × 67.5 × 36.5
	EUM-075S150Mx	1050 ~ 1500	25 ~ 72	89.5%		
	EUM-075S210Mx ★	1400 ~ 2100	18 ~ 54	89.0%		
100	EUM-100S105Mx	700 ~ 1050	48 ~ 143	92.5%	112,000 Tc= 70°C	148(131) × 67.5 × 36.5
	EUM-100S150Mx	1050 ~ 1500	34 ~ 95	92.5%		
	EUM-100S280Mx ★	1750 ~ 2800	17 ~ 54	91.0%		
150	EUM-150S105Mx	700 ~ 1050	72 ~ 214	93.5%	104,000 Tc= 70°C	178(161) × 67.5 × 36.5
	EUM-150S150Mx	1050 ~ 1500	50 ~ 143	93.0%		
	EUM-150S210Mx	1400 ~ 2100	36 ~ 107	92.5%		
	EUM-150S420Mx	2800 ~ 4200	18 ~ 54	91.5%		
200	EUM-200S105Mx	700 ~ 1050	95 ~ 286	93.5%	102,000 Tc= 70°C	188(171) × 67.5 × 36.5
	EUM-200S150Mx	1050 ~ 1500	67 ~ 190	93.5%		
	EUM-200S280Mx	1800 ~ 2800	36 ~ 111	93.0%		
	EUM-200S560Mx	3500 ~ 5600	18 ~ 57	92.0%		
240	EUM-240S105Mx	700 ~1050	115 ~ 343	94.0%	101,000 Tc= 70°C	218(201) × 67.5 × 38.5
	EUM-240S150Mx	1050 ~ 1500	80 ~ 229	93.5%		
	EUM-240S350Mx	2150 ~ 3500	35 ~ 111	93.0%		
	EUM-240S670Mx	4200 ~ 6700	18 ~ 57	92.5%		
320	EUM-320S105Mx	700 ~1050	153 ~ 457	94.5%	112,000 Tc= 70°C	243(224) × 80 × 44.5
	EUM-320S150Mx	1050 ~ 1500	107 ~ 305	94.0%		
	EUM-320S250Mx	1750 ~ 2500	64 ~183	94.0%		
	EUM-320S500Mx	2850 ~ 5000	32 ~ 112	93.5%		
	EUM-320S760Mx	5350 ~7600	21 ~ 60	92.5%		
480	EUM-480S140Mx	1050 ~ 1400	171 ~ 457	94.5%	102,000 Tc=70°C	262(243) × 90 × 43.5
	EUM-480S280Mx	2100 ~ 2800	86 ~ 228	94.0%		
	EUM-480S420Mx	3150 ~ 4200	57 ~ 152	94.0%		
	EUM-480S560Mx	4350 ~ 5600	43 ~ 110	94.0%		
	EUM-480S10AMx	8600 ~ 10000	24 ~ 56	94.0%		
680	EUM-680S170Mx/MGS	1250 ~ 1700	200 ~ 544	95.5%	107,000 Tc=70°C	Mx: 275(250)×135 x 46 MGS: 300(275) X 151 X 46
	EUM-680S240Mx/MGS	1800 ~ 2400	141.5 ~ 378	94.5%		
	EUM-680S350Mx/MGS	2600 ~ 3500	97.1 ~ 262	95.0%		
	EUM-680S560Mx/MGS	4200 ~ 5600	60.7 ~ 163	94.5%		
	EUM-680S840Mx/MGS	6300 ~ 8400	40.4 ~ 108	95.0%		
	EUM-680S15AMx/MGS	12600 ~ 15000	22.6 ~ 54	95.5%		
880	EUM-880S280Mx/MGS	1950 ~ 2800	157 ~ 452	95.0%	105,000 Tc= 70°C	Mx: 275(250)×144 x 48.5 MGS: 300(275) X 160 X 48.5
	EUM-880S420Mx/MGS	3000 ~ 4200	104 ~ 294	95.5%		
	EUM-880S700Mx/MGS	4900 ~ 7000	63 ~ 180	96.0%		
	EUM-880S11AMx/MGS	8000 ~ 11500	38 ~ 110	95.5%		
	EUM-880S20AMx/MGS	16300 ~ 20000	22 ~ 54	95.5%		

★ ： 北美 Class 2

产品特性

- 3 通道独立输出，独立调光
- 100W 通道关闭时可支持功率转移
- 热插拔保护
- 并联 LED 保护
- 超高效率可达 95%
- 全功率宽输出电流范围（恒功率）
- 输入电压范围：90 ~ 305Vac
- 可通过智能编程方式调节输出电流
- 多种隔离调光控制可选：0-10V，PWM，3 种时控
- 英飞特数字调光，基于 UART 通信协议
- 可调光关断且超低待机功耗 ≤ 0.5 W
- 最大调光电流对应的调光电压可设置为 9V 或 10V
- 渐变时间可调
- 高辅助源能力：12Vdc，250mA
- 低浪涌电流
- 光衰补偿
- 寿命到期预警
- 防雷保护：差模 6kV, 共模 10kV
- 全方位保护：输入欠压保护，输入过压保护，过压保护，短路保护，过温保护
- IP66 / IP67 且适用于 UL 干燥，潮湿及多水环境
- 可用于北美 Class I，Division 2 的危险场合
- 5 年质保

安规认证

功率

1000W

系列型号	通道	输出功率 (W)	全功率输出电流范围 (mA)	输出电压范围 (Vdc)	效率@220Vac	寿命 (hours)	尺寸 (L×W×H)(mm)
EUM-1K0T14AMx①	1	700	13000 ~ 14500	34 ~ 54	95.0%	100,000 Tc=70°C	359(334) × 144 × 48.5
	2	200	3700 ~ 5500	22 ~ 54			
	3	100	1850 ~ 2100	34 ~ 54			

注 ①： x = G 为符合 UL Recognized, CE等认证型号; x = T 为符合 UL Recognized, CE（内置式使用）等认证型号。

产品特性

- 全功率宽输出电流范围（恒功率）
- 输入电压范围：90 ~ 305Vac
- 可通过 NFC 编程方式调节输出电流
- DALI-2 认证 (Part 251, 252, 253)
- 3 种时控调光控制
- 可调光关断且超低待机功耗≤0.5 W
- 内置 AC 功率计量，精度高达 ±1%
- 光衰补偿
- 寿命到期预警
- 防雷保护高达：差模 6kV, 共模 10kV
- 全方位保护：输入欠压保护，输入过压保护，过压保护，短路保护，过温保护
- IP66/IP67
  适用于 UL 干燥，潮湿及多水环境 (ET/EG)
- 可用于北美 Class I, Division 2 的危险场合 (ET/EG)
- 适用于 Class I 灯具
- 适用于 Class I 和 Class II 灯具 (EE)
- 5 年质保

安规认证

功率

30W 50W 75W 100W 150W 200W 240W

注 ①：x=G 为符合 UL、ENEC 和 CCC 等认证型号，x=T 为符合 UL Class P 认证型号，x=E 为符合 ENEC 等认证的Class II 型号；X=B为符合BIS认证型号

输出功率 (W)	系列型号	全功率输出电流范围 (mA)	输出电压范围 (Vdc)	效率@220Vac	寿命 (hours)	尺寸 (L×W×H)(mm)
30	EUM-030S050Ex	300 ~ 500	30 ~ 100	90.0%	120,000 Tc=70°C	112(94) × 67.5 × 36.5
	EUM-030S105Ex ★	550 ~ 1050	17 ~ 54	87.5%		
50	EUM-050S053Ex	300 ~ 530	47 ~ 167	90.5%	105,000 Tc=70°C	112(94) × 67.5 × 36.5
	EUM-050S090Ex	550 ~ 900	28 ~ 91	89.5%		
	EUM-050S150Ex ★	920 ~ 1500	17 ~ 54	88.5%		
75	EUM-075S053Ex	300 ~ 530	70 ~ 250	92.0%	101,000 Tc=70°C	142(125) × 64 × 36.5
	EUM-075S105Ex	700 ~ 1050	36 ~ 107	91.0%		
	EUM-075S150Ex	1050 ~ 1500	25 ~ 72	90.5%		
	EUM-075S210Ex ★	1400 ~ 2100	18 ~ 54	89.0%		
100	EUM-100S053Ex	350 ~ 530	94 ~ 286	92.0%	101,000 Tc=70°C	148(131) × 64 × 36.5
	EUM-100S105Ex	700 ~ 1050	48 ~ 143	91.5%		
	EUM-100S150Ex	1050 ~ 1500	34 ~ 95	91.5%		
	EUM-100S280Ex ★	1750 ~ 2800	17 ~ 54	90.5%		
150	EUM-150S070Ex	530 ~ 700	107 ~ 284	94.0%	117,000 Tc=70°C	178(161) × 64 × 36.5
	EUM-150S105Ex	700 ~ 1050	72 ~ 214	93.5%		
	EUM-150S150Ex	1050 ~ 1500	50 ~ 143	93.5%		
	EUM-150S210Ex	1400 ~ 2100	36 ~ 107	93.0%		
	EUM-150S420Ex	2680 ~ 4200	18 ~ 56	92.0%		
200	EUM-200S070Ex	530 ~ 700	142 ~ 378	94.0%	104,000 Tc=70°C	188(171) × 64 × 36.5
	EUM-200S105Ex	700 ~ 1050	95 ~ 286	94.0%		
	EUM-200S150Ex	1050 ~ 1500	67 ~ 190	93.0%		
	EUM-200S280Ex	1800 ~ 2800	36 ~ 111	93.0%		
	EUM-200S560Ex	3500 ~ 5600	18 ~ 57	92.5%		
240	EUM-240S070Ex	530 ~ 700	171 ~ 453	94.5%	120,000 Tc=70°C	218(201) × 67.5 × 38.5
	EUM-240S105Ex	700 ~ 1050	115 ~ 343	94.0%		
	EUM-240S150Ex	1050 ~ 1500	80 ~ 229	93.5%		
	EUM-240S350Ex	2150 ~ 3500	35 ~ 111	94.0%		
	EUM-240S670Ex	4200 ~ 6700	18 ~ 57	93.0%		

★ ： 北美 Class 2

产品特性

- 全功率宽输出电流范围（恒功率）
- 输入电压范围：90 ~ 305Vac
- 可通过 NFC 编程方式调节输出电流
- 可调光关断且超低待机功耗≤0.5W
- 内置 AC 功率计量，精度高达 ±1%
- 光衰补偿
- 寿命到期预警
- 可为 LED 模组提供过温保护功能
- 防雷保护：差模 6kV, 共模 10kV
- 全方位保护：输入欠压保护，输入过压保护，过温保护，过压保护，短路保护
- IP66 / IP67 且适用于 UL 干燥，潮湿及多水环境
- 可用于北美 ClassI, Division2 的危险场合
- 7 年质保

EUM-Lx 版本特性

- 多种隔离调光控制可选：0-10V，PWM，3 种时控
- 英飞特数字调光，基于 UART 通信协议且符合 T/CSA 051 标准
- 高辅助源能力：12Vdc，250mA，3W（瞬态峰值功率 10W）

EUM-Bx 版本特性

- 两种调光控制可选：DALI-2，3 种时控
- DALI-2 & D4i 认证
- 高辅助源能力：24Vdc，125mA，3W（瞬态峰值功率 10W）
- 内置 16Vdc DALI-2 总线电源供电

安规认证

功率

75W 100W 150W 200W 240W 320W 480W 680W

注 ①：x = G（多国认证），x = T（UL Class P认证），x = B（BIS认证）

输出功率 (W)	系列型号	全功率输出电流范围 (mA)	输出电压范围 (Vdc)	效率@220Vac	寿命 (hours)	尺寸 (L×W×H)(mm)
75	EUM-075S105Lx/Bx	700 ~ 1050	36 ~ 107	90.5%	101,000 Tc= 70°C	142(125) × 67.5 × 36.5
	EUM-075S150Lx/Bx	1050 ~ 1500	25 ~ 72	89.5%		
	EUM-075S210Lx/Bx ★	1400 ~ 2100	18 ~ 54	89.0%		
100	EUM-100S105Lx/Bx	700 ~ 1050	48 ~ 143	92.5%	112,000 Tc= 70°C	148(131) × 67.5 × 36.5
	EUM-100S150Lx/Bx	1050 ~ 1500	34 ~ 95	92.5%		
	EUM-100S280Lx/Bx ★	1750 ~ 2800	17 ~ 54	91.0%		
150	EUM-150S105Lx/Bx	700 ~ 1050	72 ~ 214	93.5%	104,000 Tc= 70°C	178(161) × 67.5 × 36.5
	EUM-150S150Lx/Bx	1050 ~ 1500	50 ~ 143	93.0%		
	EUM-150S210Lx/Bx	1400 ~ 2100	36 ~ 107	92.5%		
	EUM-150S420Lx/Bx	2800 ~ 4200	18 ~ 54	91.5%		
200	EUM-200S105Lx/Bx	700 ~ 1050	95 ~ 286	93.5%	102,000 Tc= 70°C	188(171) × 67.5 × 36.5
	EUM-200S150Lx/Bx	1050 ~ 1500	67 ~ 190	93.5%		
	EUM-200S280Lx/Bx	1800 ~ 2800	36 ~ 111	93.0%		
	EUM-200S560Lx/Bx	3500 ~ 5600	18 ~ 57	92.0%		
240	EUM-240S105Lx/Bx	700 ~ 1050	115 ~ 343	94.0%	101,000 Tc= 70°C	218(201) × 67.5 × 38.5
	EUM-240S150Lx/Bx	1050 ~ 1500	80 ~ 229	93.5%		
	EUM-240S350Lx/Bx	2150 ~ 3500	35 ~ 111	93.0%		
	EUM-240S670Lx/Bx	4200 ~ 6700	18 ~ 57	92.5%		
320	EUM-320S105Lx/Bx	700 ~ 1050	153 ~ 457	94.5%	112,000 Tc= 70°C	243(224) × 80 × 44.5
	EUM-320S150Lx/Bx	1050 ~ 1500	107 ~ 305	94.0%		
	EUM-320S250Lx/Bx	1750 ~ 2500	64 ~183	94.0%		
	EUM-320S500Lx/Bx	2850 ~ 5000	32 ~ 112	93.5%		
	EUM-320S760Lx/Bx	5350 ~ 7600	21 ~ 60	92.5%		
480	EUM-480S140BG	1050 ~ 1400	171 ~ 457	95.0%	110,000 Tc=70°C	262(243) × 90 × 43.5
	EUM-480S280BG	2100 ~ 2800	86 ~ 228	94.0%		
	EUM-480S420BG	3150 ~ 4200	57 ~ 152	94.5%		
	EUM-480S560BG	4350 ~ 5600	43 ~ 110	94.0%		
	EUM-480S10ABG	8600 ~ 10000	24 ~ 56	94.5%		
680	EUM-680S170BG	1250 ~ 1700	200 ~ 544	95.5%	107,000 Tc=70°C	275(250) × 135 x 46
	EUM-680S240BG	1800 ~ 2400	141.5 ~ 378	94.5%		
	EUM-680S350BG	2600 ~ 3500	97.1 ~ 262	95.0%		
	EUM-680S560BG	4200 ~ 5600	60.7 ~ 163	94.5%		
	EUM-680S840BG	6300 ~ 8400	40.4 ~ 108	95.0%		
	EUM-680S15ABG	12600 ~ 15000	22.6 ~ 54	95.5%		

★ ：北美 Class 2

产品特性

- 效率高达 94%
- 全功率宽输出电流范围（恒功率）
- 可通过智能编程方式调节输出电流
- 输入电压范围：90 ~ 305Vac
- 紧凑型外壳设计，具备优异的热性能
- 多种隔离调光控制可选：1-5V，1-10V，10V PWM，3 种时控
- 光衰补偿
- 防雷保护：高达差模 6kV, 共模 10kV
- 全方位保护：过压保护，短路保护，过温保护
- IP66 / IP67
- SELV
- 适用于 Class I 和 Class II 灯具
- 5 年质保

安规认证

功率

30W 50W 75W 100W 150W 200W 240W

输出功率 (W)	系列型号	全功率输出电流范围 (mA)	输出电压范围 (Vdc)	效率@220Vac	寿命 (hours)	尺寸 (L×W×H)(mm)
30	EUM-030S050DE	300 ~ 500	30 ~ 100	88.0%	120,000 Tc=70°C	112(95) × 64 × 36.5
	EUM-030S105DE	550 ~ 1050	17 ~ 54	87.0%		
50	EUM-050S053DE	300 ~ 530	47 ~ 167	90.5%	103,000 Tc=70°C	112(95) × 64 × 36.5
	EUM-050S090DE	550 ~ 900	28 ~ 91	89.0%		
	EUM-050S150DE	920 ~ 1500	17 ~ 54	88.0%		
75	EUM-075S053DE	300 ~ 530	70 ~ 250	92.0%	100,000 Tc=70°C	153(136) × 60 × 36.5
	EUM-075S105DE	700 ~ 1050	36 ~ 107	90.5%		
	EUM-075S150DE	1050 ~ 1500	25 ~ 72	90.5%		
	EUM-075S210DE	1400 ~ 2100	18 ~ 54	89.5%		
100	EUM-100S053DE	350 ~ 530	94 ~ 286	94.0%	114,000 Tc=70°C	153(136) × 60 × 36.5
	EUM-100S105DE	700 ~ 1050	48 ~ 143	93.0%		
	EUM-100S150DE	1050 ~ 1500	34 ~ 95	93.0%		
	EUM-100S280DE	1750 ~ 2800	17 ~ 54	92.0%		
150	EUM-150S070DE	530 ~ 700	107 ~ 284	93.5%	106,000 Tc=70°C	183(166) × 60 × 36.5
	EUM-150S105DE	700 ~ 1050	72 ~ 214	93.0%		
	EUM-150S150DE	1050 ~ 1500	50 ~ 143	93.5%		
	EUM-150S210DE	1400 ~ 2100	36 ~ 107	92.0%		
	EUM-150S420DE	2800 ~ 4200	18 ~ 54	91.5%		
200	EUM-200S070DE	530 ~ 700	142 ~ 378	94.0%	100,000 Tc=70°C	193(176) × 60 × 36.5
	EUM-200S105DE	700 ~ 1050	95 ~ 286	93.5%		
	EUM-200S150DE	1050 ~ 1500	67 ~ 190	93.0%		
	EUM-200S280DE	1800 ~ 2800	36 ~ 111	92.5%		
	EUM-200S560DE	3500 ~ 5600	18 ~ 57	92.0%		
240	EUM-240S070DE	530 ~ 700	171 ~ 453	94.0%	100,000 Tc=70°C	223(206) × 60 × 38.5
	EUM-240S105DE	700 ~ 1050	115 ~ 343	94.0%		
	EUM-240S150DE	1050 ~ 1500	80 ~ 229	93.5%		
	EUM-240S350DE	2150 ~ 3500	35 ~ 111	93.0%		
	EUM-240S670DE	4200 ~ 6700	18 ~ 57	92.5%		

产品特性

- 全功率宽输出电流范围（恒功率）
- 输入电压范围：249 ~ 528Vac
- 可通过智能编程调节输出电流
- 多种隔离调光控制可选：1-10V，10V PWM，3 种时控
- 光衰补偿
- 寿命到期预警
- 防雷保护：差模 6kV，共模 10kV
- 全方位保护：过压保护，短路保护，过温保护
- IP66 / IP67 且适用于 UL 干燥，潮湿及多水环境
- Class 2 & SELV
- 可用于北美 Class I，Division 2 的危险场合
- 5 年质保

安规认证

功率

75W 100W 150W 240W 320W

注 ①： x = G（多国认证），x = T（UL Class P认证）

输出功率 (W)	系列型号	全功率输出电流范围 (mA)	输出电压范围 (Vdc)	效率@480Vac	寿命 (hours)	尺寸 (L×W×H)(mm)
75	ESM-075S105Dx	700 ~ 1050	36 ~ 107	91.0%	102,000 Tc=70°C	142(125) × 67.5 × 38.5
	ESM-075S150Dx	1050 ~ 1500	25 ~ 72	89.5%		
	ESM-075S210Dx ★	1400 ~ 2100	18 ~ 54	89.0%		
100	ESM-100S105Dx	700 ~ 1050	48 ~ 143	92.0%	120,000 Tc=70°C	148(131) × 67.5 × 38.5
	ESM-100S150Dx	1050 ~ 1500	34 ~ 95	91.5%		
	ESM-100S280Dx ★	1750 ~ 2800	17 ~ 54	90.0%		
150	ESM-150S105Dx	700 ~1050	72 ~ 214	93.5%	105,000 Tc= 70°C	178(161) × 67.5 × 38.5
	ESM-150S150Dx	1050 ~ 1500	50 ~ 143	93.0%		
	ESM-150S210Dx	1400 ~ 2100	36 ~ 107	93.0%		
	ESM-150S420Dx	2800 ~ 4200	18 ~ 54	91.5%		
240	ESM-240S105Dx	700 ~ 1050	115 ~ 343	94.5%	100,000 Tc= 70°C	218(201) × 67.5 × 38.5
	ESM-240S150Dx	1050 ~ 1500	80 ~ 229	94.0%		
	ESM-240S350Dx	2150 ~ 3500	35 ~ 111	94.0%		
	ESM-240S670Dx	4200 ~ 6700	18 ~ 57	93.0%		
320	ESM-320S105Dx	700 ~ 1050	153 ~ 457	95.0%	104,000 Tc= 70°C	243(224) × 80 × 44.5
	ESM-320S150Dx	1050 ~ 1500	107 ~ 305	95.0%		
	ESM-320S250Dx	1750 ~ 2500	64 ~ 183	95.0%		
	ESM-320S500Dx	2850 ~ 5000	32 ~ 112	94.5%		
	ESM-320S760Dx	5350 ~ 7600	21 ~ 60	93.5%		

★： 北美 Class 2

产品特性

- 效率高达 96%
- 全功率宽输出电流范围（恒功率）
- 输入电压范围：249 ~ 528Vac
- 可通过智能编程方式调节输出电流
- 多种隔离调光控制可选：0-10V，PWM，3 种时控
- 可调光关断且超低待机功耗
- 最小调光电流可设置为 5% 或 10%
- 最大调光电流对应的调光电压可设置为 9V 或 10V
- 英飞特数字调光，基于 UART 通信协议
- 渐变时间可调
- 高辅助源能力：12Vdc, 250mA, 3W（瞬态峰值功率 10W）
- 低浪涌电流
- 光衰补偿
- 寿命到期预警
- 防雷保护：差模 6kV, 共模 10kV
- 全方位保护：输入欠压保护，输入过压保护，过压保护，短路保护，过温保护
- IP66 / IP67 且适用于 UL 干燥，潮湿及多水环境
- 可用于北美 Class I，Division 2 的危险场合
- 5 年质保

MGS版本特性

- 面板式接头，方便快速安装
- 适用于多种悬挂应用

安规认证

功率

150W 240W 320W 480W 680W 880W 1200W

注 ①： x = G（多国认证），x = T（UL Class P认证）

输出功率 (W)	系列型号	全功率输出电流范围 (mA)	输出电压范围 (Vdc)	效率@480Vac	寿命 (hours)	尺寸 (L×W×H)(mm)
150	ESM-150S105Mx	700 ~ 1050	72 ~ 214	93.5%	100,000 Tc=70°C	178(161)× 76.5× 38.5
	ESM-150S150Mx	1050 ~ 1500	50 ~ 143	93.0%		
	ESM-150S210Mx	1400 ~ 2100	36 ~ 107	92.5%		
	ESM-150S420Mx	2800 ~ 4200	18 ~ 54	92.0%		
240	ESM-240S105Mx	700 ~ 1050	115 ~ 343	94.0%	106,000 Tc= 70°C	218(201) × 76.5 × 38.5
	ESM-240S150Mx	1050 ~ 1500	80 ~ 229	93.5%		
	ESM-240S350Mx	2150 ~ 3500	35 ~ 111	93.0%		
	ESM-240S670Mx	4200 ~ 6700	18 ~ 57	92.5%		
320	ESM-320S105Mx	700 ~ 1050	153 ~ 457	95.0%	105,000 Tc= 70°C	243(224) × 85 × 44.5
	ESM-320S150Mx	1050 ~ 1500	107 ~ 305	94.5%		
	ESM-320S250Mx	1750 ~ 2500	64 ~ 183	94.5%		
	ESM-320S500Mx	2850 ~ 5000	32 ~ 112	94.0%		
	ESM-320S760Mx	5350 ~ 7600	21 ~ 60	94.0%		
480	ESM-480S140Mx	1050 ~ 1400	171 ~ 457	95.5%	100,000 Tc=70°C	262(243) × 90 × 43.5
	ESM-480S280Mx	2100 ~ 2800	86 ~ 228	95.5%		
	ESM-480S420Mx	3150 ~ 4200	57 ~ 152	95.0%		
	ESM-480S560Mx	4350 ~ 5600	43 ~ 110	95.0%		
	ESM-480S10AMx	8600 ~ 10000	24 ~ 56	95.0%		
680	ESM-680S170Mx/MGS	1250 ~ 1700	200 ~ 544	96.0%	102,000 Tc= 70°C	Mx: 275(250) ×135 x 46 MGS: 300(275) x 151 x 46
	ESM-680S240Mx/MGS	1800 ~ 2400	141.5 ~ 378	95.5%		
	ESM-680S350Mx/MGS	2600 ~ 3500	97.1 ~ 262	95.5%		
	ESM-680S560Mx/MGS	4200 ~ 5600	60.7 ~ 163	95.5%		
	ESM-680S840Mx/MGS	6300 ~ 8400	40.4 ~ 108	95.5%		
	ESM-680S15AMx/MGS	12600 ~ 15600	22.6 ~ 54	94.5%		
880	ESM-880S280Mx/MGS	1950 ~ 2800	157 ~ 452	96.0%	100,000 Tc= 70°C	Mx: 275(250)x144 x 48.5 MGS: 300(275) x 160 x 48.5
	ESM-880S420Mx/MGS	3000 ~ 4200	104 ~ 294	95.5%		
	ESM-880S700Mx/MGS	4900 ~ 7000	63 ~ 180	96.0%		
	ESM-880S11AMx/MGS	8000 ~ 11500	38 ~ 110	95.0%		
	ESM-880S20AMx/MGS	16300 ~ 20000	22 ~ 54	95.5%		
1200	ESM-1K2S350Mx/MGS	2600 ~ 3500	171 ~ 462	96.5%	101,000 Tc= 70°C	Mx: 310(285) × 141 × 48.5 MGS: 330(305) x 166.5 x 49.5
	ESM-1K2S525Mx/MGS	3950 ~ 5250	114 ~ 304	96.0%		
	ESM-1K2S740Mx/MGS	5550 ~ 7400	81 ~ 217	96.5%		

产品特性

- 2 或 3 通道独立输出，独立调光
- 100W 通道关闭时可支持功率转移（1K0D 版本）
- 135W 通道关闭时可支持功率转移（1K2T 版本）
- 热插拔保护
- 并联 LED 保护
- 效率高达 95%
- 全功率宽输出电流范围（恒功率）
- 输入电压范围：249 ~ 528Vac
- 可通过智能编程方式调节输出电流
- 多种隔离调光控制可选：0-10V，PWM，3 种时控
- 可调光关断且超低待机功耗
- 渐变时间可调
- 英飞特数字调光，基于 UART 通信协议
- 最大调光电流对应的调光电压可设置为 9V 或 10V
- 高辅助源能力：12Vdc，250mA
- 低浪涌电流
- 光衰补偿
- 寿命到期预警
- 防雷保护：差模 6kV, 共模 10kV
- 全方位保护：输入欠压保护，输入过压保护，过压保护，短路保护，过温保护
- IP66 / IP67 且适用于 UL 干燥，潮湿及多水环境
- 可用于北美 Class I，Division 2 的危险场合
- 5 年质保

安规认证

功率

1000W　1200W

系列型号	通道	输出功率 (W)	全功率输出电流范围 (mA)	输出电压范围 (Vdc)	效率@220Vac	寿命 (hours)	尺寸 (L×W×H)(mm)
ESM-1K0D610Mx ①	1	900	4600 ~ 6100	110 ~ 195	94.5%	119,000 Tc=70°C	349(324) × 144 × 48.5
	2	100	1850 ~ 2100	34 ~ 54			

系列型号	通道	输出功率 (W)	全功率输出电流范围 (mA)	输出电压范围 (Vdc)	效率@480Vac	寿命 (hours)	尺寸 (L×W×H)(mm)
ESM-1K2T570Mx	1	930	4600 ~ 5700	81 ~ 202	95.0%	120,000 Tc=70°C	379(354) × 144 × 48.5
ESM-1K2T570Mx	2	135	1850 ~ 2100	45 ~ 73	95.0%		
ESM-1K2T570Mx	3	135	1850 ~ 2100	45 ~ 73	95.0%		

注 ①： x = G 为符合 UL recognized, ENEC等认证型号; x = T 为符合 UL recognized等认证型号。

产品特性

- 全功率宽输出电流范围（恒功率）
- 输入电压范围：249 ~ 528Vac
- 可通过 NFC 编程方式调节输出电流
- 可调光关断且超低待机功耗
- 低浪涌电流
- 内置 AC 功率计量，精度高达 ±1%
- 光衰补偿
- 寿命到期预警
- 可为 LED 模组提供过温保护功能
- 防雷保护：差模 6kV, 共模 10kV
- 全方位保护：输入欠压保护，输入过压保护，过温保护，过压保护，短路保护
- IP66 / IP67 且适用于 UL 干燥，潮湿及多水环境
- 可用于北美 ClassI, Division2 的危险场合
- 5 年质保

ESM-Lx 版本特性

- 多种隔离调光控制可选：0-10V，PWM，3 种时控
- 英飞特数字调光，基于 UART 通信协议且符合 T/CSA 051 标准
- 高辅助源能力：12Vdc，250mA，3W（瞬态峰值功率 10W）

ESM-Bx 版本特性

- DALI-2 & D4i 认证
- 3 种时控调光控制
- 高辅助源能力：24Vdc，125mA，3W（瞬态峰值功率高达 10W）
- 内置 16Vdc DALI-2 总线电源供电

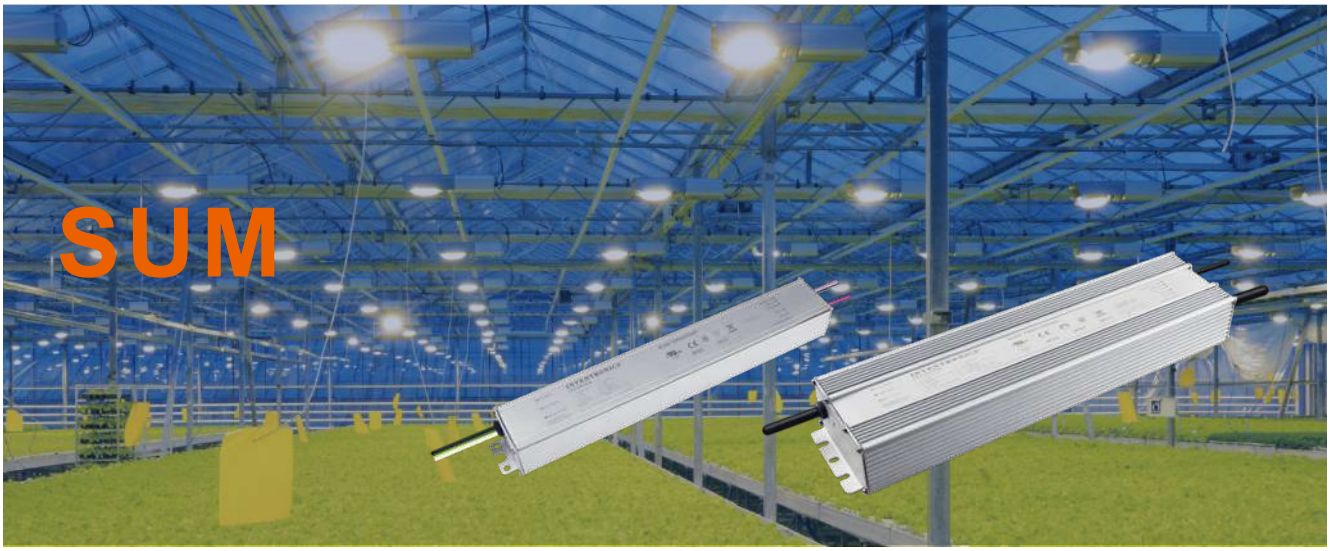
安规认证

功率

100W 150W 240W 320W 480W 680W

注 ①：x = G（多国认证），x = T（UL Class P认证）

输出功率 (W)	系列型号	全功率输出电流范围 (mA)	输出电压范围 (Vdc)	效率@480Vac	寿命 (hours)	尺寸 (L×W×H)(mm)
100	ESM-100S105Bx	700 ~ 1050	48 ~ 143	92.0%	100,000 Tc=70°C	148(131) × 76.5 × 38.5
	ESM-100S150Bx	1050 ~ 1500	34 ~ 95	91.5%		
	ESM-100S280Bx	1750 ~ 2800	17 ~ 54	90.5%		
150	ESM-150S105Bx	700 ~ 1050	72 ~ 214	93.0%	100,000 Tc=70°C	178(161) × 76.5 × 38.5
	ESM-150S150Bx	1050 ~ 1500	50 ~ 143	93.0%		
	ESM-150S210Bx	1400 ~ 2100	36 ~ 107	92.5%		
	ESM-150S420Bx	2800 ~ 4200	18 ~ 54	92.0%		
240	ESM-240S105Lx/Bx	700 ~ 1050	115 ~ 343	94.0%	106,000 Tc=70°C	218(201) × 76.5 × 38.5
	ESM-240S150Lx/Bx	1050 ~ 1500	80 ~ 229	93.5%		
	ESM-240S350Lx/Bx	2150 ~ 3500	35 ~ 111	93.0%		
	ESM-240S670Lx/Bx	4200 ~ 6700	18 ~ 57	92.5%		
320	ESM-320S105Lx/Bx	700 ~ 1050	153 ~ 457	95.0%	105,000 Tc=70°C	243(224) × 85 × 44.5
	ESM-320S150Lx/Bx	1050 ~ 1500	107 ~ 305	94.5%		
	ESM-320S250Lx/Bx	1750 ~ 2500	64 ~ 183	94.5%		
	ESM-320S500Lx/Bx	2850 ~ 5000	32 ~ 112	94.0%		
	ESM-320S760Lx/Bx	5350 ~ 7600	21 ~ 60	94.0%		
480	ESM-480S140BG	1050 ~ 1400	171 ~ 457	95.0%	100,000 Tc=70°C	262(243) × 90 × 43.5
	ESM-480S280BG	2100 ~ 2800	86 ~ 228	94.0%		
	ESM-480S420BG	3150 ~ 4200	57 ~ 152	95.0%		
	ESM-480S560BG	4350 ~ 5600	43 ~ 110	94.5%		
	ESM-480S10ABG	8600 ~ 10000	24 ~ 56	94.5%		
680	ESM-680S170BG	1250 ~ 1700	200 ~ 544	96.0%	102,000 Tc=70°C	275(250) × 135× 46
	ESM-680S240BG	1800 ~ 2400	141.5 ~ 378	95.5%		
	ESM-680S350BG	2600 ~ 3500	97.1 ~ 262	95.5%		
	ESM-680S560BG	4200 ~ 5600	60.7 ~ 163	95.5%		
	ESM-680S840BG	6300 ~ 8400	40.4 ~ 108	95.5%		
	ESM-680S15ABG	12600 ~ 15000	22.6 ~ 54	94.5%		



产品特性

- 效率高达 96%
- 全功率宽输出电流范围（恒功率）
- 可通过智能编程方式调节输出电流
- 最大调光电流对应的调光电压可设置为 9V 或 10V
- 输入电压范围：90 ~ 305Vac
- 渐变时间可调
- 光衰补偿
- 寿命到期预警
- 可用于北美 Class I，Division 2 的危险场合
- 防雷保护：差模 6kV, 共模 10kV

安规认证

global-mark

功率

110W 220W 330W 440W 760W 1000W 1500W

110W, 220W, 330W, 440W 特性

- 宽度：43.5 毫米
- 可调光关断且超低待机功耗 ≤ 0.5W（MF 型号）
- 可调光至输出低电压且超低待机功耗≤ 0.5W（HF 型号）
- 多种隔离调光控制可选：0-10V，10V PWM，电阻，三种时控
- 高辅助源能力：12Vdc，250mA（MF 型号）
- 低浪涌电流（大于 220W）
- IP65 且适用于 UL 干燥，潮湿环境
- 全方位保护：过压保护，短路保护，过温保护

760W, 1000W, 1500W 特性

- 宽度：90 毫米
- 热插拔保护
- 并联 LED 保护
- 最小调光电流可设置为 5% 或 10%
- 英飞特数字调光，基于 UART 通信协议
- 多种隔离调光控制可选：0-10V，PWM，电阻，3 种时控
- 高辅助源能力：12Vdc，250mA
- 可调光关断且超低待机功耗 ≤ 0.5W
- 全方位保护：输入欠压保护，输入过压保护，过压保护，短路保护，过温保护
- IP66 / IP67 且适用于 UL 干燥，潮湿及多水环境

输出功率 (W)	系列型号	全功率输出电流范围 (mA)	输出电压范围 (Vdc)	效率@220Vac	寿命 (hours)	尺寸 (L×W×H)(mm)
110	SUM-110S105Mx/HF	700 ~ 1050	80 ~ 157	Mx:91.5% HF:91.0%	120,000 Tc=70°C	MF/HF: 210(186) × 43.5 × 31.5 MG/MT: 220(196) × 43.5 × 31.5
	SUM-110S260Mx/HF	1950 ~ 2600	30 ~ 56	Mx:91.0% HF:90.5%	120,000 Tc=70°C	
220	SUM-220S530Mx/HF	4100 ~ 5300	30 ~ 54	94.0%	120,000 TC=70°C	MF/HF: 296(272) × 43.5 × 31.5 MG/MT: 306(282) × 43.5 × 31.5
330	SUM-330S690Mx/HF	6100 ~ 6900	34 ~ 54	Mx:95.5% HF:95.0%	120,000 TC=70°C	MF/HF: 396(372) × 43.5 × 31.5 MG/MT: 406(382) × 43.5 × 31.5
440	SUM-440S920Mx/HF	8200 ~ 9200	34 ~ 54	94.0%	100,000 TC=70°C	MF/HF: 426(402) × 43.5 × 31.5 MG/MT: 436(412) × 43.5 × 31.5
760	SUM-760S15AMx①	14000 ~ 15800	34 ~ 54	95.5%	102,000 Tc=70°C	379(354) × 90 × 48.5
1000	SUM-1K0S400Mx	3200 ~ 4000	175 ~ 312	95.0%	110,000 Tc=70°C	414(389) × 90 × 48.5
	SUM-1K0S840Mx	6720 ~ 8400	84 ~ 149	95.0%	110,000 Tc=70°C	414(389) × 90 × 48.5
	SUM-1K0S21AMx	18500 ~ 21000	34 ~ 54	95.5%	110,000 Tc=70°C	414(389) × 90 × 48.5
1500	SUM-1K5S600Mx	4000 ~ 6000	175 ~ 375	96.0%	104,000 Tc=70°C	489(464) × 90 × 48.5
	SUM-1K5S12AMx	10000 ~ 12500	84 ~ 150	96.0%	104,000 Tc=70°C	489(464) × 90 × 48.5
	SUM-1K5S31AMx	28000 ~ 31500	34 ~ 54	96.0%	104,000 Tc=70°C	489(464) × 90 × 48.5

注 ①： x = G 为符合 UL Recognized, CE等认证型号; x = T 为符合 UL Recognized, CE（内置式使用）等认证型号。

产品特性

- 效率高达 95.5%
- 全功率宽输出电流范围（恒功率）
- 输入电压范围：90～305Vac
- 可通过智能编程方式调节输出电流
- 多种隔离调光控制可选：0-10V，PWM，电阻，3 种时控
- 英飞特数字调光，基于 UART 通信协议
- 可调光关断且超低待机功耗≤0.5W
- 最小调光电流可设置为 5% 或 10%
- 最大调光电流对应的调光电压可设置为 9V 或 10V
- 渐变时间可调
- 高辅助源能力：12Vdc，250mA
- 低浪涌电流
- 光衰补偿
- 寿命到期预警
- 防雷保护：差模 6kV，共模 10kV
- 全方位保护：输入欠压保护，输入过压保护，过压保护，短路保护，过温保护
- 热插拔保护
- 并联 LED 保护
- 5 年质保

SUM-MGS版本特性

- 面板式接头，方便快速安装
- IP66/IP67 且适用于 UL 干燥，潮湿及多水环境
- 可用于北美 Class I，Division 2 的危险场合

SUM-MGR版本特性

- 面板式接头，方便快速安装
- 旋转开关 +RJ12 接口
- IP66 且适用于 UL 干燥，潮湿及多水环境

安规认证

c UL us E328335 FC CE CB global-mark

功率

760W 1000W

输出功率 (W)	系列型号	全功率输出电流范围 (mA)	输出电压范围 (Vdc)	效率@220Vac	寿命 (hours)	尺寸 (L×W×H)(mm)
760	SUM-760S15AMGS	14000 ~ 15800	34 ~ 54	95.5%	102,000 Tc=70°C	415(390) × 108 × 48.5
	SUM-760S15AMGR	14000 ~ 15800	34 ~ 54	95.5%	102,000 Tc=70°C	415(390) × 108 × 48.5
1000	SUM-1K0S400MGS	3200 ~ 4000	175 ~ 312	95.0%	110,000 Tc=70°C	450(425) × 108 × 48.5
	SUM-1K0S840MGS	6720 ~ 8400	84 ~ 149	95.0%		
	SUM-1K0S20AMGS	18500 ~ 20000	34 ~ 54	95.5%		
	SUM-1K0S400MGR	3200 ~ 4000	175 ~ 312	95.0%	110,000 Tc=70°C	450(425) × 108 × 48.5
	SUM-1K0S840MGR	6720 ~ 8400	84 ~ 149	95.0%		
	SUM-1K0S20AMGR	18500 ~ 20000	34 ~ 54	95.5%		

产品特性

- 效率高达 96%
- 全功率宽输出电流范围（恒功率）
- 可通过智能编程方式调节输出电流
- 最大调光电流对应的调光电压可设置为 9V 或 10V
- 输入电压范围：249 ~ 528Vac
- 渐变时间可调
- 光衰补偿
- 寿命到期预警
- 可用于北美 Class I，Division 2 的危险场合
- 防雷保护：差模 6kV, 共模 10kV

安规认证

功率

220W 330W 440W 760W 1000W 1500W

220W, 330W, 440W 特性

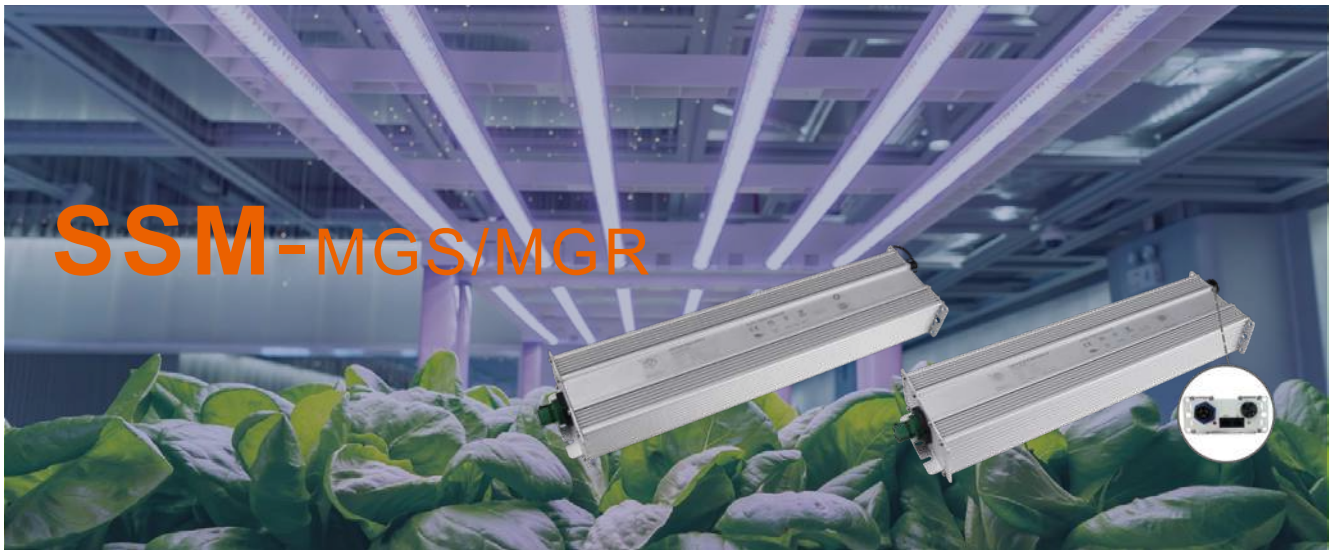
- 宽度：43.5 毫米
- 多种隔离调光控制可选：0-10V，10V PWM，电阻，三种时控
- 高辅助源能力：12Vdc，250mA（MF 型号）
- 低浪涌电流（大于 220W）
- IP65 且适用于 UL 干燥，潮湿环境
- 全方位保护：过压保护，短路保护，过温保护

760W, 1000W，1500W 特性

- 宽度：90 毫米
- 热插拔保护
- 并联 LED 保护
- 最小调光电流可设置为 5% 或 10%
- 英飞特数字调光，基于 UART 通信协议
- 多种隔离调光控制可选：0-10V，PWM，电阻，3 种时控
- 高辅助源能力：12Vdc，250mA
- 全方位保护：输入欠压保护，输入过压保护，过压保护，短路保护，过温保护
- IP66 / IP67 且适用于 UL 干燥，潮湿及多水环境

输出功率 (W)	系列型号	全功率输出电流范围 (mA)	输出电压范围 (Vdc)	效率@480Vac	寿命 (hours)	尺寸 (L×W×H)(mm)
220	SSM-220S530Mx/HF	4100 ~ 5300	34 ~ 54	94.5%	116,000 TC=70°C	MF/HF: 336(312) × 43.5 × 31.5 MG/MT: 346(322) × 43.5 × 31.5
330	SSM-330S690Mx/HF	6100 ~ 6900	34 ~ 54	Mx: 95.0% HF: 94.5%	108,000 TC=70°C	MF/HF: 416(392) × 43.5 × 31.5 MG/MT: 426(402) × 43.5 × 31.5
440	SSM-440S920Mx/HF	8200 ~ 9200	34 ~ 54	95.0%	108,000 TC=70°C	MF/HF: 426(402) × 43.5 × 31.5 MG/MT: 436(412) × 43.5 × 31.5
760	SSM-760S15AMx①	14000 ~ 15800	34 ~ 54	95.0%	111,000 Tc=70°C	379(354) × 90 × 48.5
1000	SSM-1K0S400Mx	3200 ~ 4000	175 ~ 312	96.0%	100,000 Tc=70°C	414(389) × 90 × 48.5
	SSM-1K0S840Mx	6720 ~ 8400	84 ~ 149	95.5%	100,000 Tc=70°C	414(389) × 90 × 48.5
	SSM-1K0S21AMx	18500 ~ 21000	34 ~ 54	96.0%	100,000 Tc=70°C	414(389) × 90 × 48.5
1500	SSM-1K5S600Mx	4000 ~ 6000	175 ~ 375	96.0%	100,000 Tc=70°C	489(464) × 90 × 48.5
	SSM-1K5S12AMx	10000 ~ 12500	84 ~ 180	95.5%	100,000 Tc=70°C	489(464) × 90 × 48.5
	SSM-1K5S31AMx	28000 ~ 31500	34 ~ 54	96.0%	100,000 Tc=70°C	489(464) × 90 × 48.5

注 ①： x = G 为符合 UL Recognized, CE等认证型号; x = T 为符合 UL Recognized, CE（内置式使用）等认证型号。



产品特性

- 效率高达 95%
- 全功率宽输出电流范围（恒功率）
- 输入电压范围：249～528Vac
- 可通过智能编程方式调节输出电流
- 多种隔离调光控制可选：0-10V，PWM，电阻，3种时控
- 英飞特数字调光，基于 UART 通信协议
- 可调光关断
- 最小调光电流可设置为 5% 或 10%
- 最大调光电流对应的调光电压可设置为 9V 或 10V
- 渐变时间可调
- 高辅助源能力：12Vdc，250mA
- 低浪涌电流
- 光衰补偿
- 寿命到期预警
- 防雷保护：差模 6kV，共模 10kV
- 全方位保护：输入欠压保护，输入过压保护，过压保护，短路保护，过温保护
- 热插拔保护
- 并联 LED 保护
- 可用于北美 Class I，Division 2 的危险场合
- 5 年质保

SSM-MGS版本特性

- 面板式接头，方便快速安装
- IP66/IP67 且适用于 UL 干燥，潮湿及多水环境

SSM-MGR版本特性

- 面板式接头，方便快速安装
- 旋转开关 +RJ12 接口
- IP66 且适用于 UL 干燥，潮湿及多水环境

安规认证

功率

760W　1000W

输出功率 (W)	系列型号	全功率输出电流范围 (mA)	输出电压范围 (Vdc)	效率@480Vac	寿命 (hours)	尺寸 (L×W×H)(mm)
760	SSM-760S15AMGS	14000 ~ 15800	34 ~ 54	95.0%	111,000 Tc=70°C	415(390) × 108 × 48.5
	SSM-760S15AMGR	14000 ~ 15800	34 ~ 54	95.0%	111,000 Tc=70°C	415(390) × 108 × 48.5
1000	SSM-1K0S400MGS	3200 ~ 4000	175 ~ 312	96.0%	100,000 Tc=70°C	450(425) × 108 × 48.5
	SSM-1K0S840MGS	6720 ~ 8400	84 ~ 149	95.5%		
	SSM-1K0S20AMGS	18500 ~ 20000	34 ~ 54	96.0%		
	SSM-1K0S400MGR	3200 ~ 4000	175 ~ 312	96.0%	100,000 Tc=70°C	450(425) × 108 × 48.5
	SSM-1K0S840MGR	6720 ~ 8400	84 ~ 149	95.5%		
	SSM-1K0S20AMGR	18500 ~ 20000	34 ~ 54	96.0%		

产品特性

- 效率高达 95%
- 全功率宽输出电流范围（恒功率）
- 输入电压范围：90 ~ 305Vac
- 可为 LED 模组提供过温保护功能
- 多种调光控制可选：0-10V，PWM，DALI，3 种时控
- 支持数字调光
- 可调光关断且超低待机功耗 ≤ 0.5W
- 高辅助源能力：12Vdc，200mA（瞬态峰值电流 400mA）
- 光衰补偿
- 防雷保护：差模 6kV，共模 10kV
- 全方位保护：过压保护，短路保护，过温保护
- IP67 且适用于 UL 干燥，潮湿及多水环境
- Class 2 & SELV
- 可用于北美 Class I，Division 2 的危险场合

安规认证

功率

96W 150W 200W 240W 320W 480W 600W

输出功率 (W)	系列型号	全功率输出电流范围 (mA)	输出电压范围 (Vdc)	效率@220Vac	寿命 (hours)	尺寸 (L×W×H)(mm)
96	EUD-096S070BTA/BVA/DTA/DVA	450 ~ 700	74 ~ 213	91.5%	104,000 Tc= 70°C	201(180) × 67.5 × 36.5
	EUD-096S105BTA/BVA/DTA/DVA	700 ~ 1050	48 ~ 137	92.5%		
	EUD-096S210BTA/BVA/DTA/DVA	1400 ~ 2100	24 ~ 69	93.0%		
	EUD-096S215DTA ★	1750 ~ 2150	24 ~ 55	92.5%		
	EUD-096S350BTA/BVA/DTA/DVA ★	2450 ~ 3500	14 ~ 39	91.0%		
150	EUD-150S105BTA/BVA/DTA/DVA	700 ~ 1050	75 ~ 214	94.0%	100,000 Tc= 70°C	225(204) × 67.5 × 39.7
	EUD-150S210BTA/BVA/DTA/DVA	1400 ~ 2100	38 ~ 107	94.0%		
	EUD-150S350BTA/BVA/DTA/DVA	2450 ~ 3500	22 ~ 61	93.5%		
	EUD-150S560BTA/BVA/DTA/DVA	3850 ~ 5600	14 ~ 39	92.5%		
200	EUD-200S105BTA/BVA/DTA/DVA	700 ~ 1050	95 ~ 286	94.5%	108,000 Tc= 70°C	231(210) × 67.5 × 39.5
	EUD-200S210BTA/BVA/DTA/DVA	1400 ~ 2100	48 ~ 143	94.0%		
	EUD-200S350BTA/BVA/DTA/DVA	2450 ~ 3500	29 ~ 82	93.5%		
	EUD-200S560BTA/BVA/DTA/DVA	3850 ~ 5600	18 ~ 52	93.0%		
240	EUD-240S105BTA/BVA/DTA/DVA	700 ~ 1050	114 ~ 343	94.0%	96,000 Tc= 70°C	240(219) × 67.5 × 39.7
	EUD-240S150BTA/BVA	1050 ~ 1500	80 ~ 229	93.0%		
	EUD-240S210BTA/BVA/DTA/DVA	1400 ~ 2100	57 ~ 171	93.5%		
	EUD-240S420BTA/BVA/DTA/DVA	2800 ~ 4200	29 ~ 86	93.0%		
	EUD-240S670BTA/BVA/DTA/DVA	4450 ~ 6700	18 ~ 54	93.0%		
320	EUD-320S150BT/BV/DT/DV	1050 ~ 1500	107 ~ 305	94.0%	97,000 Tc= 70°C	251(225) × 98 × 44.8
	EUD-320S220BT/BV/DT/DV	1540 ~ 2200	73 ~ 208	93.5%		
	EUD-320S320BT/BV/DT/DV	2240 ~ 3200	50 ~ 143	93.5%		
	EUD-320S460BT/BV/DT/DV	3220 ~ 4600	35 ~ 100	93.5%		
	EUD-320S670BT/BV/DT/DV	4690 ~ 6700	24 ~ 68	93.5%		
480	EUD-480S140DT/DV	1050 ~ 1400	171 ~ 457	95.0%	91,000 Tc= 70°C	262(235) × 125 × 43.5
	EUD-480S280DT/DV	2100 ~ 2800	86 ~ 228	94.0%		
	EUD-480S420DT/DV	3150 ~ 4200	57 ~ 152	94.5%		
	EUD-480S560DT/DV	4350 ~ 5600	43 ~ 110	94.0%		
	EUD-480S10ADT/DV	7500 ~ 10000	24 ~ 64	94.0%		
600	EUD-600S140DT/DV/BT/BV	1100 ~ 1400	214 ~ 545	94.5%	90,000 Tc= 70°C	275(250) × 144 × 48.5
	EUD-600S170DT/DV	1360 ~ 1700	176 ~ 441	94.0%		
	EUD-600S210DT/DV	1680 ~ 2100	143 ~ 357	94.5%		
	EUD-600S280BT/BV/DT/DV	2240 ~ 2800	108 ~ 268	95.0%		
	EUD-600S420BT/BV/DT/DV	3360 ~ 4200	72 ~ 178	94.5%		
	EUD-600S560BT/BV/DT/DV	4480 ~ 5600	54 ~ 134	94.5%		
	EUD-600S740BT/BV/DT/DV	5920 ~ 7400	41 ~ 101	94.0%		
	EUD-600S980BT/BV/DT/DV	7840 ~ 9800	31 ~ 76	94.0%		
	EUD-600S12ADT/DV	10000 ~ 12500	24 ~ 60	93.5%		

★： 北美 Class 2

产品特性

- 无电解电容设计
- 超长寿命高达 10 万小时（Tc=85°C）
- 全功率宽输出电流范围（恒功率）
- 输入电压范围：90 ~ 305Vac
- 可为 LED 模组提供过温保护功能
- 多种调光控制可选：0-10V，PWM，3 种时控
- 可调光关断且超低待机功耗 ≤ 0.5W
- 高辅助源能力：12Vdc，200mA
- 光衰补偿
- 防雷保护：差模 6kV，共模 10kV
- 全方位保护：过压保护，短路保护，过温保护
- IP67 且适用于 UL 干燥，潮湿及多水环境
- Class 2 & SELV
- 可用于北美 Class I，Division 2 的危险场合
- 十年质保

安规认证

功率

96W 150W 240W

输出功率 (W)	系列型号	全功率输出电流范围 (mA)	输出电压范围 (Vdc)	效率@220Vac	寿命 (hours)	尺寸 (L×W×H)(mm)
96	EUD-096S070DTL/DVL	450 ~ 700	74 ~ 213	92.5%	100,000 Tc= 85°C	201(180) × 67.5 × 36.5
	EUD-096S105DTL/DVL	700 ~ 1050	48 ~ 137	92.0%		
	EUD-096S210DTL/DVL	1400 ~ 2100	24 ~ 69	91.5%		
	EUD-096S215DTL ★	1750 ~ 2150	24 ~ 55	91.0%		
	EUD-096S350DTL/DVL ★	2450 ~ 3500	14 ~ 39	91.5%		
150	EUD-150S070DTL/DVL	450 ~ 700	117 ~ 333	93.0%	100,000 Tc= 85°C	209(188) × 67.5 × 39.7
	EUD-150S105DTL/DVL	700 ~ 1050	75 ~ 214	93.0%		
	EUD-150S210DTL/DVL	1400 ~ 2100	38 ~ 107	92.5%		
	EUD-150S350DTL/DVL	2450 ~ 3500	22 ~ 61	92.0%		
	EUD-150S560DTL/DVL	3850 ~ 5600	14 ~ 39	91.0%		
240	EUD-240S105DTL/DVL	700 ~ 1050	114 ~ 343	93.5%	100,000 Tc= 85°C	246(225) × 67.5 × 39.7
	EUD-240S210DTL/DVL	1400 ~ 2100	57 ~ 171	93.5%		
	EUD-240S420DTL/DVL	2800 ~ 4200	29 ~ 86	92.5%		
	EUD-240S670DTL/DVL	4450 ~ 6700	18 ~ 54	92.5%		

★：北美 Class 2

产品特性

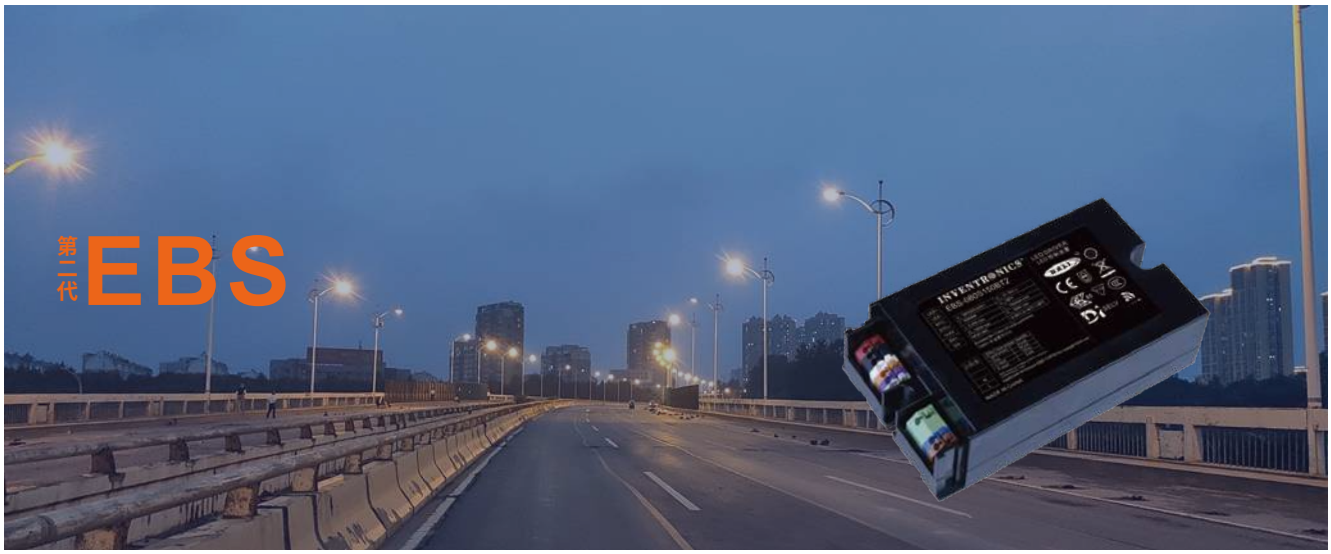
- 效率高达 95%
- 全功率宽输出电流范围（恒功率）
- 输入电压范围：249 ~ 528Vac
- 可为 LED 模组提供过温保护功能
- 多种调光控制可选：0-10V，PWM，3 种时控
- 可调光关断且超低待机功耗 ≤ 1.5 W
- 光衰补偿
- 防雷保护：差模 6kV，共模 10kV
- 全方位保护：过压保护，短路保护，过温保护
- IP67 且适用于 UL 干燥，潮湿及多水环境
- SELV
- 可用于北美 Class I，Division 2 的危险场合

安规认证

功率

150W 240W 320W 480W 600W

输出功率 (W)	系列型号	全功率输出电流范围 (mA)	输出电压范围 (Vdc)	效率@480Vac	寿命 (hours)	尺寸 (L×W×H)(mm)
150	ESD-150S105DT	700 ~ 1050	75 ~ 214	94.5%	99,000 Tc= 70°C	242(221) × 67.5 × 39.7
	ESD-150S210DT	1400 ~ 2100	38 ~ 107	94.0%		
	ESD-150S350DT	2450 ~ 3500	22 ~ 61	93.0%		
	ESD-150S560DT	3850 ~ 5600	14 ~ 39	93.0%		
240	ESD-240S100DT	700 ~ 1000	120 ~ 343	94.0%	114,000 Tc= 70°C	262(241) × 67.5 × 39.7
	ESD-240S150DT	1050 ~ 1500	80 ~ 229	93.5%		
	ESD-240S220DT	1540 ~ 2200	55 ~ 156	93.0%		
	ESD-240S320DT	2240 ~ 3200	38 ~ 107	93.0%		
	ESD-240S460DT	3220 ~ 4600	27 ~ 75	93.0%		
	ESD-240S660DT	4620 ~ 6600	19 ~ 52	92.5%		
320	ESD-320S150DT/DV	1050 ~ 1500	107 ~ 305	94.0%	120,000 Tc= 70°C	261(234) × 98 × 44.8
	ESD-320S220DT/DV	1540 ~ 2200	73 ~ 208	94.5%		
	ESD-320S310DT/DV	2170 ~ 3100	52 ~ 148	94.0%		
	ESD-320S440DT/DV	3080 ~ 4400	37 ~ 104	94.0%		
	ESD-320S620DT/DV	4340 ~ 6200	26 ~ 74	93.5%		
480	ESD-480S140DT/DV	1050 ~ 1400	171 ~ 457	95.0%	102,000 Tc= 70°C	262(235) × 125 × 43.5
	ESD-480S280DT/DV	2100 ~ 2800	86 ~ 228	94.5%		
	ESD-480S420DT/DV	3150 ~ 4200	57 ~ 152	94.0%		
	ESD-480S560DT/DV	4350 ~ 5600	43 ~ 110	93.5%		
	ESD-480S10ADT/DV	7500 ~ 10000	24 ~ 64	93.5%		
600	ESD-600S170DT/DV	1360 ~ 1700	176 ~ 441	95.0%	101,000 Tc= 70°C	276(250) × 144 × 48.5
	ESD-600S210DT/DV	1680 ~ 2100	143 ~ 357	95.0%		
	ESD-600S280DT/DV	2240 ~ 2800	108 ~ 268	94.5%		
	ESD-600S420DT/DV	3360 ~ 4200	72 ~ 178	95.0%		
	ESD-600S560DT/DV	4480 ~ 5600	54 ~ 134	95.0%		
	ESD-600S740DT/DV	5920 ~ 7400	41 ~ 101	94.5%		
	ESD-600S980DT/DV	7840 ~ 9800	31 ~ 76	94.0%		
	ESD-600S12ADT/DV	10000 ~ 12500	24 ~ 60	94.0%		



产品特性

- 全功率宽输出电流范围（恒功率）
- 输入电压范围：176 ~ 305Vac
- 可通过 NFC 编程方式调节输出电流
- 光衰补偿
- 寿命到期预警
- 超长寿命高达 10 万小时（Tc=75°C）
- 防雷保护：差模 6kV, 共模 10kV
- IP20 防护设计，适用于户外 IP>54 灯具应用
- 适用于 ClassI 和 Class II 灯具
- 符合 Zhaga 接口规格书 13
- 8 年质保

EBS-BT2版本特性

- 多种隔离调光控制可选：DALI-2，AC 调光，3 种时控
- DALI-2 & D4i 认证
- 可调光关断且超低待机功耗≤0.5W
- 高辅助源能力：24Vdc，125mA，3W（瞬态峰值功率 10W）
- 内置 16Vdc DALI-2 总线电源供电
- 内置 AC 功率计量，精度高达 ±1%
- 可为 LED 模组提供过温保护功能
- 全方位保护：输入欠压保护，输入过压保护，过温保护，过压保护，短路保护

EBS-DT2版本特性

- 多种隔离调光控制可选：1-10V, 3 种时控
- 全方位保护：过压保护，短路保护，过温保护

安规认证

SAA

功率

25W 40W 80W 120W 165W

配件

END-CAP02 独立式线夹

输出功率 (W)	系列型号	全功率输出电流范围 (mA)	输出电压范围 (Vdc)	效率@220Vac	寿命 (hours)	尺寸 (L×W×H)(mm)
25	EBS-025S045BT2	300 ~ 450	28 ~ 84	88.5%	120,000 Tc=75°C	133 x 77 x 33
	EBS-025S070BT2	450 ~ 700	18 ~ 56	88.5%		
	EBS-025S105BT2	700 ~ 1050	12 ~ 36	87.0%		
	EBS-025S045DT2	300 ~ 450	28 ~ 84	88.5%	109,000 Tc=75°C	133 x 77 x 33
	EBS-025S070DT2	450 ~ 700	18 ~ 56	88.0%		
	EBS-025S105DT2	700 ~ 1050	12 ~ 36	87.5%		
40	EBS-040S045BT2	300 ~ 450	44 ~ 133	90.5%	110,000 Tc= 75°C	133 x 77 x 33
	EBS-040S070BT2	450 ~ 700	28 ~ 89	90.5%		
	EBS-040S105BT2	700 ~ 1050	19 ~ 57	89.5%		
	EBS-040S045DT2	300 ~ 450	44 ~ 133	90.5%	104,000 Tc= 75°C	133 x 77 x 33
	EBS-040S070DT2	450 ~ 700	28 ~ 89	89.0%		
	EBS-040S105DT2	700 ~ 1050	19 ~ 57	89.5%		
80	EBS-080S070BT2	450 ~ 700	57 ~ 178	92.5%	100,000 Tc= 75°C	133 x 77 x 36
	EBS-080S105BT2	700 ~ 1050	38 ~ 114	92.5%		
	EBS-080S150BT2	1050 ~ 1500	27 ~ 76	92.0%		
	EBS-080S070DT2	450 ~ 700	57 ~ 178	92.5%	120,000 Tc= 75°C	133 x 77 x 36
	EBS-080S105DT2	700 ~ 1050	38 ~ 114	92.5%		
	EBS-080S150DT2	1050 ~ 1500	27 ~ 76	91.5%		
120	EBS-120S070BT2	450 ~ 700	86 ~ 266	93.5%	120,000 Tc=75°C	150 x 85 x 39
	EBS-120S105BT2	700 ~ 1050	57 ~ 171	93.0%		
	EBS-120S150BT2	1050 ~ 1500	40 ~ 114	93.0%		
	EBS-120S070DT2	450 ~ 700	86 ~ 266	93.0%	100,000 Tc=75°C	150 x 85 x 39
	EBS-120S105DT2	700 ~ 1050	57 ~ 171	93.0%		
	EBS-120S150DT2	1050 ~ 1500	40 ~ 114	92.5%		
165	EBS-165S070BT2	450 ~ 700	118 ~ 367	94.0%	120,000 Tc=75°C	170 x 100 x 39
	EBS-165S105BT2	700 ~ 1050	79 ~ 236	94.0%		
	EBS-165S150BT2	1050 ~ 1500	55 ~ 157	93.5%		
	EBS-165S070DT2	450 ~ 700	118 ~ 367	94.0%	115,000 Tc=75°C	170 x 100 x 40
	EBS-165S105DT2	700 ~ 1050	79 ~ 236	94.0%		
	EBS-165S150DT2	1050 ~ 1500	55 ~ 157	94.0%		

产品特性

- 效率高达 94.5%
- 恒压输出
- 输入电压范围：176 ~ 305Vac
- 防雷保护：差模 4kV，共模 6kV
- 全方位保护：过压保护，短路保护，过温保护，过流保护
- IP67
- SELV

安规认证

global-mark

功率

60W 75W 100W 150W 200W 250W 350W 400W 500W

输出功率 (W)	系列型号	全功率输出电流范围 (mA)	输出电压范围 (Vdc)	效率@220Vac	寿命 (hours)	尺寸 (L×W×H)(mm)
60	EBV-060S012SV	0 ~ 5000	12	84.5%	96,000 Tc=70°C	116(95) × 67.5 × 36.5
	EBV-060S024SV	0 ~ 2500	24	88.5%		
	EBV-060S036SV	0 ~ 1700	36	89.5%		
	EBV-060S048SV	0 ~ 1300	48	90.5%		
75	EBV-075S024SV	0 ~ 3200	24	88.0%	97,000 Tc= 70°C	116(95) × 67.5 × 36.5
	EBV-075S036SV	0 ~ 2100	36	89.0%		
	EBV-075S048SV	0 ~ 1600	48	90.0%		
100	EBV-100S012SV	0 ~ 8400	12	85.5%	85,000 Tc= 70°C	166(145) × 67.5 × 36.5
	EBV-100S024SV	0 ~ 4200	24	90.0%		
	EBV-100S036SV	0 ~ 2800	36	91.5%		
	EBV-100S048SV	0 ~ 2100	48	92.0%		
150	EBV-150S012SV	0 ~ 10000	12	85.5%	83,000 Tc= 70°C	166(145) × 67.5 × 39.7
	EBV-150S024SV	0 ~ 6300	24	88.5%		
	EBV-150S036SV	0 ~ 4200	36	91.5%		
	EBV-150S048SV	0 ~ 3200	48	91.5%		
200	EBV-200S012SV	0 ~ 16700	12	91.5%	106,000 Tc= 70°C	190(169) × 67.5 × 39.7
	EBV-200S024SV	0 ~ 8400	24	93.0%		
	EBV-200S036SV	0 ~ 5600	36	92.5%		
	EBV-200S048SV	0 ~ 4200	48	93.5%		
250	EBV-250S012SV	0 ~ 18400	12	91.5%	96,000 Tc= 70°C	190(169) × 67.5 × 39.7
	EBV-250S024SV	0 ~ 10500	24	93.0%		
	EBV-250S036SV	0 ~ 7000	36	92.5%		
	EBV-250S048SV	0 ~ 5300	48	93.5%		
350	EBV-350S012SV	0 ~ 25000	12	91.5%	114,000 Tc= 70°C	227(200) × 80 × 42
	EBV-350S024SV	0 ~ 14600	24	93.5%		
	EBV-350S036SV	0 ~ 9800	36	93.5%		
	EBV-350S048SV	0 ~ 7300	48	93.0%		
400	EBV-400S012SV	0 ~ 28400	12	91.0%	97,000 Tc= 70°C	227(200) × 80 × 42
	EBV-400S024SV	0 ~ 16700	24	93.0%		
	EBV-400S036SV	0 ~ 11200	36	93.0%		
	EBV-400S048SV	0 ~ 8400	48	92.5%		
500	EBV-500S024ST/SV	0 ~ 20830	24	93.5%	117,000 Tc= 60°C	291(264) × 108 × 45.5
	EBV-500S028ST/SV	0 ~ 17850	28	93.5%		
	EBV-500S036ST/SV	0 ~ 13880	36	94.0%		
	EBV-500S042ST/SV	0 ~ 11900	42	94.5%		
	EBV-500S048ST/SV	0 ~ 10410	48	94.5%		

产品特性

- 效率高达 91%
- 恒压输出
- 输入电压范围：176 ~ 305Vac
- 防雷保护：差模 4kV，共模 6kV
- 全方位保护：过压保护，短路保护，过温保护，过流保护
- IP67
- SELV

安规认证

功率

36W 48W 60W 72W

输出功率 (W)	系列型号	全功率输出电流范围 (mA)	输出电压 (Vdc)	效率@220Vac	寿命 (hours)	尺寸 (L×W×H)(mm)
36	EBV-036S024SVF	0 ~ 1500	24	85.0%	75,000 Tc=70°C	155(134) × 40 × 25
	EBV-036S036SVF	0 ~ 1000	36	85.0%		
	EBV-036S048SVF	0 ~ 750	48	86.0%		
48	EBV-048S024SVF	0 ~ 2000	24	85.0%	104,000 Tc=70°C	155(134) × 40 × 25
	EBV-048S036SVF	0 ~ 1340	36	86.5%		
	EBV-048S048SVF	0 ~ 1000	48	88.5%		
60	EBV-060S024SVF	0 ~ 2500	24	88.0%	75,000 Tc=70°C	185(164) × 40 × 25
	EBV-060S036SVF	0 ~ 1700	36	85.0%		
	EBV-060S048SVF	0 ~ 1250	48	90.0%		
72	EBV-072S024SVF	0 ~ 3000	24	89.0%	99,000 Tc=70°C	185(164) × 40 × 25
	EBV-072S036SVF	0 ~ 2000	36	90.0%		
	EBV-072S048SVF	0 ~ 1500	48	91.0%		

产品特性

- 效率高达 93.5%
- 恒压输出
- 输入电压范围：90 ~ 305Vac
- 空载功耗 ≤ 0.5W
- 优越的热设计：Ta 高达 50°C
- 防雷保护：高达差模 4kV
- 全方位保护：过流保护，过压保护，短路保护，过温保护
- 绝缘塑料外壳
- Class II
- SELV 输出
- 5 年质保

安规认证

功率

100W 150W

输出功率 (W)	系列型号	全功率输出电流范围 (mA)	输出电压 (Vdc)	效率@220Vac	寿命 (hours)	尺寸 (L×W×H)(mm)
100	LUV-100S012SF	0 ~ 8340	12	92.0%	120,000 Tc=70°C	161 x 58.5 x 37.5
	LUV-100S024SF	0 ~ 4170	24	91.5%		
	LUV-100S036SF	0 ~ 2780	36	92.0%		
	LUV-100S048SF	0 ~ 2090	48	93.0%		
150	LUV-150S012SF	0 ~ 12500	12	91.0%	100,000 Tc=70°C	161 x 58.5 x 37.5
	LUV-150S024SF	0 ~ 6250	24	92.0%		
	LUV-150S036SF	0 ~ 4170	36	92.0%		
	LUV-150S048SF	0 ~ 3130	48	93.0%		

产品特性

- 效率高达 91%
- 内置功率因数校正（PF>0.96）（400W）
- 输入电压范围：176 ~ 264Vac
- 恒压输出
- 防雷保护：差模 4kV，共模 6kV
- 全方位保护：过压保护，短路保护，过温保护，过流保护
- 半灌胶防溅雨设计
- SELV
- LED 指示器
- 可通过电位器调节输出电压
- 3 年质保

安规认证

功率

350W　400W

输出功率 (W)	系列型号	全功率输出电流范围 (mA)	输出电压 (Vdc)	效率@220Vac	APFC	尺寸 (L×W×H)(mm)
350	RHV-350S024STE	0 ~ 14600	24	90.0%	-	220.7 × 130.6 × 47.8
400	RHV-400S024STE	0 ~ 16700	24	91.0%	✓	220.5 × 128.5 × 47.5

产品特性

- 无频闪设计
- 全功率宽输出电流范围（恒功率）
- 输入电压范围：90 ~ 305Vac
- 可通过电位器调节输出电流
- 非调光控制
- 防雷保护：差模 4 kV, 共模 6 kV
- 超长寿命高达 10 万小时（Tc=70°C）
- 适合内置使用
- 适用于 Class I 灯具
- IP54 且适用于 UL 干燥，潮湿环境
- Class 2 & SELV
- 可用于北美 Class I，Division 2 的危险场合
- 5 年质保

安规认证

E328335

功率

40W 60W

输出功率 (W)	系列型号	全功率输出电流范围 (mA)	输出电压范围 (Vdc)	效率@220Vac	寿命 (hours)	尺寸 (∅×H)(mm)
40	LUR-040S105ST ★	700 ~ 1050	34 ~ 54	87.0%	116,000 Tc= 70°C	∅90 x 46
	LUR-040S150ST ★	1000 ~ 1500	24 ~ 40	87.5%		
60	LUR-060S105ST	700 ~ 1050	34 ~ 86	89.5%	94,000 Tc= 70°C	∅90 x 46
	LUR-060S150ST ★	1100 ~ 1500	24 ~ 54	88.5%		

★：北美 Class 2

产品特性

- 电位器版本
- 全功率宽输出电流范围（恒功率）
- 输入电压范围：90 ~ 305Vac
- 可调节输出电流
- 无电位器版本
- 恒流输出
- 非调光控制
- 防雷保护：差模 4kV, 共模 6kV
- 适合内置使用和 Class I 灯具
- IP54
- 5 年质保

功率

40W　60W

安规认证

电位器版本

输出功率 (W)	系列型号	全功率输出电流范围 (mA)	输出电压范围 (Vdc)	效率@220Vac	寿命 (hours)	尺寸 (∅×H)(mm)
40	LUR-040S105ST2	700 ~ 1050	24 ~ 58	89.5%	85,000 Tc=75°C	∅ 90 × 39
60	LUR-060S150ST2	1050 ~ 1500	24 ~ 58	89.0%	56,000 Tc=75°C	∅ 90 × 39

无电位器版本

输出功率 (W)	系列型号	全功率输出电流范围 (mA)	输出电压范围 (Vdc)	效率@220Vac	寿命 (hours)	尺寸 (∅×H)(mm)
40	LUR-040S105ST20001	700	24 ~ 58	89.5%	85,000 Tc=75°C	∅ 90 × 32
	LUR-040S105ST20002	750	24 ~ 53	89.5%		
	LUR-040S105ST20003	800	24 ~ 50	89.0%		
	LUR-040S105ST20004	850	24 ~ 47	89.0%		
	LUR-040S105ST20005	900	24 ~ 44	89.0%		
	LUR-040S105ST20006	1000	24 ~ 40	88.5%		
	LUR-040S105ST20007	1050	24 ~ 38	88.0%		
60	LUR-060S150ST20001	1000	24 ~ 58	89.5%	56,000 Tc=75°C	∅ 90 × 32
	LUR-060S150ST20002	1050	24 ~ 58	89.0%		
	LUR-060S150ST20003	1100	24 ~ 54	89.0%		
	LUR-060S150ST20004	1200	24 ~ 50	89.0%		
	LUR-060S150ST20005	1300	24 ~ 46	89.0%		
	LUR-060S150ST20006	1400	24 ~ 43	88.5%		
	LUR-060S150ST20007	1500	24 ~ 40	88.0%		

产品特性

- 英飞特专利金属外壳
- 效率高达 92.5%
- 全功率宽输出电流范围（恒功率）
- 输入电压范围：90 ~ 305Vac
- 可调光至低电压（DTLV）且待机功率 ≤ 0.5W（功能可选）
- 防雷保护：差模 6 kV，共模 6kV
- 全方位保护：过压保护，短路保护，过温保护
- IP65 且适用于 UL 干燥，潮湿及多水环境
- SELV
- 可用于北美 Class I，Division 2 的危险场合
- 5 年质保

EUR-Dx 版本特性

- 可通过智能编程方式调节输出电流
- 多种隔离调光控制可选：0-10V，10V PWM，3 种时控

EUR-Sx 版本特性

- 可通过电位器调节输出电流
- 非调光控制

安规认证

配件

HKK-D1500　BLT-M1000　BLT-M1200

功率

160W　250W　320W

输出功率 (W)	系列型号	全功率输出电流范围 (mA)	输出电压范围 (Vdc)	效率@220Vac	寿命 (hours)	尺寸 (∅×H)(mm)
160	EUR-160S420Dx/Sx ①	3000 ~ 4200	34 ~ 54	91.5%	98,000 Tc= 70°C	∅ 130 x 62
250	EUR-250S670Dx/Sx	4600 ~ 6700	34 ~ 54	92.0%	106,000 Tc= 70°C	∅ 145 x 66.5
320	EUR-320S460Dx/Sx	3220 ~ 4600	35 ~ 100	92.5%	75,000 Tc= 70°C	∅ 190 x 79.6
	EUR-320S670Dx/Sx	4690 ~ 6700	24 ~ 68	92.5%		

注 ①：x = G（多国认证），x = T（UL Class P认证）

产品特性

- 效率高达 96%
- 全功率宽输出电流范围（恒功率）
- 输入电压范围：176 ~ 305Vac
- 可通过智能编程方式调节输出电流
- 光衰补偿
- 寿命到期预警
- 防雷保护：差模 6kV, 共模 10kV
- IP66 / IP67
- 5 年质保
- 多种隔离调光控制可选：1-10V，10V PWM，3 种时控
- 全方位保护：过压保护，短路保护，过温保护

EBM-Mx版本特性

- 多种隔离调光控制可选：0-10V，PWM，3 种时控
- 可调光关断且超低待机功耗≤0.5W
- 英飞特数字调光，基于 UART 通信协议
- 高辅助源能力：12Vdc，250mA，3W（瞬态峰值功率 10W）
- 全方位保护：输入欠压保护，输入过压保护，过压保护，短路保护，过温保护
- 低浪涌电流

安规认证

SAA

功率

1200W

输出功率 (W)	系列型号	全功率输出电流范围 (mA)	输出电压范围 (Vdc)	效率@220Vac	寿命 (hours)	尺寸 (L×W×H)(mm)
1200	EBM-1K2S350Dx/Mx	2600 ~ 3500	171 ~ 462	95.5%	100,000 Tc= 70°C	310(285) × 141 × 48.5
	EBM-1K2S525Dx/Mx	3950 ~ 5250	114 ~ 304	95.0%		
	EBM-1K2S740Dx/Mx	5550 ~ 7400	81 ~ 217	95.0%		

注 ①： x = G（多国认证）

产品特性

- 效率高达 97.5%
- 非隔离设计，输出残压 <2kV
- 无余晖
- 可通过智能编程方式调节输出电流
- 输入电压范围：180 ~ 457Vac
- 高辅助源能力：12Vdc，250mA
- 可调光关断且超低待机功耗 ≤ 0.5W
- 低浪涌电流
- 渐变时间可调
- 寿命到期预警
- 5 年质保

安规认证

功率

400W 600W 1000W

400W, 600W特性

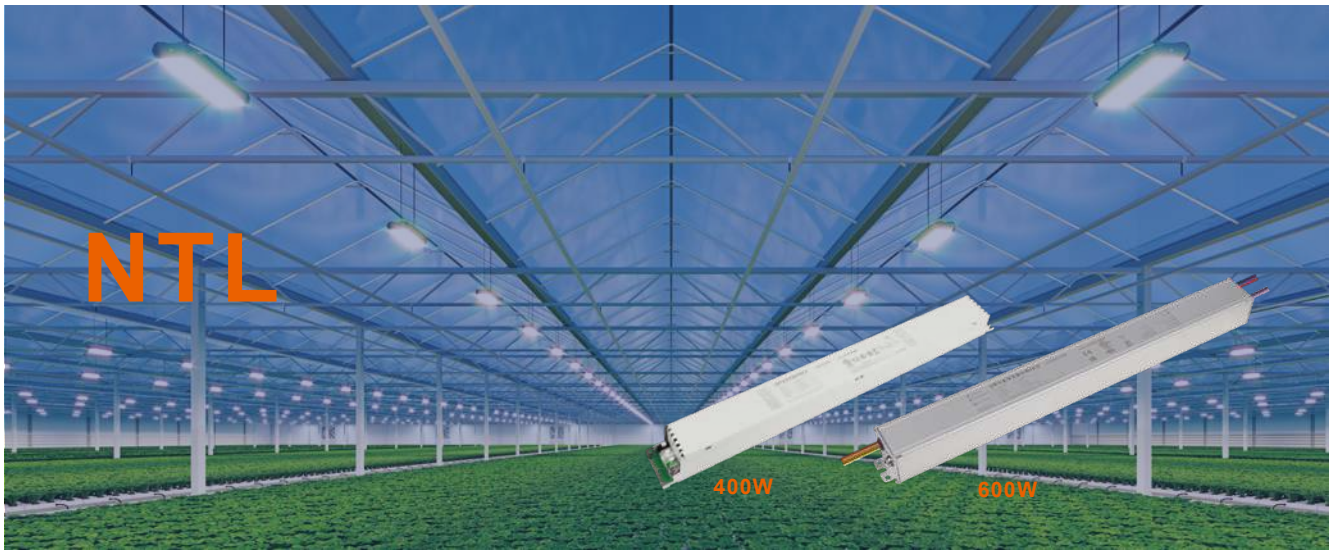
- 宽度：43mm（Mx 型号）、40.5mm（MP 型号）
- 最大调光电流对应的调光电压可设置为 9V 或 10V
- 多种隔离调光控制可选：0-10V，10V PWM，电阻，三种时控
- IP65 且适用于 UL 干燥，潮湿环境（MF 型号）
- IP66/IP67 且适用于 UL 干燥，潮湿及多水环境（MG/MT 型号）
- IP20（MP 型号）
- 适用于 Class I 灯具
- 防雷保护：差模 4kV, 共模 6kV

1000W特性

- 宽度：90mm
- 最大调光电压可设置为 9V 或 10V
- 最小调光电流可设置为 5% 或 10%
- 英飞特数字调光，基于 UART 通信协议
- 多种隔离调光控制可选：0-10V，PWM，电阻，3 种时控
- IP66 / IP67 且适用于 UL 干燥，潮湿及多水环境
- 全方位保护：输入欠压保护，输入过压保护，过压保护，短路保护，过温保护
- 防雷保护：差模 6kV, 共模 10kV

输出功率 (W)	系列型号	全功率输出电流范围 (mA)	输出电压范围 (Vdc)	效率@400Vac	寿命 (hours)	尺寸 (L×W×H)(mm)
400	NEL-400S140MP	730 ~ 1400	150 ~ 550	97.0%	102,000 Tc= 70°C	452 × 40.5 × 40
	NEL-400S140Mx ①	730 ~ 1400	150 ~ 550	97.0%	120,000 Tc=70°C	MF: 452(431) × 43 × 38 MG/MT: 462(441) × 43 × 38
600	NEL-600S220Mx	1100 ~ 2200	150 ~ 550	96.5%	103,000 Tc= 70°C	MF: 452(431) × 43 × 38 MG/MT: 462(441) × 43 × 38
1000	NEL-1K0S400Mx	2000 ~ 4000	150 ~ 500	97.5%	114,000 Tc= 70°C	310(291) × 90 × 43.5

注：MP为端子版本;x=F 为符合 UL Class P, ENEC 和 CE 等认证的单芯线型号;x=G 为符合 UL Recognized、ENEC 和 CE 等认证型;x=T 为符合 UL Class P 认证型号



产品特性

- 超高效率可达 97%
- 非隔离设计，输出残压 < 2kV
- 无余晖
- 全功率宽输出电流范围（恒功率）
- 输入电压范围：312 ~ 528Vac
- 可通过智能编程方式调节输出电流
- 多种隔离调光控制可选：0-10V，10V PWM，电阻，3 种时控
- 可调光关断
- 最大调光电流对应的调光电压可设置为 9V 或 10V
- 渐变时间可调
- 高辅助源能力：12Vdc，250mA
- 低浪涌电流
- 光衰补偿
- 寿命到期预警
- 防雷保护：差模 4kV, 共模 6kV
- 全方位保护：过压保护，短路保护，过温保护
- 适用于 Class I 灯具
- IP20（MP 型号）
- IP65 且适用于 UL 干燥，潮湿环境（MF 型号）
- IP66/IP67 且适用于 UL 干燥，潮湿，多水环境（MG/MT 型号）
- 5 年质保

安规认证

功率

400W 600W

输出功率 (W)	系列型号	全功率输出电流范围 (mA)	输出电压范围 (Vdc)	效率@400Vac	寿命 (hours)	尺寸 (L×W×H)(mm)
400	NTL-400S140MP	730 ~ 1400	150 ~ 550	96.5%	120,000 Tc=70°C	452 × 40.5 × 40
600	NTL-600S220Mx ①	1100 ~ 2200	150 ~ 550	97.0%	101,000 Tc=70°C	MF: 452(431) × 43× 38 MG/MT: 462(441) × 43× 38

注：MP为端子版本；x=F 为符合 UL Class P，ENEC 和 CE 等认证的单芯线型号；x=G 为符合 UL Recognized、ENEC 和 CE 等认证型；x=T 为符合 UL Class P 认证型号

产品特性

- 效率高达 97%
- 非隔离 Class I 电源
- 无余晖
- 230Vac 时，待机功率≤ 0.5W
- 调光范围：0.4%-100%
- 3*600W 独立可编程通道，支持共正输出连接
- 最大远程距离可达 300 米
- 全功率宽输出电流范围（恒功率）
- 输入电压范围：198 ~ 457Vac
- 可通过 DALI/DMX-RDM 方式调节输出电流
- DALI-2 & D4i 认证 & DMX-RDM & 三种时控
- 单通道（1*DT6 或 1*DMX）工作模式
- DALI-2/DMX-RDM 控制高达 33 fps
- 内置 AC 功率计量，精度高达 ±1%
- 可为 LED 模组提供过温保护功能
- 低浪涌电流
- 光衰补偿
- 寿命到期预警
- 防雷保护：差模 10kV, 共模 10kV
- 全方位保护: 输入欠压保护，输入过压保护，过压保护，
- 短路保护，过温保护
- IP66
- 外壳防碰撞等级：IK08
- 5 年质保

安规认证

功率

1800W

输出功率 (W)	系列型号	全功率输出电流范围 (mA)	输出电压范围 (Vdc)	效率@400Vac	寿命 (hours)	尺寸 (L×W×H)(mm)
1800	NES-1K8T210BC	1200 ~ 2100	176 ~ 500	97.0%	89,000 Tc=70°C	525(500) × 152 × 90

产品特性

- 全功率宽输出电流范围（恒功率）
- 可通过智能编程方式调节输出电流
- 总电流 10% 时，单路可低至 1%
- 两通道独立模式（100-240W 可选）
- 独立模式下支持调光关断（100-240W 可选）
- 输入电压范围：90 ~ 305Vac
- 每通道最大可输出 100% 负载
- 总负载 60W，双通道设计，每通道最大可输出 60W（EUW-60W）
- 无级调色
- 亮度与色温独立调节
- 无频闪
- 光衰补偿
- 防雷保护：差模 6kV, 共模 10kV
- 全方位保护：过压保护，短路保护，过温保护
- IP66 / IP67 且适用于 UL 干燥，潮湿及多水环境
- SELV
- 可用于北美 Class I，Division 2 的危险场合
- 5 年质保

安规认证

c UL us E328335

功率

40W 60W 100W 150W 200W 240W

输出功率 (W)	系列型号	全功率输出电流范围 (mA)	输出电压范围 (Vdc)	效率@220Vac	寿命 (hours)	尺寸 (L×W×H)(mm)
40	EUW-040D105Dx ①	700 ~ 1050	20 ~ 58	88.5%	120,000 Tc= 70°C	142(125) × 64 × 36.5
60	EUW-060D105Dx	700 ~ 1050	28 ~ 86	89.0%	106,000 Tc= 70°C	142(125) × 64 × 36.5
100	EUW-100D105Dx	700 ~ 1050	53 ~ 143	92.0%	119,000 Tc=70°C	197(180) × 64 × 36.5
	EUW-100D210Dx	1850 ~ 2100	34 ~ 54	91.0%		
150	EUW-150D140Dx	1050 ~ 1400	53 ~ 143	93.0%	106,000 Tc=70°C	197(180) × 64 × 36.5
	EUW-150D320Dx	2800 ~ 3200	34 ~ 54	91.5%		
200	EUW-200D140Dx	1050 ~ 1400	80 ~ 190	93.0%	101,000 Tc=70°C	247(230) × 64 × 36.5
	EUW-200D420Dx	3700 ~ 4200	34 ~ 54	92.0%		
240	EUW-240D140Dx	1050 ~ 1400	80 ~ 228	94.0%	100,000 Tc=70°C	247(230) × 64 × 36.5
	EUW-240D500Dx	4500 ~ 5000	34 ~ 54	92.0%		

注 ①： x = V（CCC,CE认证），x = F（UL,FCC认证）

产品特性

- 输入电压范围：180～528Vac
- 非隔离 Class I 电源
- 输出残压 <2kV
- 无余晖
- 效率高达 98%
- 全功率宽输出电流范围（恒功率）
- 可通过 NFC 编程方式调节输出电流
- DALI-2 & D4i 认证（Gx 型号）
- DALI-2 & DMX-RDM & 0-10V 可调 & PWM & 3 种时控 & 电阻（Gx 型号）
- 0-10V 可调 & PWM & 3 种时控 & 电阻（Mx 型号）
- 调光曲线可调
- 英飞特数字调光，基于 UART 通信协议
- 保持时间可调
- 渐变时间可调
- 高辅助源能力：12Vdc，250mA（DMX-RDM 模式除外）
- DALI-2/DMX-RDM 最小调光等级可达 0.1%, 其他可达 1%（Gx 型号）
- 控制高达 44fps
- 内置 AC 功率计量，精度高达 ±1%
- 低浪涌电流
- 光衰补偿
- 寿命到期预警
- 防雷保护：差模 10kV, 共模 10kV
- 全方位保护：过功率保护，输入欠压保护，输入过压保护，过压保护，短路保护，过温保护
- IP66/IP67 且适用于 UL 干燥，潮湿及多水环境
- 可用于北美 Class I，Division 2 的危险场合
- 5 年质保

安规认证

功率

680W 880W 1200W

注 ①：x=G 为符合 UL、ENEC 和 CCC 等认证型号，x=T 为符合 UL Class P 认证型号，x=E 为符合 ENEC 等认证的Class II 型号

输出功率 (W)	系列型号	全功率输出电流范围 (mA)	输出电压范围 (Vdc)	效率@480Vac	寿命 (hours)	尺寸 (L×W×H)(mm)
680	NFM-680S270Gx/Mx	1360 ~ 2700	150 ~ 500	97.0%	100,000 Tc=70°C	275(256) × 90 × 43.5
880	NFM-880S350Gx/Mx	1760 ~ 3500	150 ~ 500	97.0%	100,000 Tc=70°C	275(250) × 108 × 44.5
1200	NFM-1K2S480Gx/Mx	2400 ~ 4800	150 ~ 500	97.5%	100,000 Tc=70°C	310(288) × 108 × 48.5

产品特性

- 输入电压范围：249～528Vac
- 非隔离 Class I 电源
- 输出残压 <2kV
- 无余晖
- 效率高达 98%
- 全功率宽输出电流范围（恒功率）
- 可通过 NFC 编程方式调节输出电流
- DALI-2 & D4i 认证（Gx 型号）
- DALI-2 & DMX-RDM & 0-10V 可调 & PWM & 3 种时控 & 电阻（Gx 型号）
- 0-10V 可调 & PWM & 3 种时控 & 电阻（Mx 型号）
- 调光曲线可调
- 英飞特数字调光，基于 UART 通信协议
- 保持时间可调
- 渐变时间可调
- 高辅助源能力：12Vdc，250mA（DMX-RDM 模式除外）
- DALI-2/DMX-RDM 最小调光等级可达 0.1%，其他可达 1%（Gx 型号）
- 控制高达 44fps
- 内置 AC 功率计量，精度高达 ±1%
- 低浪涌电流
- 光衰补偿
- 寿命到期预警
- 防雷保护：差模 10kV, 共模 10kV
- 全方位保护：过功率保护，输入欠压保护，输入过压保护，过压保护，短路保护，过温保护
- IP66/IP67 且适用于 UL 干燥，潮湿及多水环境
- 可用于北美 Class I，Division 2 的危险场合
- 5 年质保

安规认证

功率

880W 1200W 1500W

注 ①：x=G 为符合 UL、ENEC 和 CCC 等认证型号，x=T 为符合 UL Class P 认证型号，x=E 为符合 ENEC 等认证的Class II 型号

输出功率 (W)	系列型号	全功率输出电流范围 (mA)	输出电压范围 (Vdc)	效率@480Vac	寿命 (hours)	尺寸 (L×W×H)(mm)
880	NSM-880S270Gx/Mx	1760 ~ 2700	150 ~ 500	97.0%	100,000 Tc=70°C	275(256) × 90 × 43.5
1200	NSM-1K2S350Gx/Mx	2400 ~ 3500	150 ~ 500	97.0%	100,000 Tc=70°C	275(250) × 108 × 44.5
1500	NSM-1K5S480Gx/Mx	3000 ~ 4800	150 ~ 500	97.5%	100,000 Tc=70°C	310(288) × 108 × 48.5

产品特性

- 输入电压范围：180 ~ 528Vac
- 非隔离 Class I 电源
- 输出残压 < 2kV
- 无余晖
- 230Vac 时，待机功率≤ 0.5W
- 调光范围：0.1%-100%
- 可通过 NFC 编程方式调节输出电流
- 2*600W 独立可编程通道，支持共正输出连接 (NFS-1K2D210BC)
- 3*600W 独立可编程通道，支持共正输出连接 (NFS-1K8T210BC)
- 最大远程距离可达 300 米（调光和输出）
- 效率高达 97.0%
- 全功率宽输出电流范围（恒功率）
- 可通过 DALI/DMX-RDM 方式调节输出电流
- DALI-2 & D4i 认证 & DMX-RDM & 三种时控
- 单通道（1*DT6 或 1*DMX）工作模式（除 NFS-600S210BC）
- 多通道（2*DT6 或 2*DMX）工作模式（NFS-1K2D210BC）
- 多通道（最多 3*DT6 或 3*DMX）工作模式（NFS-1K8T210BC）
- DALI-2/DMX-RDM 控制高达 44 fps
- 内置 AC 功率计量，精度高达 ±1%
- 可为 LED 模组提供过温保护功能
- 低浪涌电流
- 光衰补偿
- 寿命到期预警
- 防雷保护：差模 10kV, 共模 10kV
- 全方位保护：输入欠压保护，输入过压保护，过压保护，短路保护，过温保护，过功率保护
- IP66
- 外壳防碰撞等级：IK08
- 5 年质保

安规认证

功率

600W 1200W 1800W

输出功率 (W)	系列型号	全功率输出电流范围 (mA)	输出电压范围 (Vdc)	效率@480Vac	寿命 (hours)	尺寸 (L×W×H)(mm)
600	NFS-600S210BC	1200 ~ 2100	176 ~ 500	97.0%	100,000 Tc=70°C	310 × 145 × 70
1200	NFS-1K2D210BC	1200 ~ 2100	176 ~ 500	97.0%	100,000 Tc=70°C	500 × 152 × 80
1800	NFS-1K8T210BC	1200 ~ 2100	176 ~ 500	97.0%	100,000 Tc=70°C	500 × 152 × 80

产品特性

- 输入电压范围：249 ~ 528Vac
- 非隔离 Class I 电源
- 输出残压 < 2kV
- 无余晖
- 调光范围：0.1%-100%
- 可通过 NFC 编程方式调节输出电流
- 2*600W 独立可编程通道，支持共正输出连接 (NSS-1K5D210BC)
- 3*600W 独立可编程通道，支持共正输出连接 (NSS-2K1T210BC)
- 最大远程距离可达 300 米（调光和输出）
- 效率高达 97.0%
- 全功率宽输出电流范围（恒功率）
- 可通过 DALI/DMX-RDM 方式调节输出电流
- DALI-2 & D4i 认证 & DMX-RDM & 三种时控
- 单通道（1*DT6 或 1*DMX）工作模式（除 NSS-700S210BC）
- 多通道（2*DT6 或 2*DMX）工作模式（NSS-1K5D210BC）
- 多通道（最多 3*DT6 或 3*DMX）工作模式（NSS-2K1T210BC）
- DALI-2/DMX-RDM 控制高达 44 fps
- 内置 AC 功率计量，精度高达 ±1%
- 可为 LED 模组提供过温保护功能
- 低浪涌电流
- 光衰补偿
- 寿命到期预警
- 防雷保护：差模 10kV, 共模 10kV
- 全方位保护：输入欠压保护，输入过压保护，过压保护，短路保护，过温保护，过功率保护
- IP66
- 外壳防碰撞等级：IK08
- 5 年质保

安规认证

功率

700W 1500W 2100W

输出功率 (W)	系列型号	全功率输出电流范围 (mA)	输出电压范围 (Vdc)	效率@480Vac	寿命 (hours)	尺寸 (L×W×H)(mm)
700	NSS-700S210BC	1400 ~ 2100	176 ~ 500	97.0%	100,000 Tc=70°C	310 × 145 × 70
1500	NSS-1K5D210BC	1500 ~ 2100	176 ~ 500	97.0%	100,000 Tc=70°C	500 × 152 × 80
2100	NSS-2K1T210BC	1400 ~ 2100	176 ~ 500	97.0%	100,000 Tc=70°C	500 × 152 × 80

电源健康监控

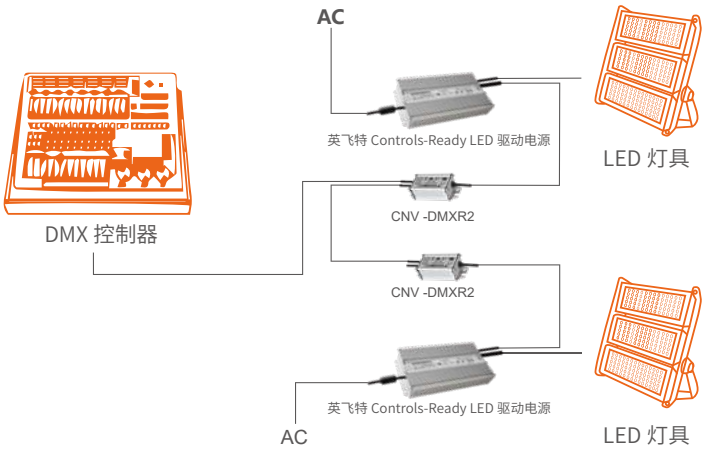
- Controls-Ready 驱动电源具备英飞特数字调光功能
- 允许控制系统分析关键信息，以延长驱动电源的寿命
- 已开放信息：
  - 查询内部与外部温度
  - 查询输出电流与电压
  - 实现调光功能
  - 查询电源型号
  - 设置输出电流

Controls-Ready驱动电源

- 使系统集成更加便捷
  - 提供 DC 辅助供电，无需外加 AC 电源供电
  - 提供调光关断功能，无需外加 AC 继电器
- 可与各种控制系统兼容

解决方案

- NB-IoT
- PLC
- DMX-RDM
- Synapse
- ZigBee
- GPRS



智能控制器

DMX-RDM

体育/舞台照明控制系统解决方案

CNV-DMXR2

产品特性

- 将 DMX-RDM 信号转换为 0/1-10V 调光信号
- 兼容基于 DMX512 网络的 RDM 协议，支持双向通信

DALI-2

体育/舞台照明控制系统解决方案

CNV-DALI2

产品特性

- 将 DALI-2 信号转换为 0/1-10V 调光信号
- 符合 DALI-2 协议
- 支持驱动器辅助源供电
- IP66/IP67
- 5 年质保

synapse

无线网络控制系统解决方案

CNV-SNAP-AN0

产品特性

- 将 Synapse 信号转换为 0 ~ 10V 调光信号
- 自愈式 2.4GHz Synapse 网状网络

synapse

无线网络控制系统解决方案

CNV-SNAP-DD2

产品特性

- 将 Synapse 信号转换为 0-10V 和 DALI-2 调光信号
- 自愈式 2.4GHz Synapse 网状网络

智能编程配件

编程器

PRG-NFC-D2

产品特性

- 适用于英飞特 NFC 驱动电源
- 符合 Zhaga Book 24
- USB 供电
- IP42
- 配套英飞特多合一编程软件使用

编程器

PRG-NFC-H

产品特性

- 适用于英飞特 NFC 驱动电源
- 符合 Zhaga Book 24
- USB 供电
- IP30
- 配套英飞特多合一编程软件使用

编程器

PRG-MUL2

产品特性

- 支持 DALI 接口机种编程
- 支持 0 ~ 10V 接口可编程机种编程
- 支持定时器、0 ~ xV 控制器编程
- 支持脱机编程
- 支持自动编程模式
- 可配专用治具批量编程

编程治具

PRG-CASE2

产品特性

- 方便连接 PRG-MUL2
- 指示灯指示编程状态
- 长寿命编程按钮
- 内置可开关的蜂鸣器

防雷器

PU-20KS10KHT

产品特性

- 输入电压范围：90 ~ 305Vac
- 标称放电电流 (In)10kA，8/20μs
- 最大放电电流 (Imax)20kA，8/20μs
- UL1449 Type 5 认证
- 符合 IEEE C62.41.2 位置类型 C 高暴露环境要求
- 耐 85°C高温
- 适用于英飞特驱动器

PS-20KS10KHT

产品特性

- 输入电压范围：249 ~ 528Vac
- 标称放电电流 (In)10kA，8/20μs
- 最大放电电流 (Imax)20kA，8/20μs
- UL1449 Type 5 认证
- 符合 IEEE C62.41.2 位置类型 C 高暴露环境要求
- 耐 85°C高温
- 适用于英飞特驱动器

PU-20Kx10KTxx

产品特性

- 输入电压范围：90 ~ 305Vac
- 标称放电电流 (In)10kA，8/20μs
- 最大放电电流 (Imax)15kA，8/20μs
- 内置热保护
- UL1449 Type 4 认证
- EN 61643-11 -T2 & T3
- 符合 IEEE C62.41.2 位置类型 C 高暴露环境要求
- 耐 85°C高温
- IP66
- 适用于英飞特驱动器

PU-10Kx05KBxA

产品特性

- 输入电压范围：90 ~ 305Vac
- 标称放电电流 (In)5kA，8/20μs
- 最大放电电流 (Imax)10kA，8/20μs
- 双重热保护
- EN 61643-11 - T2 & T3 认证
- 保护模式可适配 TN、TT 和 IT 系统
- 串联与并联安装可选
- 适用于 Class I 与 Class II 灯具
- 寿命到期指示
- 可承受 440Vac 输入过压 48 小时
- IP66/IP67

编码:AL2405-128-CN

英飞特电子(杭州)股份有限公司

浙江省杭州市滨江区江虹路459号英飞特科技园(310052)
Tel: +86-571-56565800
Fax: +86-571-86601139
E-mail: sales@inventronics-co.com

英飞特美国公司

2825 S Tulsa Ave.
Oklahoma City, OK 73108 USA
Tel: +1-405-600-7480
Fax: +1-405-600-9715
E-mail: usa-sales@inventronics-co.com

英飞特欧洲公司

Polluxstraat 21, 5047 RA Tilburg
The Netherlands
Tel: +31-857-470-061
Fax: +31-857-470-062
Email: eu-sales@inventronics-intl.com

英飞特印度公司

Survey No-15, Village Janval, Lonad Road,Near Savad Naka,
Bapgaon-Padgha Road, Taluka Bhiwandi, Maharashtra, India
Tel: +91-98450-54416
E-mail: in-sales@inventronics-co.com

英飞特墨西哥公司

Carretera San Martín de las Flores #520,
City San Pedro Tlaquepaque, Guadalajara, State Jalisco
Mexico

英飞特电子深圳办事处

广东省深圳市南山区西丽街道曙光社区沙河西路3151号
新兴产业园B栋201
Tel: +86-571-56565800
Fax: +86-571-86601139
E-mail: sales@inventronics-co.com

英飞特电子东亚办事处

603, Chonggu Bluevill, 11-1 Sunae-Dong,
Bundang-gu, Sungnam-si, Gyunggi-do, Korea
Tel: +82-70-7760-1296
E-mail: kr-sales@inventronics-co.com

英飞特电子东南亚办事处

Singapore
Tel: +65-9180-5200
E-mail: sea-sales@inventronics-co.com

英飞特电子巴西办事处

Barueri/SP
Tel: +55(11)2680-8310
E-mail: brazilsales@inventronics-intl.com

inventronicsglobal.com

授权合作伙伴：

Contact Us / 联系我们:
E-mail: ds_mktg@inventronicsglobal.com
www.inventronics-light.com
更多信息，请关注微信公众号

inventronics

CHN/版本号/2024/05 本手册仅作市场宣传，如有更改，恕不另行通知。具体参数及规格，请以产品说明书为准。

www.inventronics-light.com

OSRAM Indoor Constant Current LED Drivers_Compact
欧司朗室内恒流LED驱动电源_紧凑形

05/2024

OSRAM

OSRAM Indoor Constant Current LED Drivers_Compact 欧司朗室内恒流LED驱动电源_紧凑形


OTi DALI 15/220-240/1A0 NFC TW I


OTi DALI 35/220-240/1A0 NFC TW


OTi DALI 40/220-240/1A0 NFC T-B


OTi DALI 15/220-240/1A0 NFC


OTi DALI 10/220-240/700 NFC


OTi DALI 10/220-240/700 NFC I


OT Wi 15/220-240/1A0 NFC BL LP I


OT Wi 15/220-240/1A0 NFC CA LP


OT Wi 15/220-240/1A0 NFC CA LP I


OT Wi 40/220-240/1A0 NFC CA T-B


IT DALI 15/220-240/360 CS

Product Family 系列	Product Name 产品名称	EAN10 订货号	Dimmable 调光方式	Touch DIM 按键调光	SELV/ Non Isolated 隔离/非隔离	Input Voltage 输入电压 [V]	Output Power 输出功率 [W]	Output Voltage 输出电压 [V]	Output Current 输出电流 [mA]	Max Efficiency 最大效率 [%]	Ripple (100Hz) 纹波电流 [%]	Pst LM ≤ 1 at full load	SVM ≤ 0.4 at full load	Power Factor 功率因数 (满载)	THD% (Full load) 总谐波 (满载)	Dimensions 外形尺寸 (LxWxH) [mm]	Ambient temperature range 工作环境温度[°C]	Max Tc 最高温度 [°C]	Lifetime 产品寿命 [h]	IP Rating 防护等级	EL (Emergency Lighting) 应急照明	Suitable luminaire Protection Class 适用灯具防护等级	Cable Clamp 压线夹	Programmer Tool 编程工具	Standard pack 标准包装 [pcs.]	Certificates & Approbations 认证
OTi DALI Tunable White	OTi DALI 15/220-240/1A0 NFC TW I	4062172211543	DALI-2	Yes	SELV	220-240	3-18	7.5-54	150-1050	85	<2	Yes	Yes	≥0.9	<15	203x44x34	-25…+50	70	50K(1)/100K(2)	IP20	Yes	I/II	Integrated	DALI Magic,NFC programmer	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,BIS,KC
	OTi DALI 25/220-240/700 NFC TW I	4062172211567	DALI-2	Yes	SELV	220-240	3-25	12-54	180-700	87	<2	Yes	Yes	≥0.9	<15	203x44x34	-25…+50	70	50K(1)/100K(2)	IP20	Yes	I/II	Integrated	DALI Magic,NFC programmer	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,BIS,KC
	OTi DALI 35/220-240/1A0 NFC TW	4062172123501	DALI-2	Yes	SELV	220-240	5.25-38	15-54	350-1050	90	<1	Yes	Yes	≥0.95	<20	135x75x25	-25…+60	75	50K(1)/100K(2)	IP20	Yes	I/II	A-STYLE A-STYLE TL	DALI Magic,NFC programmer	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,BIS,KC
	OTi DALI 50/220-240/1A4 NFC TW	4062172123525	DALI-2	Yes	SELV	220-240	9-55	15-54	600-1400	91	<1	Yes	Yes	≥0.95	<20	135x75x25	-25…+50	75	50K(1)/100K(2)	IP20	Yes	I/II	A-STYLE A-STYLE TL	DALI Magic,NFC programmer	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,BIS,KC
OTi DEXAL D4I	OTi DX 25/220-240/700 NFC	4062172017947	DEXAL(D4i)	N/A	SELV	220-240	7-27	15-54	180-700	88	<3	Yes	Yes	≥0.98	<10	103x67x29.5	-25…+55	75	50K(1)/100K(2)	IP20	Yes	I/II	B-STYLE B-STYLE TL	DALI Magic,NFC programmer	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,BIS,KC*
	OTi DX 35/220-240/1A0 NFC	4062172017961	DEXAL(D4i)	N/A	SELV	220-240	14-35	15-54	350-1050	90	<3	Yes	Yes	≥0.98	<10	103x67x29.5	-25…+50	80	50K(1)/100K(2)	IP20	Yes	I/II	B-STYLE B-STYLE TL	DALI Magic,NFC programmer	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,BIS,KC*
	OTi DX 50/220-240/1A4 NFC	4062172061865	DEXAL(D4i)	N/A	SELV	220-240	22-55	15-54	600-1400	91	<3	Yes	Yes	≥0.95	<10	110x75x25	-25…+50	80	50K(1)/100K(2)	IP20	Yes	I/II	A-STYLE A-STYLE TL	DALI Magic,NFC programmer	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,BIS,KC*
OTi DALI SELV NFC Track-Black NEW!	OTi DALI 40/220-240/1A0 NFC T-BVS20OSRAM	4062172310475	DALI-2	Yes	SELV	220-240	2.7-40	18-42	150-1050	86	<5	Yes	Yes	≥0.95	<10	205x46x31	-20…+35	90	50K(1)/100K(2)	IP20	NO	N.A.	N.A.	DALI Magic,NFC programmer	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,BIS,KC*
OTi DALI SELV NFC Track-White NEW!	OTi DALI 40/220-240/1A0 NFC T-WVS20OSRAM	4062172310529	DALI-2	Yes	SELV	220-240	2.7-40	18-42	150-1050	86	<5	Yes	Yes	≥0.95	<10	205x46x31	-20…+35	90	50K(1)/100K(2)	IP20	NO	N.A.	N.A.	DALI Magic,NFC programmer	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,BIS,KC*
OTi DALI SELV NFC Track-Grey NEW!	OTi DALI 40/220-240/1A0 NFC T-GVS20OSRAM	4062172350105	DALI-2	Yes	SELV	220-240	2.7-40	18-42	150-1050	86	<5	Yes	Yes	≥0.95	<10	205x46x31	-20…+35	90	50K(1)/100K(2)	IP20	NO	N.A.	N.A.	DALI Magic,NFC programmer	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,BIS,KC*
OTi DALI SELV NFC	OTi DALI 15/220–240/1A0 NFC	4062172061766	DALI-2	Yes	SELV	220-240	3-18	7.5-54	150-1050	88	<2	Yes	Yes	0.95	<10	95x53x30	-20…+50	80	50K(1)/100K(2)	IP20	Yes	I/II	F-STYLE	DALI Magic,NFC programmer	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,BIS* ,KC* ,TISI*
	OTi DALI 25/220-240/700 NFC	4062172017909	DALI-2	Yes	SELV	220-240	7-27	15-54	180-700	88	<3	Yes	Yes	≥0.98	<10	103x67x29.5	-20…+50	75	50K(1)/100K(2)	IP20	Yes	I/II	B-STYLE B-STYLE TL	DALI Magic,NFC programmer	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,BIS* ,KC* ,TISI*
	OTi DALI 35/220-240/1A0 NFC	4062172017923	DALI-2	Yes	SELV	220-240	14-35	15-54	350-1050	90	<3	Yes	Yes	≥0.98	<10	103x67x29.5	-20…+50	75	50K(1)/100K(2)	IP20	Yes	I/II	B-STYLE B-STYLE TL	DALI Magic,NFC programmer	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,BIS* ,KC* ,TISI*
	OTi DALI 50/220–240/1A4 NFC	4062172061889	DALI-2	Yes	SELV	220-240	22-55	15-54	600-1400	91	<3	Yes	Yes	≥0.95	<10	110x75x25	-20…+50	80	50K(1)/100K(2)	IP20	Yes	I/II	A-STYLE A-STYLE TL	DALI Magic,NFC programmer	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,BIS* ,KC* ,TISI*
OTi DALI SELV NFC LP (Low Profile 21mm height)	OTi DALI 10/220...240/700 NFC	4062172250269	DALI-2	N/A	SELV	220-240	1.5-10	2.5-45	150-700	82	<2	Yes	Yes	>0.95	<15	123x31x21	-20…+50	75	50K(1)/100K(2)	IP20	Yes	I/II	N-STYLE	DALI Magic,NFC programmer	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,BIS,KC,TISI
	OTi DALI 15/220-240/1A0 NFC LP NEW!	4062172227674	DALI-2	Yes	SELV	220-240	3-18	10-54	150-1050	87.5	<3	Yes	Yes	≥0.95	<10	97x43x22	-20…+50	80	50K(1)/100K(2)	IP20	Yes	I/II	Not applicable	DALI Magic,NFC programmer	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,BIS* ,KC* ,TISI*
	OTi DALI 25/220-240/700 NFC LP NEW!	4062172227698	DALI-2	Yes	SELV	220-240	3.6-27	10-54	180-700	88	<3	Yes	Yes	≥0.95	<10	97x43x22	-20…+50	85	50K(1)/100K(2)	IP20	Yes	I/II	Not applicable	DALI Magic,NFC programmer	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,BIS* ,KC* ,TISI*
	OTi DALI 40/220-240/1A0 NFC LP NEW!	4062172227711	DALI-2	Yes	SELV	220-240	7-38	10-54	350-1050	88	<3	Yes	Yes	≥0.95	<10	97x43x22	-20…+45	85	50K(1)/100K(2)	IP20	Yes	I/II	Not applicable	DALI Magic,NFC programmer	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,BIS* ,KC* ,TISI*
	OTi DALI 50/220-240/1A4 NFC LP NEW!	4062172224024	DALI-2	Yes	SELV	220-240	9-55	15-54	600-1400	90	<5	Yes	Yes	≥0.95	<10	103x67x22	-20…+50	75	50K(1)/100K(2)	IP20	Yes	I/II	Not applicable	DALI Magic,NFC programmer	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,BIS* ,KC* ,TISI*
OTi DALI SELV - Independent NFC LP(Low Profile 22mm height)	OTi DALI 10/220-240/700 NFC I	4062172151252	DALI-2	Yes	SELV	220-240	1.5-10	2.5-45	150-700	82	<2	Yes	Yes	>0.95	<15	166x30x22	-20…+50	75	50K(1)/100K(2)	IP20	Yes	I/II	Integrated	DALI Magic,NFC programmer	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,BIS,KC,TISI*
	OTi DALI 15/220-240/1A0 NFC LP I	4062172227735	DALI-2	Yes	SELV	220-240	3-18	10-54	150-1050	87.5	<3	Yes	Yes	≥0.95	<10	150x43x22	-20…+50	80	50K(1)/100K(2)	IP20	Yes	I/II	Integrated	DALI Magic,NFC programmer	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,BIS,KC,TISI*
	OTi DALI 25/220-240/700 NFC LP I	4062172227759	DALI-2	Yes	SELV	220-240	3.6-27	10-54	180-700	88	<3	Yes	Yes	≥0.95	<10	150x43x22	-20…+50	85	50K(1)/100K(2)	IP20	Yes	I/II	Integrated	DALI Magic,NFC programmer	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,BIS,KC,TISI*
	OTi DALI 40/220-240/1A0 NFC LP I	4062172227773	DALI-2	Yes	SELV	220-240	7-38	10-54	350-1050	88	<3	Yes	Yes	≥0.95	<10	150x43x22	-20…+45	85	50K(1)/100K(2)	IP20	Yes	I/II	Integrated	DALI Magic,NFC programmer	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,BIS,KC,TISI*
OT WI SELV -Hubsense NFC LP (Low Profile 22mm height)	OT WI 15/220-240/1A0 NFC BL LP NEW!	4062172227810	QBM(qualified bluetooth mesh)	N/A	SELV	220-240	3-18	10-54	150-1050	87.5	<3	Yes	Yes	≥0.95	<10	97x43x22	-20…+50	80	50K(1)/100K(2)	IP20	Yes	I/II	Not applicable	NFC programmer	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,BIS* ,KC* ,TISI*
	OT WI 25/220-240/700 NFC BL LP NEW!	4062172227834	QBM(qualified bluetooth mesh)	N/A	SELV	220-240	3.6-27	10-54	180-700	88	<3	Yes	Yes	≥0.95	<10	97x43x22	-20…+50	85	50K(1)/100K(2)	IP20	Yes	I/II	Not applicable	NFC programmer	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,BIS* ,KC* ,TISI*
	OT WI 40/220-240/1A0 NFC BL LP NEW!	4062172227858	QBM(qualified bluetooth mesh)	N/A	SELV	220-240	7-38	10-54	350-1050	88	<3	Yes	Yes	≥0.95	<10	97x43x22	-20…+50	85	50K(1)/100K(2)	IP20	Yes	I/II	Not applicable	NFC programmer	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,BIS* ,KC* ,TISI*
OT WI SELV -Hubsense NFC LP(Low Profile 22mm height)	OT WI 15/220-240/1A0 NFC BL LP I	4062172227872	QBM(qualified bluetooth mesh)	N/A	SELV	220-240	3-18	10-54	150-1050	87.5	<3	Yes	Yes	≥0.95	<10	150x43x22	-20…+50	80	50K(1)/100K(2)	IP20	Yes	I/II	Integrated	NFC programmer	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,BIS* ,KC* ,TISI*
	OT WI 25/220-240/700 NFC BL LP I	4062172227919	QBM(qualified bluetooth mesh)	N/A	SELV	220-240	3.6-27	10-54	180-700	88	<3	Yes	Yes	≥0.95	<10	150x43x22	-20…+50	85	50K(1)/100K(2)	IP20	Yes	I/II	Integrated	NFC programmer	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,BIS* ,KC* ,TISI*
	OT WI 40/220-240/1A0 NFC BL LP I	4062172227933	QBM(qualified bluetooth mesh)	N/A	SELV	220-240	7-38	10-54	350-1050	88	<3	Yes	Yes	≥0.95	<10	150x43x22	-20…+45	85	50K(1)/100K(2)	IP20	Yes	I/II	Integrated	NFC programmer	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,BIS* ,KC* ,TISI*
OTI WI SELV -CASAMBI NFC LP(Low Profile 22mm height)	OT WI 15/220-240/1A0 NFC CA LP	4062172227971	CASAMBI	N/A	SELV	220-240	3-18	10-54	150-1050	87.5	<3	Yes	Yes	≥0.95	<10	97x43x22	-20…+50	80	50K(1)/100K(2)	IP20	Yes	I/II	Not applicable	NFC programmer	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,BIS* ,KC* ,TISI*
	OT WI 25/220-240/700 NFC CA LP	4062172227995	CASAMBI	N/A	SELV	220-240	3.6-27	10-54	180-700	88	<3	Yes	Yes	≥0.95	<10	97x43x22	-20…+50	85	50K(1)/100K(2)	IP20	Yes	I/II	Not applicable	NFC programmer	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,BIS* ,KC* ,TISI*
	OT WI 40/220-240/1A0 NFC CA LP	4062172228015	CASAMBI	N/A	SELV	220-240	7-38	10-54	350-1050	88	<3	Yes	Yes	≥0.95	<10	97x43x22	-20…+45	85	50K(1)/100K(2)	IP20	Yes	I/II	Not applicable	NFC programmer	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,BIS* ,KC* ,TISI*
OT WI SELV -CASAMBI NFC LP(Low Profile 22mm height)	OT WI 15/220-240/1A0 NFC CA LP I	4062172228039	CASAMBI	N/A	SELV	220-240	3-18	10-54	150-1050	87.5	<3	Yes	Yes	≥0.95	<10	150x43x22	-20…+50	80	50K(1)/100K(2)	IP20	Yes	I/II	Integrated	NFC programmer	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,BIS* ,KC* ,TISI*
	OT WI 25/220-240/700 NFC CA LP I	4062172228053	CASAMBI	N/A	SELV	220-240	3.6-27	10-54	180-700	88	<3	Yes	Yes	≥0.95	<10	150x43x22	-20…+50	85	50K(1)/100K(2)	IP20	Yes	I/II	Integrated	NFC programmer	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,BIS* ,KC* ,TISI*
	OT WI 40/220-240/1A0 NFC CA LP I	4062172228077	CASAMBI	N/A	SELV	220-240	7-38	10-54	350-1050	88	<3	Yes	Yes	≥0.95	<10	150x43x22	-20…+45	85	50K(1)/100K(2)	IP20	Yes	I/II	Integrated	NFC programmer	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,BIS* ,KC* ,TISI*
OT WI SELV-CASAMBI NFC Track Black NEW!	OT WI 40/220-240/1A0 NFC CA T-BVS20OSRAM	4062172310611	CASAMBI	N/A	SELV	220-240	2.7-40	18-42	150-1050	86	<5	Yes	Yes	≥0.95	<10	195x43x31	-20…+35	80	50K(1)/100K(2)	IP20	No	N.A.	N.A.	DALI Magic,NFC programmer	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,BIS,KC*
OT WI SELV-CASAMBI NFC Track White NEW!	OT WI 40/220-240/1A0 NFC CA T-WVS20OSRAM	4062172310635	CASAMBI	N/A	SELV	220-240	2.7-40	18-42	150-1050	86	<5	Yes	Yes	≥0.95	<10	195x43x31	-20…+35	80	50K(1)/100K(2)	IP20	No	N.A.	N.A.	DALI Magic,NFC programmer	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,BIS,KC*
OT WI SELV-CASAMBI NFC Track Grey NEW!	OT WI 40/220-240/1A0 NFC CA T-GVS20OSRAM	4062172350143	CASAMBI	N/A	SELV	220-240	2.7-40	18-42	150-1050	86	<5	Yes	Yes	≥0.95	<10	195x43x31	-20…+35	80	50K(1)/100K(2)	IP20	No	N.A.	N.A.	DALI Magic,NFC programmer	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,BIS,KC*
OT WI SELV-Hubsense NFC Track Black NEW!	OT WI 40/220-240/1A0 NFC BL T-BVS20OSRAM	4062172310574	QBM(qualified bluetooth mesh)	N/A	SELV	220-240	2.7-40	18-42	150-1050	86	<5	Yes	Yes	≥0.95	<10	195x43x31	-20…+35	80	50K(1)/100K(2)	IP20	No	N.A.	N.A.	DALI Magic,NFC programmer	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,BIS,KC*
OT WI SELV-Hubsense NFC Track White NEW!	OT WI 40/220-240/1A0 NFC BL T-WVS20OSRAM	4062172310598	QBM(qualified bluetooth mesh)	N/A	SELV	220-240	2.7-40	18-42	150-1050	86	<5	Yes	Yes	≥0.95	<10	195x43x31	-20…+35	80	50K(1)/100K(2)	IP20	No	N.A.	N.A.	DALI Magic,NFC programmer	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,BIS,KC*
OT WI SELV-Hubsense NFC Track Grey NEW!	OT WI 40/220-240/1A0 NFC BL T-GVS20OSRAM	4062172350129	QBM(qualified bluetooth mesh)	N/A	SELV	220-240	2.7-40	18-42	150-1050	86	<5	Yes	Yes	≥0.95	<10	195x43x31	-20…+35	80	50K(1)/100K(2)	IP20	No	N.A.	N.A.	DALI Magic,NFC programmer	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,BIS,KC*
IT DALI SELV (PSE Certificate) Dip Switch	OTI 10/100-242/600 DIM	XX	DALI-2/PWM	N/A	SELV	100-242	1.5-10.2	10-40	150/200/250/300/350/450/500/600	>81	<5	Yes	Yes	>0.9	<20	220x43x41	-25… +50	70	50K(1)/100K(2)	IP20	No	I	Not applicable	Dip switch	PSE	PSE
	OTI 25/100-242/600 DIM	XX	DALI-2/PWM	N/A	SELV	100-242	4.75-25.2	19-60	250/300/350/400/450/500/550/600	>83	<5	Yes	Yes	>0.95	<20	220x43x41	-25… +50	70	50K(1)/100K(2)	IP20	No	I	Not applicable	Dip switch	PSE	PSE
	OTI 35/100-242/800 DIM	XX	DALI-2/PWM	N/A	SELV	100-242	9.5-35.3	19-60	500/550/600/650/700/720/750/800	>85	<5	Yes	Yes	>0.9	<20	275x43x41	-25… +50	70	50K(1)/100K(2)	IP20	No	I	Not applicable	Dip switch	PSE	PSE
	OTI 50/100-242/1A2 DIM	XX	DALI-2/PWM	N/A	SELV	100-242	11.4-50.4	19-54	600/700/800/900/1000/1050/1200/1250	>85	<5	Yes	Yes	>0.9	<20	275x43x41	-25… +50	80	50K(1)/100K(2)	IP20	No	I	Not applicable	Dip switch	PSE	PSE
	OTI 100/100-242/1A5 DIM	XX	DALI-2/PWM	N/A	SELV	100-242	25-100.5	25-70	1000/1050/1100/1200/1250/1300/1400/1500	>86	<5	Yes	Yes	>0.9	<20	330x65x44	-25… +50	80	50K(1)/100K(2)	IP20	No	I	Not applicable	Dip switch	PSE	PSE
IT DALI SELV Dip Switch	IT DALI 15/220-240/350 CS NEW!	4062172373883	DALI-2	Yes	SELV	220-240	0.9-14.7	9-42	100/120/150/180/200/250/300/350	85	<5	Yes	Yes	0.98	<10	130x30x22.2	-20…+50@100/120/150/180/200/250/300 -20…+45@ 350	80	50K(1)/100K(2)	IP20	Yes	I/II	Integrated	DALI Magic/Dip switch	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,BIS* ,KC,TISI*
	IT DALI 20/220-240/500 CS NEW!	4062172373920	DALI-2	Yes	SELV	220-240	2.3-21.0	15-42	150/200/250/300/350/400/450/500	87	<5	Yes	Yes	0.98	<10	97x43x29.5	-20…+50	80	50K(1)/100K(2)	IP20	Yes	I/II	Integrated	DALI Magic/Dip switch	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,BIS,KC* ,TISI*
	IT DALI 30/220-240/700 CS	4062172306232	DALI-2	Yes	SELV	220-240	5.3-29.4	15-42	350/400/450/500/550/600/650/700	88	<5	Yes	Yes	0.98	<10	97x43x29.5	-20…+50	80	50K(1)/100K(2)	IP20	Yes	I/II	DSTYLE	DALI Magic/Dip switch	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,BIS* ,KC,TISI*
	IT DALI 42/220-240/1050 CS	4062172306256	DALI-2	Yes	SELV	220-240	10.5-42	15-42 15-40(1050mA)	700/750/800/850/900/950/1000/1050	89	<5	Yes	Yes	0.98	<10	97x43x29.5	-20…+50@700/750/800/850/900 -20…+45@950/1000/1050	80	50K(1)/100K(2)	IP20	Yes	I/II	DSTYLE	DALI Magic/Dip switch	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,BIS* ,KC,TISI*
	IT DALI 60/220-240/1A4 CS NEW!	4062172373982	DALI-2	Yes	SELV	220-240	16.8-58.8	24-54(700/800/900/1050) 24-51(1100) 24-48(1200) 27-45(1300) 27-42(1400)	700/800/900/1050/1100/1200/1300/1400	89	<5	Yes	Yes	0.98	<10	138x67x29.5	-20…+50@700/800/900/1050/1100/1200 -20…+45@1300/1400	80	50K(1)/100K(2)	IP20	Yes	I/II	BSTYLE	DALI Magic/Dip switch	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,BIS* ,KC,TISI*

备注：
(1) 运行在最高Tc温度下的产品寿命，最大失效率为10%
(2) 运行的Tc温度比最高Tc温度低10°C下的产品寿命，最大失效率为10%
★ 认证准备中

Remark:
(1) At Tc max. temperature, max. failure rate of 10 %
(2) Operating at 10 °C lower than Tc, max. failure rate of 10 %
★ In preparation

OSRAM

OSRAM Indoor Constant Current LED Drivers_Compact 欧司朗室内恒流LED驱动电源_紧凑形


OT FIT 7/220-240/180
CS PC


OT FIT 15/220-240/350
NFC


IT FIT 20/220-240/500
CS


IT FIT 20/220-240/500
CS I


IT FIT 4/220-240/400
CS I


OT FIT 8/220-240/180
CS S MINI


ELEMENT 6/220-240/150

Product Family 系列	Product Name 产品名称	EAN10 订货号	Dimmable 调光方式	Touch DIM 按键调光	SELV/ Non Isolated 隔离/非隔离	Input Voltage 输入电压 [V]	Output Power 输出功率 [W]	Output Voltage 输出电压 [V]	Output Current 输出电流 [mA]	Max Efficiency 最大效率 [%]	Ripple (100Hz) 纹波电流 [%]	Pst LM ≤ 1 at full load	SVM ≤ 0.4 at full load	Power Factor 功率因数 (满载)	THD% (Full load) 总谐波 (满载)	Dimensions 外形尺寸 (LxWxH) [mm]	Ambient temperature range 工作环境温度[°C]	Max Tc 最高温度 [°C]	Lifetime 产品寿命 [h]	IP Rating 防护等级	EL (Emergency Lighting) 应急照明	Suitable Luminaire Protection Class 适用灯具防护等级	Cable Clamp 压线夹	Programmer Tool 编程工具	Standard pack 标准包装 [pcs.]	Certificates & Approbations 认证
IT 0-10V(DIM) SELV Dip Switch	IT DIM 12/220-240/300 CS I	4062172321334	0-10V	N/A	SELV	220-240	2.3-12.6	23-42	80/100/120/150/180/200/250/300	83	<3	Yes	Yes	>0.9	<10	130x30x20	-20…+50	75	50K(1)	IP20	No	II	Integrated	Dip switch	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,BIS,KC,TISI
	IT DIM 20/220-240/500 CS I	4062172321402	0-10V	N/A	SELV	220-240	3.5-21	23-42	150/200/250/300/350/400/450/500	85	<3	Yes	Yes	>0.9	<10	150x42x28	-20…+50	75	50K(1)	IP20	No	II	Integrated	Dip switch	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,BIS,KC,TIS
	IT DIM 40/220-240/1A0 CS I	4062172321426	0-10V	N/A	SELV	220-240	12.7-44.1	23-42	550/600/700/750/800/850/900/1050	87	<3	Yes	Yes	>0.9	<10	150x42x28	-20…+50	80	50K(1)	IP20	No	II	Integrated	Dip switch	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,BIS,KC,TIS
OT FIT PhaseCut (PC) SELV Dip switch	OT FIT 7/220-240/180 CS PC	4062172286541	Leading/Trailing edge	N/A	SELV	220-240	2.7-7.2	27-40	100/120/150/180	79	<5	Yes	Yes	>0.95	<20	130x30x22.2	-20…+50	70	50K(1)	IP20	No	I/II	Integrated	Dip switch	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,BIS*,KC*,TIS*
	OT FIT 8/220-240/180 CS PC	4062172007535	Leading/Trailing edge	N/A	SELV	220-240	2.7-7.2	27-40	100/120/150/180	80	<5	Yes	Yes	>0.95	<20	95x50x22	-20…+50	70	35K(1)/50K(2)	IP20	No	I/II	Integrated	Dip switch	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,BIS,KC*,TIS
	OT FIT 14/220-240/350 CS PC	4062172286503	Leading/Trailing edge	N/A	SELV	220-240	5.4-14	27-40	200/250/300/350	81	<5	Yes	Yes	>0.95	<20	130x30x22.2	-20…+50	80	50K(1)	IP20	No	I/II	Integrated	Dip switch	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,BIS*KC*,TIS*
	OT FIT 18/220-240/450 CS PC	4062172007559	Leading/Trailing edge	N/A	SELV	220-240	6.3-18	27-40	225/300/350/450	82	<5	Yes	Yes	>0.95	<20	95x50x22	-20…+50	80	35K(1)/50K(2)	IP20	No	I/II	Integrated	Dip switch	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,BIS,KC*,TISI
	OT FIT 30/220-240/700 CS PC	4052899629226	Leading/Trailing edge	N/A	SELV	220-240	13.5-29.6	27-40	500/600/700/800	85	<3	Yes	Yes	>0.95	<20	95x53x30	-20…+50	75	35K(1)/50K(2)	IP20	No	I/II	E-STYLE	Dip switch	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,BIS,KC*,TISI*
	OT FIT 40/220-240/1A0 CS PC	4052899617261	Leading/Trailing edge	N/A	SELV	220-240	21.6-42	27-40	800/900/950/1050	86	<5	Yes	Yes	>0.95	<20	108x67x22	-20…+50	80	35K(1)/50K(2)	IP20	No	I/II	Integrated	Dip switch	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,BIS,TISI
	OT FIT 40/220-240/1A0 CS PC SC	4062172131438	Leading/Trailing edge	N/A	SELV	220-240	21.6-42	27-40	800/900/950/1050	86	<5	Yes	Yes	>0.95	<20	108x67x22	-20…+50	80	35K(1)/50K(2)	IP20	No	I/II	Integrated	Dip switch	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,EAC,BIS,TISI
OT FIT PhaseCut (PC) SELV Tunable White	OT FIT 10/220–240/255 TW	4062172174671	Trailing edge	N/A	SELV	220-240	4.9-9.7	27-38	180/205/230/255	78	<5	Yes	Yes	>0.90	<20	102x51x22	-20…+50	80	50K(1)	IP20	No	I/II	Integrated	Dip switch	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,BIS,KC,TISI*
	OT FIT 18/220–240/450 TW	4062172110280	Trailing edge	N/A	SELV	220-240	8.1-17.1	27-38	300/350/400/450	82	<3	Yes	Yes	>0.95	<20	95x53x30	-20…+50	75	50K(2)	IP20	No	I/II	E-STYLE	Dip switch	20	CE,UKCA,CCC,RCM,EAC,BIS,KC*,TISI*
	OT FIT 40/220–240/1A0 TW	4062172174718	Trailing edge	N/A	SELV	220-240	18.9-38	27-38	700/800/900/1000	85	<5	Yes	Yes	>0.95	<20	108x67x22	-20…+50	80	50K(1)	IP20	No	I/II	Integrated	Dip switch	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,BIS,KC,TISI*
OT FIT PhaseCut (PC) SELV Phase Cut Dimmer	MCU TE TW	4062172123570	Trailing edge	N/A	N/A	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		CE,UKCA,ENEC*,CCC*,RCM*,EAC*,BIS*,KC*,TISI*
OT FIT SELV NFC	OT FIT 15/220-240/350 NFC	4052899617179	Non-DIM	N/A	SELV	220-240	2.7-14	18-40	150-350	85	<5	Yes	Yes	>0.95	<10	97x43x29.5	-20…+50	70	50K(1)/100K(2)	IP20	No	I/II	D-STYLE	NFC	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,BIS*,KC*,TISI*
	OT FIT 25/220-240/700 NFC	4052899617186	Non-DIM	N/A	SELV	220-240	6.3-28	18-40	350-700	87	<5	Yes	Yes	>0.95	<10	97x43x29.5	-20…+50	80	50K(1)/100K(2)	IP20	No	I/II	D-STYLE	NFC	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,BIS*,KC*,TISI*
	OT FIT 40/220-240/1A0 NFC	4052899617193	Non-DIM	N/A	SELV	220-240	12.6-42	18-40	700-1050	89	<5	Yes	Yes	>0.95	<10	97x43x29.5	-20…+50(700-900) -20…+45(900-1050)	80	50K(1)/100K(2)	IP20	No	I/II	D-STYLE	NFC	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,BIS*,KC*,TISI*
IT FIT CS I SELV - built in Dip switch	NEW! IT FIT 20/220-240/500 CS	4062172326346	Non-DIM	N/A	SELV	220-240	3.45-21	23-42	150/200/250/300/350/400/450/500	89	<3	Yes	Yes	0.97	<10	97x43x29.5	-20…+50	70	50K(1)	IP20	No	I/II	D-STYLE	Dip switch	50	CE*,UKCA*,ENEC*,CCC*,RCM,BIS*,KC*,TISI*
	NEW! IT FIT 30/220-240/700 CS	4062172326360	Non-DIM	N/A	SELV	220-240	8.5-29.4	23-42	350/400/450/500/550/600/650/700	90	<3	Yes	Yes	0.97	<10	97x43x29.5	-20…+50	80	50K(1)	IP20	No	I/II	D-STYLE	Dip switch	50	CE*,UKCA*,ENEC*,CCC*,RCM,BIS*,KC*,TISI*
	NEW! IT FIT 40/220-240/1A0 CS	4062172326384	Non-DIM	N/A	SELV	220-240	16.1-44.1	23-42	700/750/800/850/900/950/1000/1050	91	<3	Yes	Yes	0.97	<10	97x43x29.5	-20…+50/45(3)	80	50K(1)	IP20	No	I/II	D-STYLE	Dip switch	50	CE*,UKCA*,ENEC*,CCC*,RCM,BIS*,KC*,TISI*
	NEW! IT FIT 60/220-240/1A4 CS	4062172306072	Non-DIM	N/A	SELV	220-240	22.3-60	27-57	825/900/975/1050/1100/1200/1300/1400	90	<3	Yes	Yes	0.98	<10	103x67x29.5	-20…+50	80	50K(1)	IP20	No	I/II	B-STYLE	Dip switch	20	CE*,UKCA*,ENEC*,CCC*,RCM,BIS*,KC*,TISI*
OT FIT CS Dip switch	OT FIT 75/220…240/1A6 CS	4052899999565	Non-DIM	N/A	SELV	220-240	32.5-77	27-57@1200/1350 27-42@1500/1650	1200/1350/1500/1650	91	<5	Yes	Yes	>0.98	<10	103x67x29.5	-20…+50/45(3)	80	35K(1)/50K(2)	IP20	No	I/II	B-STYLE TL B-STYLE	Dip switch	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,KC*,TISI
IT FIT CS I SELV - Independent Dip switch	NEW! IT FIT 20/220-240/500 CS I	4062172326285	Non-DIM	N/A	SELV	220-240	3.45-21	23-42	150/200/250/300/350/400/450/500	89	<3	Yes	Yes	0.97	<10	145x43x28	-20…+45	80	50K	IP20	No	II	Integrated	Dip switch	50	CE*,UKCA*,ENEC*,CCC*,RCM,BIS*,KC*,TISI*
	NEW! IT FIT 40/220-240/1A0 CS I	4062172326322	Non-DIM	N/A	SELV	220-240	16.1-44.1	23-42	700/750/800/850/900/950/1000/1050	91	<3	Yes	Yes	0.97	<10	145x43x28	-20…+45	80	50K	IP20	No	II	Integrated	Dip switch	50	CE*,UKCA*,ENEC*,CCC*,RCM,BIS*,KC*,TISI*
IT FIT CS I SELV - Independent Dip switch	IT FIT 4/220-240/400 CS I	4062172199261	Non-DIM	N/A	SELV	220-240	0.25-4	2.5-10	100/200/300/400	75	<5	Yes	Yes	>0.8	<10	104x30x26	-20…+55	70	50K	IP20	No	I/II	Integrated	Dip switch	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,KC*,TISI*
	IT FIT 7/220-240/700 CS I	4062172199285	Non-DIM	N/A	SELV	220-240	0.875-7.7	2.5-11	350/400/450/500/550/600/650/700	80	<5	Yes	Yes	>0.9	10	104x30x26	-20…+50	70	50K	IP20	No	I/II	Integrated	Dip switch	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,KC*,TISI*
	IT FIT 11/220-240/500 CS I	4062172199308	Non-DIM	N/A	SELV	220-240	3.85-10.5	11-21	350/400/450/500mA	86	<5	Yes	Yes	>0.95	10	104x30x26	-20…+50	75	50K	IP20	No	I/II	Integrated	Dip switch	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,KC*,TISI*
	IT FIT 15/220-240/700 CS I	4062172199322	Non-DIM	N/A	SELV	220-240	6.05-14.7	11-21	550/600/650/700mA	86	<5	Yes	Yes	>0.95	10	104x30x26	-20…+50	80	50K	IP20	No	I/II	Integrated	Dip switch	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,KC*,TISI*
IT FIT SELV (PSE Certificate) Dip Switch	NEW! OT FIT 10/100-242/600	4062172326698	Non-DIM	N/A	SELV	100-242	1.5-10.54	10-40	150/200/250/300/310/350/360/400/450/480/500/550/600	>81	<5	Yes	Yes	>0.9	<20	220x43x41	-25… +50	70	50K(1)/100K(2)	IP20	No	I	Not applicable	Dip switch	20	
	NEW! OT FIT 25/100-242/600	4062172326711	Non-DIM	N/A	SELV	100-242	4.75-25.2	19-60	250/300/350/400/450/500/550/600	>83	<5	Yes	Yes	>0.95	<20	220x43x41	-25… +50	70	50K(1)/100K(2)	IP20	No	I	Not applicable	Dip switch	20	
	NEW! OT FIT 35/100-242/800	4062172326735	Non-DIM	N/A	SELV	100-242	8.55-35.28	19-60	450/470/500/520/550/570/600/620/650/670/700/720/750/770/800/820	>85	<5	Yes	Yes	>0.9	<20	220x43x41	-25… +50	70	50K(1)/100K(2)	IP20	No	I	Not applicable	Dip switch	20	
	NEW! OT FIT 50/100-242/1A2	4062172326759	Non-DIM	N/A	SELV	100-242	11.4-50.6	19-54	600/650/700/750/800/850/900/920/950/970/1000/1050/1100/1150/1200/1250	>85	<5	Yes	Yes	>0.9	<20	275x43x41	-25… +50	80	50K(1)/100K(2)	IP20	No	I	Not applicable	Dip switch	20	
OT FIT SELV Mini Dip switch	OT FIT 8/220…240/180 CS S Mini	4052899587922	Non-DIM	N/A	SELV	220-240	2.7-7.6	30-42	90/120/150/180	86	<3	Yes	Yes	>0.95	<15	80/87(5)x30x20	-20…+55	75	50K	IP20	No	I/II	Not applicable	Dip switch	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,KC,TISI
	OT FIT 8/220…240/180 CS I Mini	4052899587946	Non-DIM	N/A	SELV	220-240	2.7-7.6	30-42	90/120/150/180	86	<3	Yes	Yes	>0.95	<15	104x30x26	-20…+55	70	50K	IP20	No	I/II	Integrated	Dip switch	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,KC,TISI
	OT FIT 15/220…240/350 CS S Mini	4062172013406	Non-DIM	N/A	SELV	220-240	6.7-14.7	30-42	225/250/325/350	88	<3	Yes	Yes	>0.95	<10	80/87(5)x35x22	-20…+55	75	50K	IP20	No	I/II	Not applicable	Dip switch	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,KC,TISI
	OT FIT 20/220…240/500 CS S Mini	4052899587960	Non-DIM	N/A	SELV	220-240	12-21	30-42	400/450/475/500	89	<3	Yes	Yes	>0.95	<10	80/87(5)x35x22	-20…+50	80	50K	IP20	No	I/II	Not applicable	Dip switch	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,KC,TISI
	OT FIT 30/220…240/700 CS S Mini	4062172013420	Non-DIM	N/A	SELV	220-240	17-29	30-42	550/600/650/700	89	<3	Yes	Yes	>0.95	<10	80/87(5)x35x22	-20…+60	90	50K	IP20	No	I/II	Not applicable	Dip switch	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,KC,TISI
	OT FIT 38/220…240/900 CS S Mini	4052899587984	Non-DIM	N/A	SELV	220-240	24-37.8	30-42	800/850/875/900	90	<3	Yes	Yes	>0.95	<10	80/87(5)x35x22	-20…+55/60(4)	95	35K(1)/50K(2)	IP20	No	I/II	Not applicable	Dip switch	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,KC,TISI
ELEMENT SELV LPF(Low Power Factor)	ELEMENT 4/220-240/100 LPF	4062172361286	Non-DIM	N/A	SELV	220-240	3-4.2	30-42	100	81%	<5	Yes	Yes	>0.5	/	90x30x21	-20…+45	70	30K(1)	IP20	No	II	Integrated	N/A	50	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM
	ELEMENT 6/220-240/150 LPF	4062172361309	Non-DIM	N/A	SELV	220-240	4.5-6.3	30-42	150	83%	<5	Yes	Yes	>0.5	/	90x30x21	-20…+45	70	30K(1)	IP20	No	II	Integrated	N/A	50	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM
	ELEMENT 8/220-240/200 LPF	4062172361323	Non-DIM	N/A	SELV	220-240	6-8.4	30-42	200	83%	<5	Yes	Yes	>0.5	/	90x30x21	-20…+45	70	30K(1)	IP20	No	II	Integrated	N/A	50	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM
	ELEMENT 10/220-240/250 LPF	4062172361347	Non-DIM	N/A	SELV	220-240	7.5-10.5	30-42	250	84%	<5	Yes	Yes	>0.5	/	90x30x21	-20…+45	75	30K(1)	IP20	No	II	Integrated	N/A	50	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM
	ELEMENT 12/220-240/300 LPF	4062172361361	Non-DIM	N/A	SELV	220-240	9-12.6	30-42	300	85%	<5	Yes	Yes	>0.5	/	90x30x21	-20…+45	75	30K(1)	IP20	No	II	Integrated	N/A	50	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM
	ELEMENT 15/220-240/350 LPF	4062172361385	Non-DIM	N/A	SELV	220-240	10.5-14.7	30-42	350	85%	<5	Yes	Yes	>0.5	/	90x43x22	-20…+45	75	30K(1)	IP20	No	II	Integrated	N/A	50	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM
	ELEMENT 18/220-240/450 LPF	4062172361408	Non-DIM	N/A	SELV	220-240	13.5-18.9	30-42	450	86%	<5	Yes	Yes	>0.5	/	90x43x22	-20…+45	75	30K(1)	IP20	No	II	Integrated	N/A	50	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM
ELEMENT SELV High Power Factor	ELEMENT 6/220-240/150	4062172355438	Non-DIM	N/A	SELV	220-240	3.6-6.3	24-42	150	80	<5	Yes	Yes	0.9	<20	90x43x22	-20…+50	75	30K(1)	IP20	No	I/II	Integrated	N/A	50	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,KC
	ELEMENT 8/220-240/200	4062172355452	Non-DIM	N/A	SELV	220-240	4.8-8.4	24-42	200	82	<5	Yes	Yes	0.9	<20	90x43x22	-20…+50	75	30K(1)	IP20	No	I/II	Integrated	N/A	50	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,KC
	ELEMENT 10/220-240/250	4062172355476	Non-DIM	N/A	SELV	220-240	6-10.5	24-42	250	84	<5	Yes	Yes	0.9	<20	90x43x22	-20…+50	75	30K(1)	IP20	No	I/II	Integrated	N/A	50	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,KC
	ELEMENT 12/220-240/300	4062172355490	Non-DIM	N/A	SELV	220-240	7.2-12.6	24-42	300	85	<5	Yes	Yes	0.95	<20	90x43x22	-20…+50	75	30K(1)	IP20	No	I/II	Integrated	N/A	50	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,KC
	ELEMENT 15/220-240/350	4062172355513	Non-DIM	N/A	SELV	220-240	8.4-14.7	24-42	350	85	<5	Yes	Yes	0.95	<20	90x43x22	-20…+50	75	30K(1)	IP20	No	I/II	Integrated	N/A	50	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,KC
	ELEMENT 20/220-240/500	4062172355537	Non-DIM	N/A	SELV	220-240	10.5-20	21-40	500	87	<5	Yes	Yes	0.95	<20	103x43x29	-20…+50	75	30K(1)	IP20	No	I/II	Integrated	N/A	50	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,KC
	ELEMENT 25/220-240/600	4062172355551	Non-DIM	N/A	SELV	220-240	12.6-24	21-40	600	87	<5	Yes	Yes	0.95	<20	103x43x29	-20…+50	75	30K(1)	IP20	No	I/II	Integrated	N/A	50	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,KC
	ELEMENT 30/220-240/700	4062172355575	Non-DIM	N/A	SELV	220-240	14.7-28	21-40	700	88	<5	Yes	Yes	0.95	<20	103x43x29	-20…+50	75	30K(1)	IP20	No	I/II	Integrated	N/A	50	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,KC
	ELEMENT 33/220-240/800	4062172355599	Non-DIM	N/A	SELV	220-240	16.8-32	21-40	800	88	<5	Yes	Yes	0.95	<20	103x43x29	-20…+50	75	30K(1)	IP20	No	I/II	Integrated	N/A	50	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,KC
	ELEMENT 35/220-240/900	4062172355612	Non-DIM	N/A	SELV	220-240	18.9-36	21-40	900	89	<5	Yes	Yes	0.95	<20	103x43x29	-20…+50	75	30K(1)	IP20	No	I/II	Integrated	N/A	50	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,KC
	ELEMENT 38/220-240/950	4062172355636	Non-DIM	N/A	SELV	220-240	20-38	21-40	950	89	<5	Yes	Yes	0.95	<20	103x43x29	-20…+50	75	30K(1)	IP20	No	I/II	Integrated	N/A	50	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,KC
	ELEMENT 42/220-240/1050	4062172355650	Non-DIM	N/A	SELV	220-240	22-42	21-40	1050	89	<5	Yes	Yes	0.95	<20	103x43x29	-20…+50	75	30K(1)	IP20	No	I/II	Integrated	N/A	50	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,KC

备注：
(1) 运行在最高Tc温度下的产品寿命，最大失效率为10%
(2) 运行的Tc温度比最高Tc温度低10°C下的产品寿命，最大失效率为10%
★ 认证准备中

Remark:
(1) At Tc max. temperature, max. failure rate of 10 %
(2) Operating at 10 °C lower than Tc, max. failure rate of 10 %
★ In preparation

OSRAM

OSRAM Indoor Constant Current LED Drivers_Compact 欧司朗室内恒流LED驱动电源_紧凑形

IT FIT 30/220-240/700
CS T-B

OT CABLE CLAMP
N-STYLE

TRACK JOINT

Product Family 系列		Product Name 产品名称	EAN10 订货号	Dimming 调光方式	Touch DIM 按键调光	SELV/ Non Isolated 隔离/非隔离	Input Voltage 输入电压 [V]	Output Power 输出功率 [W]	Output Voltage 输出电压 [V]	Output Current 输出电流 [mA]	Max Efficiency 最大效率 [%]	Rippple (100Hz) 纹波电流 [%]	Pst LM ≤ 1 at full load	SVM ≤ 0.4 at full load	Power Factor 功率因数 (满载)	THD% (Full load) 总谐波 (满载)	Dimensions 外形尺寸 (LxWxH) [mm]	Ambient temperature range 工作环境温度[°C]	Max Tc 最高温度 [°C]	Lifetime 产品寿命 [h]	IP Rating 防护等级	EL (Emergency Lighting) 应急照明	Suitable Luminaire Protection Class 适用灯具防护等级	Cable Clamp kit 压线夹	Programmer Tool 编程工具	Standard pack 标准包装 [pcs.]	Certificates & Approbations 认证
ELEMENT SELV Suitable for Class II luminaires	NEW!	EM 20/220-240/500 II	4055462434265	Non-DIM	N/A	SELV	220-240	15-21	30-42	500	87	<5	Yes	Yes	0.95	<15	119x37x27.5	-20…+40	70	35K(1)/50K(2)	IP20	No	II	Integrated	N/A	100	CE,UKCA,ENEC,CCC,ROM,KC
	NEW!	EM 25/220-240/600 II	4055462434289	Non-DIM	N/A	SELV	220-240	18-25.2	30-42	600	87	<5	Yes	Yes	0.95	<15	119x37x27.5	-20…+40	70	35K(1)/50K(2)	IP20	No	II	Integrated	N/A	100	CE,UKCA,ENEC,CCC,ROM,KC
	NEW!	EM 30/220-240/700 II	4055462434302	Non-DIM	N/A	SELV	220-240	21-29.4	30-42	700	88	<5	Yes	Yes	0.95	<15	119x37x27.5	-20…+40	75	35K(1)/50K(2)	IP20	No	II	Integrated	N/A	100	CE,UKCA,ENEC,CCC,ROM,KC
	NEW!	EM 34/220-240/800 II	4055462434326	Non-DIM	N/A	SELV	220-240	24-33.6	30-42	800	88	<5	Yes	Yes	0.95	<15	119x37x27.5	-20…+40	75	35K(1)/50K(2)	IP20	No	II	Integrated	N/A	100	CE,UKCA,ENEC,CCC,ROM,KC
	NEW!	EM 38/220-240/900 II	4055462434340	Non-DIM	N/A	SELV	220-240	27-37.8	30-42	900	89	<5	Yes	Yes	0.95	<15	119x37x27.5	-20…+40	75	35K(1)/50K(2)	IP20	No	II	Integrated	N/A	100	CE,UKCA,ENEC,CCC,ROM,KC
	NEW!	EM 42/220-240/1A0 II	4055462434364	Non-DIM	N/A	SELV	220-240	31.5-42	30-42	1050	89	<5	Yes	Yes	0.95	<15	119x37x27.5	-20…+40	75	35K(1)/50K(2)	IP20	No	II	Integrated	N/A	100	CE,UKCA,ENEC,CCC,ROM,KC
	NEW!	EM 50/220-240/1A2 II	4055462434388	Non-DIM	N/A	SELV	220-240	36-48	30-40	1200	90	<5	Yes	Yes	0.95	<15	119x37x27.5	-20…+40	75	35K(1)/50K(2)	IP20	No	II	Integrated	N/A	100	CE,UKCA,ENEC,CCC,ROM,KC
IT FIT Track SELV_4wires-1circuit Dip Switch	NEW!	IT FIT 30/220-240/700 CS T-B	4062172379847	Non-DIM	N/A	SELV	220-240	6.75-29.4	27-42	250/350/400/450/500/550/600/700	90%	<3	Yes	Yes	>0.98	<10	158x31x42.2	-20…+35	70	50K(1)	IP20	No	N/A	N/A	Dip switch	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,ROM,BIS,KC
	NEW!	IT FIT 30/220-240/700 CS T-G	4062172379861	Non-DIM	N/A	SELV	220-240	6.75-29.4	27-42	250/350/400/450/500/550/600/700	90%	<3	Yes	Yes	>0.98	<10	158x31x42.2	-20…+35	70	50K(1)	IP20	No	N/A	N/A	Dip switch	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,ROM,BIS,KC
	NEW!	IT FIT 30/220-240/700 CS T-W	4062172379885	Non-DIM	N/A	SELV	220-240	6.75-29.4	27-42	250/350/400/450/500/550/600/700	90%	<3	Yes	Yes	>0.98	<10	158x31x42.2	-20…+35	70	50K(1)	IP20	No	N/A	N/A	Dip switch	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,ROM,BIS,KC
	NEW!	IT FIT 40/220-240/1A0 CS T-B	4062172379908	Non-DIM	N/A	SELV	220-240	18.9-44.1	27-42	700/750/800/850/900/950/1000/1050	90%	<3	Yes	Yes	>0.98	<10	158x31x42.2	-20…+35	80	50K(1)	IP20	No	N/A	N/A	Dip switch	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,ROM,BIS,KC
	NEW!	IT FIT 40/220-240/1A0 CS T-G	4062172379922	Non-DIM	N/A	SELV	220-240	18.9-44.1	27-42	700/750/800/850/900/950/1000/1050	90%	<3	Yes	Yes	>0.98	<10	158x31x42.2	-20…+35	80	50K(1)	IP20	No	N/A	N/A	Dip switch	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,ROM,BIS,KC
	NEW!	IT FIT 40/220-240/1A0 CS T-W	4062172379946	Non-DIM	N/A	SELV	220-240	18.9-44.1	27-42	700/750/800/850/900/950/1000/1050	90%	<3	Yes	Yes	>0.98	<10	158x31x42.2	-20…+35	80	50K(1)	IP20	No	N/A	N/A	Dip switch	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,ROM,BIS,KC
ELEMENT Track SELV 3wires-1circuit		ELEMENT 15/220-240/350 CS T S B	4062172277556	Non-DIM	N/A	SELV	220-240	7.5-14.7	30-42	250/350	85	≤3	Yes	Yes	0.95	<20%	130.6x34x38.3	-20…+35	70	30K(1)	IP20	No	II	N/A	Dip switch	40	CCC,BIS
		ELEMENT 15/220-240/350 CS T S W	4062172277655	Non-DIM	N/A	SELV	220-240	7.5-14.7	30-42	250/350	85	≤3	Yes	Yes	0.95	<20%	130.6x34x38.3	-20…+35	70	30K(1)	IP20	No	II	N/A	Dip switch	40	CCC,BIS
		ELEMENT 25/220-240/600 CS T S B	4062172277570	Non-DIM	N/A	SELV	220-240	15-25.2	30-42	500/600	86	≤3	Yes	Yes	0.95	<20%	130.6x34x38.3	-20…+35	70	30K(1)	IP20	No	II	N/A	Dip switch	40	CCC,BIS
		ELEMENT 25/220-240/600 CS T S W	4062172277679	Non-DIM	N/A	SELV	220-240	15-25.2	30-42	500/600	86	≤3	Yes	Yes	0.95	<20%	130.6x34x38.3	-20…+35	70	30K(1)	IP20	No	II	N/A	Dip switch	40	CCC,BIS
		ELEMENT 30/220-240/750 CS T S B	4062172277594	Non-DIM	N/A	SELV	220-240	21-31.5	30-42	700/750	87	≤3	Yes	Yes	0.95	<20%	130.6x34x38.3	-20…+35	75	30K(1)	IP20	No	II	N/A	Dip switch	40	CCC,BIS
		ELEMENT 30/220-240/750 CS T S W	4062172277693	Non-DIM	N/A	SELV	220-240	21-31.5	30-42	700/750	87	≤3	Yes	Yes	0.95	<20%	130.6x34x38.3	-20…+35	75	30K(1)	IP20	No	II	N/A	Dip switch	40	CCC,BIS
		ELEMENT 36/220-240/850 CS T S B	4062172277617	Non-DIM	N/A	SELV	220-240	24-35.7	30-42	800/850	87	≤3	Yes	Yes	0.95	<20%	130.6x34x38.3	-20…+35	75	30K(1)	IP20	No	II	N/A	Dip switch	40	CCC,BIS
		ELEMENT 36/220-240/850 CS T S W	4062172277716	Non-DIM	N/A	SELV	220-240	24-35.7	30-42	800/850	87	≤3	Yes	Yes	0.95	<20%	130.6x34x38.3	-20…+35	75	30K(1)	IP20	No	II	N/A	Dip switch	40	CCC,BIS
		ELEMENT 40/220-240/1A0 CS T S B	4062172277631	Non-DIM	N/A	SELV	220-240	27-44.1	30-42	900/1050	88	≤3	Yes	Yes	0.95	<20%	130.6x34x38.3	-20…+35	75	30K(1)	IP20	No	II	N/A	Dip switch	40	CCC,BIS
		ELEMENT 40/220-240/1A0 CS T S W	4062172277747	Non-DIM	N/A	SELV	220-240	27-44.1	30-42	900/1050	88	≤3	Yes	Yes	0.95	<20%	130.6x34x38.3	-20…+35	75	30K(1)	IP20	No	II	N/A	Dip switch	40	CCC,BIS
Cable Clamp		OT CABLE CLAMP N – STYLE	4062172046732																								
		OT CABLE CLAMP F – STYLE	4052899325555																								
		OT CABLE CLAMP B – STYLE	4052899077881																								
		OT CABLE CLAMP B – STYLE TL	4052899948051																								
		OT CABLE CLAMP B – STYLE LP TL	4052899530997																								
		OT CABLE CLAMP A – STYLE	4052899089570																								
		OT CABLE CLAMP A – STYLE TL	4052899325982																								
		OT CABLE CLAMP D – STYLE	4052899077904																								
		OT CABLE CLAMP D-STYLE DA TL	4062172349208																								
		OT CABLE CLAMP D-STYLE TL	4062172349185																								
		OT CABLE CLAMP E – STYLE	4052899167896																								
Track Accessories		TRACK JOINT	4062172228183																								
		BLACK RING (RAL9011)	4062172138567																								
		WHITE RING (RAL9010)	4062172138550																								
		GREY RING (RAL7040)	4062172138543																								

备注：
(1) 运行在最高Tc温度下的产品寿命，最大失效率为10%
(2) 运行的Tc温度比最高Tc温度低10°C下的产品寿命，最大失效率为10%
★ 认证准备中

Remark:
(1) At Tc max. temperature, max. failure rate of 10 %
(2) Operating at 10 °C lower than Tc, max. failure rate of 10 %
★ In preparation

OSRAM

授权合作伙伴：

Contact Us / 联系我们:
E-mail: ds_mktg@inventronicsglobal.com
www.inventronics-light.com
更多信息，请关注微信公众号

inventronics

CHN/版本号/2024/05 本手册仅作市场宣传，如有更改，恕不另行通知。具体参数及规格，请以产品说明书为准。

www.inventronics-light.com

OSRAM Constant Voltage LED Drivers
欧司朗恒压LED驱动电源

05/2024

OSRAM

OSRAM Constant Voltage LED Drivers 欧司朗恒压LED驱动电源


ELEMENT 30/220-240/24 G2


ELEMENT 30/220-240/12 G2


IT FIT 30/220-240/24


OT 20/220-240/24 DIM P


OT FIT 36/220-240/24 PC


OT FIT 60/220-240/12 P


OT FIT 80/220-240/24 P


OT SLIM 30/220-240/24


OT Wi 50/220-240/24 4CH


OTi DALI 30/220-240/24 1CH


OTi DALI 50/220-240/24 1CH


OTi DALI 100/220-240/24 1-4CH P


OTi DALI DIM 1-4CH D

Product Family 产品系列		Product Name 产品名称	EAN10 订货号	Dimming method 调光方式	Output Power 输出功率 [W]	Input Voltage 输入电压 [V]	Output Voltage 输出电压 [V]	Max Efficiency 最大效率 [%]	Voltage Ripple 纹波电流 [%]	Surge Protection 浪涌保护 [KV]	Power Factor 功率因数	THD 总谐波	Dimmable Range 调光范围	Dimensions 外形尺寸 (LxWxH) [mm]	Ambient temperature range 工作环境温度[°C]	Max Tc 最高温度 [°C]	Lifetime 产品寿命 [h]	IP Rating IP防护等级	Suitable Luminaire Protection Class 适用灯具防护等级	Input&Output Connection Type 输入&输出连接方式	Programmer Tool 编程工具	Standard pack 标准包装 [pcs.]	Certificates & Approbations 认证
Connected (Wireless)	OTI BLE 24V CASAMBI	NEW! OT Wi 50/220-240/24 4CH	4052899632066	CASAMBI	50	220-240	24.2	92	<1	1/2	0.82-0.99	<5	0.4-100%	346x32x22	–20…+45	70	50K/100K	IP20	I / II	Screw terminal	/	20	CE,ENEC,RCM,CCC,BIS,KC
		NEW! OT Wi 80/220-240/24 4CH	4052899632059	CASAMBI	80	220-240	24.2	93	<1	1/2	0.95-0.99	<5	0.4-100%	346x32x22	–20…+45	85	50K/100K	IP20	I / II	Screw terminal	/	20	CE,ENEC,RCM,CCC,BIS,KC
		NEW! OT WI 160/220-240/24 2CH	4052899632042	CASAMBI	160	220-240	24.2	93	<1	1/2	>0,98	<5	0.4-100%	300x50x35	–20…+45	90	50K/100K	IP20	I / II	Screw terminal	/	20	CE,ENEC,RCM,CCC,BIS,KC
Connected (DALI)	OTI DALI 24V 4CH DT8	OTI DALI 50/220-240/24 4CH DT6/8	4062172274289	DALI-2	50	220-240	24.2	92	<1	1/2	0.95	<5	0.1-100%	346x32x22	–20…+45	70	50K/100K	IP20	I / II	Screw terminal	DALI MAGIC	20	CE,ENEC,RCM,CCC,BIS,KC
		OTI DALI 80/220-240/24 4CH DT6/8	4062172274302	DALI-2	80	220-240	24.2	93	<1	1/2	0.95	<5	0.1-100%	346x32x22	–20…+45	85	50K/100K	IP20	I / II	Screw terminal	DALI MAGIC	20	CE,ENEC,RCM,CCC,BIS,KC
		OTI DALI 160/220-240/24 2CH DT6/8	4062172274326	DALI-2	160	220-240	24.2	93	<1	1/2	0.99	<5	0.1-100%	300x50x35	–20…+45	90	50K/100K	IP20	I / II	Screw terminal	DALI MAGIC	20	CE,ENEC,RCM,CCC,BIS,KC
	OTi DALI 24V	OTi DALI 30/220-240/24 1CH	4062172329767	DALI-2	30	220-240	24.2	88	<1	1/2	0.95	<10	1-100%	103x67x30	–20…+50	80	50K/100K	IP20	I / II	Push in	DALI MAGIC	30	CE,ENEC,RCM,CCC,BIS,KC
		OTI DALI 50/220-240/24 1CH	4062172274340	DALI-2	50	220-240	24.2	92	<1	1/2	0.95	<5	0.1-100%	346x32x22	–20…+45	70	50K/100K	IP20	I / II	Screw terminal	DALI MAGIC	20	CE,ENEC,RCM,CCC,BIS,KC
		OTI DALI 80/220-240/24 1CH	4062172274364	DALI-2	80	220-240	24.2	93	<1	1/2	0.95	<5	0.1-100%	346x32x22	–20…+45	85	50K/100K	IP20	I / II	Screw terminal	DALI MAGIC	20	CE,ENEC,RCM,CCC,BIS,KC
		OTI DALI 160/220-240/24 1CH	4062172274388	DALI-2	160	220-240	24.2	93	<1	1/2	0.99	<5	0.1-100%	300x50x35	–20…+45	90	50K/100K	IP20	I / II	Screw terminal	DALI MAGIC	20	CE,ENEC,RCM,CCC,BIS,KC
Simple DIM (Phase Cut)	OT FIT PC 24V	OT FIT 36/220-240/24 PC	4062172237390	Phase Cut	36	220-240	24.2	85	<5	1/2	0.45C-0.98	<15	3-100%	103x67x29.5	–20…+50	80	50K/100K	IP20	I / II	Push in	/	20	CE,ENEC,RCM,CCC,BIS,KC
		OT FIT 75/220-240/24 PC	4062172237413	Phase Cut	000075	220-240	24.2	92	<5	1/2	>0.95	<15	3-100%	110x75x30	–20…+45	80	50K/100K	IP20	I / II	Push in	/	20	CE,ENEC,RCM,CCC,BIS,KC
		OT FIT 150/220-240/24 PC	4062172237642	Phase Cut	150	220-240	24.2	92	<5	1/2	>0.95	<15	3-100%	170x76x30	–20…+45	80	50K/100K	IP20	I / II	Push in	/	10	CE,ENEC,RCM,CCC,BIS,KC
Non Dim (ON OFF)	OTI SLIM 24V	OT SLIM 30/220-240/24	4062172135733	Non-DIM	30	20-240	24	86	<5	1/2	0.95	<5	NA	270x30x17.5	–20…+45	86	50K/100K	IP20	I / II	Screw terminal	/	50	CE,ENEC,RCM,CCC,BIS,KC
		OT SLIM 60/220-240/24	4062172135856	Non-DIM	60	220-240	24	88	<5	1/2	0.95	<5	NA	338x30x17.5	–20…+45	90	50K/100K	IP20	I / II	Screw terminal	/	30	CE,ENEC,RCM,CCC,BIS,KC
		OT SLIM 100/220-240/24	4062172135870	Non-DIM	100	220-240	24	91	<5	1/2	0.95	<5	NA	374x30x18.5	–20…+45	91	50K/100K	IP20	I / II	Screw terminal	/	30	CE,ENEC,RCM,CCC,BIS,KC
		OT SLIM 160/220-240/24	4062172135894	Non-DIM	160	220-240	24	92	<5	1/2	0.95	<5	NA	404x30x21.5	–20…+45	92	50K/100K	IP20	I / II	Screw terminal	/	30	CE,ENEC,RCM,CCC,BIS,KC
		OT SLIM 250/220-240/24	4062172135917	Non-DIM	250	220-240	24	92	<5	1/2	0.95	<8	NA	343x60x31.5	–20…+45	92	50K/100K	IP20	I / II	Screw terminal	/	10	CE,ENEC,RCM,CCC,BIS,KC
	IT FIT 24V	IT FIT 30/220-240 /24	4062172168007	Non-DIM	30	220-240	24	86	<5	1/2	0.95	<5	NA	170x40x30	–20…+50	80	50K/100K	IP20	I / II	Screw terminal	/	50	CE,ENEC,RCM,CCC,BIS,KC
		IT FIT 60/220-240 /24	4062172168021	Non-DIM	60	220-240	24	88	<5	1/2	0.95	<5	NA	224x40x30	–20…+50	85	50K/100K	IP20	I / II	Screw terminal	/	30	CE,ENEC,RCM,CCC,BIS,KC
		IT FIT 120/220-240 /24	4062172168045	Non-DIM	100	220-240	24	89	<5	1/2	0.95	<5	NA	284x40x30	–20…+50	90	50K/100K	IP20	I / II	Screw terminal	/	30	CE,ENEC,RCM,CCC,BIS,KC
		IT FIT 180/220-240 /24	4062172168069	Non-DIM	180	220-240	24	91	<5	1/2	0.95	<5	NA	324x40x30	–20…+50	90	50K/100K	IP20	I / II	Screw terminal	/	20	CE,ENEC,RCM,CCC,BIS,KC
		IT FIT 250/220-240 /24	4062172168083	Non-DIM	250	220-240	24	92	<5	1/2	0.95	<5	NA	375x50x35	–20…+50	90	50K/100K	IP20	I / II	Screw terminal	/	10	CE,ENEC,RCM,CCC,BIS,KC
	ELEMENT 24V G2	ELEMENT 30/220…240/24 G2	4052899605503	Non-DIM	30	220-240	24	86	<5	1/2	0.95	<15	NA	145x40x26.5	–20…+50	75	30K/50K	IP20	I / II	Screw terminal	/	40	CE,ENEC,RCM,CCC,BIS,KC
		ELEMENT 60/220…240/24 G2	4052899605527	Non-DIM	60	220-240	24	88	<5	1/2	0.95	<15	NA	200x40x31	–20…+50	85	30K/50K	IP20	I / II	Screw terminal	/	30	CE,ENEC,RCM,CCC,BIS,KC
		ELEMENT 120/22–…240/24 G2	4052899605541	Non-DIM	120	220-240	24	89	<5	1/2	0.95	<15	NA	260x40x31	–20…+50	90	30K/50K	IP20	I / II	Screw terminal	/	20	CE,ENEC,RCM,CCC,BIS,KC
		ELEMENT 180/220…240/24 G2	4052899605565	Non-DIM	180	220-240	24	91	<5	1/2	0.95	<15	NA	300x40x31	–20…+50	90	30K/50K	IP20	I / II	Screw terminal	/	20	CE,ENEC,RCM,CCC,BIS,KC
		ELEMENT 250/220-240/24 G2	4062172333467	Non-DIM	250	220-240	24	92	<3	1/2	0.95	<15	NA	375x50x35	–20…+50	90	30K/50K	IP20	I / II	Screw terminal	/	10	CE,ENEC,RCM,CCC,BIS,KC
	ELEMENT 12V G2	ELEMENT 30/220-240/12 G2	4062172277846	Non-DIM	30	220-240	12	86	<3	1/2	0.95	<15	NA	145x40x26.5	–20…+50	80	30K/50K	IP20	I / II	Screw terminal	/	40	CE,ENEC,RCM,CCC,BIS,KC
		ELEMENT 60/220-240/12 G2	4062172277860	Non-DIM	60	220-240	12	88	<3	1/2	0.95	<15	NA	200x40x31	–20…+50	85	30K/50K	IP20	I / II	Screw terminal	/	30	CE,ENEC,RCM,CCC,BIS,KC
		ELEMENT 120/220-240/12 G2	4062172277884	Non-DIM	120	220-240	12	89	<3	1/2	0.95	<15	NA	260x40x31	–20…+50	90	30K/50K	IP20	I / II	Screw terminal	/	20	CE,ENEC,RCM,CCC,BIS,KC
		ELEMENT 180/220-240/12 G2	4062172277907	Non-DIM	180	220-240	12	91	<3	1/2	0.95	<15	NA	300x40x31	–20…+50	90	30K/50K	IP20	I / II	Screw terminal	/	20	CE,ENEC,RCM,CCC,BIS,KC
Connected (DALI) (Outdoor)	OTI DALI 24V P 1-4CH	OTI DALI 100/220-240/24 1-4CH P	4062172119191	DALI-2	100	220-240	24	93	<5	6/8	0.95	<5	0.1-100%	237x69x37	–30…+60	80	50K/100K	IP66&IP67	I / II	Lead wire	DALI MAGIC	6	CE,ENEC,RCM
		OTI DALI 210/220-240/24 1-4 CH P	4062172032087	DALI-2	210	220-240	24	93	<5	6/8	0.95	<5	0.1-100%	330x69x37	–30…+60	85	50K/100K	IP66&IP67	I / II	Lead wire	DALI MAGIC	6	CE,ENEC,RCM
Simple Dim (1 - 10V) (Outdoor)	OT DIM 24V P	OT 20/220–240/24 DIM P	4052899545809	1-10V	20	220-240	24	83	<10	4/6	0.95	<15		178x43x25	–30…+55	85	50K/100K	IP66	I/II	Lead wire		20	CE,ENEC,RCM,CCC,BIS,KC
		OT 40/220–240/24 DIM P	4052899545823	1-10V	40	220-240	24	85	<10	4/6	0.95	<15		208x43x26	–30…+55	90	50K/100K	IP66	I/II	Lead wire		20	CE,ENEC,RCM,CCC,BIS,KC
		OT 60/220–240/24 DIM P	4052899545847	1-10V	60	220-240	24	87	<10	4/6	0.95	<15		208x43x26	–30…+50	90	50K/100K	IP66	I/II	Lead wire		20	CE,ENEC,RCM,CCC,BIS,KC
		OT 100/220–240/24 DIM P	4052899545861	1-10V	106	220-240	24	90	<1.5	4/6	0.95	<15		240x50x34	–30…+55	80	50K/100K	IP67	I/II	Lead wire		20	CE,ENEC,RCM,CCC,BIS,KC
		OT 130/220–240/24 DIM P	4052899545885	1-10V	140	220-240	24	91	<1.5	4/6	0.95	<15		220x63x37	–30…+55	80	50K/100K	IP67	I/II	Lead wire		20	CE,ENEC,RCM,CCC,BIS,KC
		OT 250/220–240/24 DIM P	4052899545908	1-10V	250	220-240	24	92	<1.5	4/6	0.95	<15		265x68x39.5	–30…+55	85	50K/100K	IP67	I/II	Lead wire		20	CE,ENEC,RCM,CCC,BIS,KC
Simple Dim (PWM) (Outdoor)	OT DIM 24V P (PSE)	OT 30/100-242/24 DIM P G3	4062172159678	PWM DIM	30	100-242	24	86	<2	4/6	0.95	<10		195x51x33	-40…+50	85	50K/100K	IP66&IP67	I	Lead wire		20	PSE
		OT 60/100-242/24 DIM P G3	4062172159654	PWM DIM	60	100-242	24	88	<2	4/6	0.95	<10		167x53x43.5	-40…+50	85	50K/100K	IP66&IP67	I	Lead wire		12	PSE
		OT 90/100-242/24 DIM P G3	4062172159630	PWM DIM	90	100-242	24	89	<2	4/6	0.95	<10		202x53x43.5	-40…+50	85	50K/100K	IP66&IP67	I	Lead wire		12	PSE
		OT 150/100-242/24 DIM P G3	4062172159616	PWM DIM	150	100-242	24	92	<2	4/6	0.95	<10		217x53x43.5	-40…+50	85	50K/100K	IP66&IP67	I	Lead wire		12	PSE
		OT 300/100-242/24 DIM P G3	4062172159593	PWM DIM	300	100-242	24	92.5	<2	4/6	0.95	<10		252x90x59	-40…+50	90	50K/100K	IP66&IP67	I	Lead wire		6	PSE
Non Dim (ON OFF) (Outdoor)	OT FIT 24V P	OT FIT 80/220-240/24 P	4062172085465	Non-DIM	80	220-240	24	88	<1	4/6	0.95	<8		170x53x31.5	–40…+50	90	50K/100K	IP66&IP67	I/II	Lead wire		15	CE,ENEC,RCM,CCC,BIS,KC
		OT FIT 150/220-240/24 P	4062172085601	Non-DIM	150	220-240	24	91	<1	4/6	0.95	<8		210x53x31.5	–40…+50	90	50K/100K	IP66&IP67	I/II	Lead wire		15	CE,ENEC,RCM,CCC,BIS,KC
		OT FIT 200/220-240/24 P	4062172085649	Non-DIM	200	220-240	24	93	<1	4/6	0.95	<8		240x53x31.5	–40…+50	90	50K/100K	IP66&IP67	I/II	Lead wire		15	CE,ENEC,RCM,CCC,BIS,KC
		OT FIT 300/220-240/24 P	4062172085687	Non-DIM	300	220-240	24	93	<1	4/6	0.95	<8		260x68x39	–40…+50	90	50K/100K	IP66&IP67	I/II	Lead wire		10	CE,ENEC,RCM,CCC,BIS,KC
	OT FIT 12V P	OT FIT 60/220-240/12 P	4062172133487	Non-DIM	60	220-240	12	88	<3	6/6	0.95	<10		167x53x31.5	–40…+50	80	50K/100K	IP66&IP67	I/II	Lead wire		15	CE,ENEC,RCM,CCC,BIS,KC
		OT FIT 150/220-240/12 P	4062172133500	Non-DIM	150	220-240	12	90	<3	6/6	0.95	<10		202x53x31.5	–40…+50	90	50K/100K	IP66&IP67	I/II	Lead wire		15	CE,ENEC,RCM,CCC,BIS,KC
		OT FIT 300/220-240/12 P	4062172133548	Non-DIM	300	220-240	12	92	<3	6/6	0.95	<10		266x83x39.5	–40…+50	90	50K/100K	IP66&IP67	I/II	Lead wire		10	CE,ENEC,RCM,CCC,BIS,KC
	OT FIT 12V P (For India)	OT FIT 60/220-240/12 P (For India)	4062172133784	Non-DIM	60	220-240	12	86	<10	6/6	0.95	<10		163x72x43.5	–40…+60	TBD	50K/100K	IP67	I/II	Lead wire		10	CE,BIS
		OT FIT 150/220-240/12 P (For India)	4062172133524	Non-DIM	150	220-240	12	90	<3	6/10	0.95	<10		202x53x31.5	–40…+50	90	50K/100K	IP66&IP67	I/II	Lead wire		15	CE,BIS
		OT FIT 300/220-240/12 P(For India)	4062172133562	Non-DIM	300	220-240	12	92	<3	6/10	0.95	<10		266x83x39.5	–40…+50	90	50K/100K	IP66&IP67	I/II	Lead wire		10	CE,BIS
Dimmer	N/A	OTI DALI DIM 1-4CH D	4062172166010	DALI-2	240	12-48	12 - 48		NA	NA	NA	1-100		181x42x20	–20…+50	60	50K/100K	IP20	I/II	Screw terminal		20	CE
		OT DIM	4050300943459	1-10V	120	10-24	10.5–24	96	NA	NA	NA	0.1-100		172x42x20	–20…+50	70	50K/100K	IP20	I/II	Screw terminal		20	CE
		OT DMX RGBW 12–24	4052899557949	DMX	171	12-24	12–24	95	NA	NA	NA	0.1-100		172x42x20	–20…+45	65	50K/100K	IP20	I/II	Screw terminal		20	CE
		NEW! OT Wi DIM 12-48 5CH CA (576W)	4062172382274	CASAMBI	576	12-48	12 – 48		NA	NA	NA	0.8-100		182.6x28.8x21	-10…+60	75	50K/100K	IP20	I/II	Terminal		20	CE

OSRAM

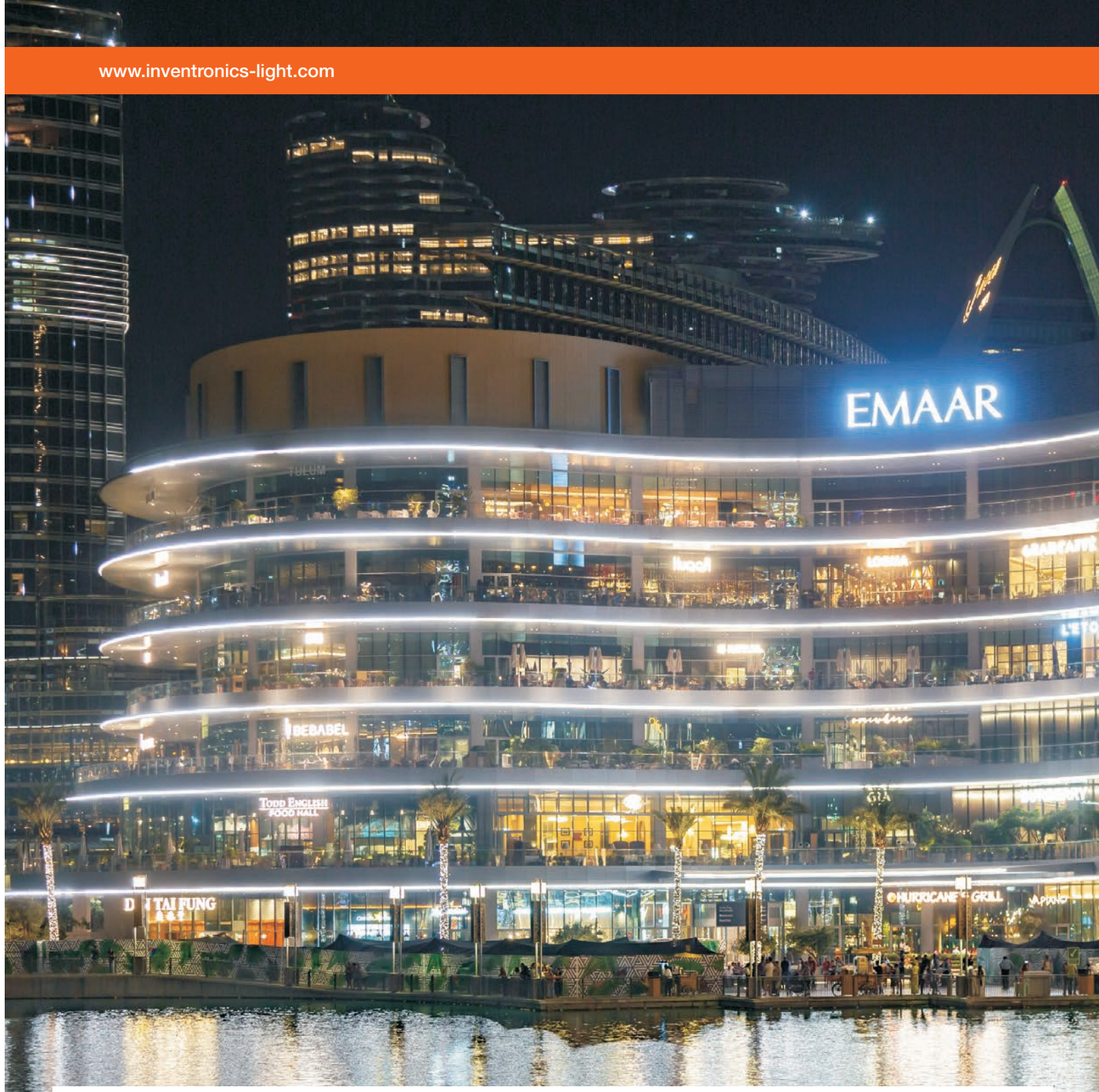
授权合作伙伴：

Contact Us / 联系我们:
E-mail: ds_mktg@inventronicsglobal.com
www.inventronics-light.com
更多信息，请关注微信公众号

inventronics

CHN/版本号/2024/05 本手册仅作市场宣传，如有更改，恕不另行通知。具体参数及规格，请以产品说明书为准。

www.inventronics-light.com



OSRAM Constant Voltage Flex Portfolio
欧司朗恒压灯带产品

05/2024

OSRAM

OSRAM Constant Voltage Flex Portfolio 欧司朗恒压灯带产品

Flexible Solution:LED Strips for Individualized Applications

Class 产品分类	Product Name 产品名称	EAN 订货号	Nomina Voltage 额定电压 [V]	Nominal wattage per meter 额定功率/米 [W]	Luminous Efficacy 光效 [lm/W]	Luminous Flux Per Meter 光通量/米 [lm]	Color Rendering Index 显色指数 Ra	Color Temperature 色温 [K]	SDCM 色容差	Number of LEDs Per Meter LED颗粒数/米	Length (smallest unit) 最小剪切单元 [mm]	Lowest Bending Radius 最小弯曲半径 [mm]	Ta 工作环境温度 [°C]	Length 长度 [mm]	Width 宽度 [mm]	Height 高度 [mm]	Type of Protection 保护等级	Lifetime 寿命
LINEARlight Flex (IP00)	LF500I-G1-824-48-18 L1	4062172380751	48	4	140	560	80	2400	≤3	80	100	30	-30…+55	18000	8	16	IP00	>60000hrs@L90B10
	LF500I-G1-827-48-18 L1	4062172380775	48	4	146.3	585	80	2700	≤3	80	100	30	-30…+55	18000	8	16	IP00	>60000hrs@L90B10
	LF500I-G1-830-48-18 L1	4062172380799	48	4	157.5	630	80	3000	≤3	80	100	30	-30…+55	18000	8	16	IP00	>60000hrs@L90B10
	LF500I-G1-840-48-18 L1	4062172380812	48	4	162.5	650	80	4000	≤3	80	100	30	-30…+55	18000	8	16	IP00	>60000hrs@L90B10
	LF500I-G1-924-48-18 L1	4062172380836	48	4	116.3	465	90	2400	≤3	80	100	30	-30…+55	18000	8	16	IP00	>60000hrs@L90B10
	LF500I-G1-927-48-18 L1	4062172380850	48	4	120	480	90	2700	≤3	80	100	30	-30…+55	18000	8	16	IP00	>60000hrs@L90B10
	LF500I-G1-930-48-18 L1	4062172380874	48	4	128.8	515	90	3000	≤3	80	100	30	-30…+55	18000	8	16	IP00	>60000hrs@L90B10
	LF500I-G1-940-48-18 L1	4062172380898	48	4	135	540	90	4000	≤3	80	100	30	-30…+55	18000	8	16	IP00	>60000hrs@L90B10
	LF1500I-G1-824-48-12 L1	4062172380911	48	4	141.7	1360	80	2400	≤3	80	100	30	-30…+55	12000	8	16	IP00	>60000hrs@L90B10
	LF1500I-G1-827-48-12 L1	4062172380935	48	4	146.9	1410	80	2700	≤3	80	100	30	-30…+55	12000	8	16	IP00	>60000hrs@L90B10
	LF1500I-G1-830-48-12 L1	4062172380959	48	4	158.3	1520	80	3000	≤3	80	100	30	-30…+55	12000	8	16	IP00	>60000hrs@L90B10
	LF1500I-G1-840-48-12 L1	4062172380973	48	4	164.6	1580	80	4000	≤3	80	100	30	-30…+55	12000	8	16	IP00	>60000hrs@L90B10
	LF1500I-G1-924-48-12 L1	4062172380997	48	4	117.7	1130	90	2400	≤3	80	100	30	-30…+55	12000	8	16	IP00	>60000hrs@L90B10
	LF1500I-G1-927-48-12 L1	4062172381017	48	4	121.9	1170	90	2700	≤3	80	100	30	-30…+55	12000	8	16	IP00	>60000hrs@L90B10
	LF1500I-G1-930-48-12 L1	4062172381031	48	4	130.2	1250	90	3000	≤3	80	100	30	-30…+55	12000	8	16	IP00	>60000hrs@L90B10
	LF1500I-G1-940-48-12 L1	4062172381055	48	4	136.5	1310	90	4000	≤3	80	100	30	-30…+55	12000	8	16	IP00	>60000hrs@L90B10
	LF3000I-G1-824-48-06 L1	4062172381079	48	4	139.6	2680	80	2400	≤3	80	100	30	-30…+55	6000	8	16	IP00	>60000hrs@L90B10
	LF3000I-G1-827-48-06 L1	4062172381093	48	4	144.8	2780	80	2700	≤3	80	100	30	-30…+55	6000	8	16	IP00	>60000hrs@L90B10
	LF3000I-G1-830-48-06 L1	4062172381116	48	4	156.3	3000	80	3000	≤3	80	100	30	-30…+55	6000	8	16	IP00	>60000hrs@L90B10
	LF3000I-G1-840-48-06 L1	4062172381130	48	4	161.5	3100	80	4000	≤3	80	100	30	-30…+55	6000	8	16	IP00	>60000hrs@L90B10
	LF3000I-G1-924-48-06 L1	4062172381154	48	4	116.1	2230	90	2400	≤3	80	100	30	-30…+55	6000	8	16	IP00	>60000hrs@L90B10
	LF3000I-G1-927-48-06 L1	4062172381178	48	4	120.3	2310	90	2700	≤3	80	100	30	-30…+55	6000	8	16	IP00	>60000hrs@L90B10
	LF3000I-G1-930-48-06 L1	4062172381192	48	4	128.6	2470	90	3000	≤3	80	100	30	-30…+55	6000	8	16	IP00	>60000hrs@L90B10
	LF3000I-G1-940-48-06 L1	4062172381215	48	4	134.9	2590	90	4000	≤3	80	100	30	-30…+55	6000	8	16	IP00	>60000hrs@L90B10
	LF4000I-G1-824-48-06 L1	4062172382717	48	4	138	3560	80	2400	≤3	80	100	30	-30…+55	6000	8	16	IP00	>60000hrs@L90B10
	LF4000I-G1-827-48-06 L1	4062172382731	48	4	143.8	3710	80	2700	≤3	80	100	30	-30…+55	6000	8	16	IP00	>60000hrs@L90B10
	LF4000I-G1-830-48-06 L1	4062172382755	48	4	155	4000	80	3000	≤3	80	100	30	-30…+55	6000	8	16	IP00	>60000hrs@L90B10
	LF4000I-G1-840-48-06 L1	4062172382779	48	4	158.9	4100	80	4000	≤3	80	100	30	-30…+55	6000	8	16	IP00	>60000hrs@L90B10
	LF4000I-G1-924-48-06 L1	4062172382793	48	4	114.3	2950	90	2400	≤3	80	100	30	-30…+55	6000	8	16	IP00	>60000hrs@L90B10
	LF4000I-G1-927-48-06 L1	4062172382816	48	4	117.1	3020	90	2700	≤3	80	100	30	-30…+55	6000	8	16	IP00	>60000hrs@L90B10
	LF4000I-G1-930-48-06 L1	4062172382830	48	4	125.2	325	90	3000	≤3	80	100	30	-30…+55	6000	8	16	IP00	>60000hrs@L90B10
	LF4000I-G1-940-48-06 L1	4062172382854	48	4	133.7	3450	90	4000	≤3	80	100	30	-30…+55	6000	8	16	IP00	>60000hrs@L90B10
	LF500I-G1-824-24-09 L1 FS1	4062172370929	24	4	141.3	565	80	2400	≤3	80	50	20	-30…+55	9000	8	16	IP00	>60000hrs@L90B10
	LF500I-G1-827-24-09 L1 FS1	4062172370943	24	4	147.5	590	80	2700	≤3	80	50	20	-30…+55	9000	8	16	IP00	>60000hrs@L90B10
	LF500I-G1-830-24-09 L1 FS1	4062172370967	24	4	157.5	630	80	3000	≤3	80	50	20	-30…+55	9000	8	16	IP00	>60000hrs@L90B10
	LF500I-G1-840-24-09 L1 FS1	4062172370981	24	4	163.8	655	80	4000	≤3	80	50	20	-30…+55	9000	8	16	IP00	>60000hrs@L90B10
	LF500I-G1-924-24-09 L1 FS1	4062172371001	24	4	116.3	465	90	2400	≤3	80	50	20	-30…+55	9000	8	16	IP00	>60000hrs@L90B10
	LF500I-G1-927-24-09 L1 FS1	4062172371025	24	4	122.5	490	90	2700	≤3	80	50	20	-30…+55	9000	8	16	IP00	>60000hrs@L90B10
	LF500I-G1-930-24-09 L1 FS1	4062172371049	24	4	130	520	90	3000	≤3	80	50	20	-30…+55	9000	8	16	IP00	>60000hrs@L90B10
	LF500I-G1-940-24-09 L1 FS1	4062172371063	24	4	135	540	90	4000	≤3	80	50	20	-30…+55	9000	8	16	IP00	>60000hrs@L90B10
	LF1500I-G1-824-24-06 L1 FS1	4062172371087	24	9.4	142.6	1340	80	2400	≤3	80	50	20	-30…+55	6000	8	16	IP00	>60000hrs@L90B10
	LF1500I-G1-827-24-06 L1 FS1	4062172371100	24	9.4	148.9	1400	80	2700	≤3	80	50	20	-30…+55	6000	8	16	IP00	>60000hrs@L90B10
	LF1500I-G1-830-24-06 L1 FS1	4062172371124	24	9.4	159.6	1500	80	3000	≤3	80	50	20	-30…+55	6000	8	16	IP00	>60000hrs@L90B10
	LF1500I-G1-840-24-06 L1 FS1	4062172371148	24	9.4	167	1570	80	4000	≤3	80	50	20	-30…+55	6000	8	16	IP00	>60000hrs@L90B10
	LF1500I-G1-924-24-06 L1 FS1	4062172371162	24	9.4	118.1	1110	90	2400	≤3	80	50	20	-30…+55	6000	8	16	IP00	>60000hrs@L90B10
	LF1500I-G1-927-24-06 L1 FS1	4062172371186	24	9.4	123.4	1160	90	2700	≤3	80	50	20	-30…+55	6000	8	16	IP00	>60000hrs@L90B10
	LF1500I-G1-930-24-06 L1 FS1	4062172371209	24	9.4	130.9	1230	90	3000	≤3	80	50	20	-30…+55	6000	8	16	IP00	>60000hrs@L90B10
	LF1500I-G1-940-24-06 L1 FS1	4062172371223	24	9.4	138.3	1300	90	4000	≤3	80	50	20	-30…+55	6000	8	16	IP00	>60000hrs@L90B10
	LF3000I-G1-824-24-03 L1 FS1	4062172371247	24	19.2	140.6	2700	80	2400	≤3	80	50	20	-30…+55	3000	8	16	IP00	>60000hrs@L90B10
	LF3000I-G1-827-24-03 L1 FS1	4062172371261	24	19.2	146.4	2810	80	2700	≤3	80	50	20	-30…+55	3000	8	16	IP00	>60000hrs@L90B10
	LF3000I-G1-830-24-03 L1 FS1	4062172371285	24	19.2	157.3	3020	80	3000	≤3	80	50	20	-30…+55	3000	8	16	IP00	>60000hrs@L90B10
	LF3000I-G1-840-24-03 L1 FS1	4062172371308	24	19.2	162.5	3120	80	4000	≤3	80	50	20	-30…+55	3000	8	16	IP00	>60000hrs@L90B10
	LF3000I-G1-924-24-03 L1 FS1	4062172371322	24	19.2	115.6	2220	90	2400	≤3	80	50	20	-30…+55	3000	8	16	IP00	>60000hrs@L90B10
	LF3000I-G1-927-24-03 L1 FS1	4062172371360	24	19.2	120.3	2310	90	2700	≤3	80	50	20	-30…+55	3000	8	16	IP00	>60000hrs@L90B10
	LF3000I-G1-930-24-03 L1 FS1	4062172371384	24	19.2	128.6	2470	90	3000	≤3	80	50	20	-30…+55	3000	8	16	IP00	>60000hrs@L90B10
	LF3000I-G1-940-24-03 L1 FS1	4062172371407	24	19.2	135.4	2600	90	4000	≤3	80	50	20	-30…+55	3000	8	16	IP00	>60000hrs@L90B10
	LF4000I-G1-824-24-03 L1 FS1	4062172370905	24	25.2	136.9	3450	80	2400	≤3	80	50	20	-30…+55	3000	8	16	IP00	>60000hrs@L90B10
	LF4000I-G1-827-24-03 L1 FS1	4062172371346	24	25.2	143.3	3610	80	2700	≤3	80	50	20	-30…+55	3000	8	16	IP00	>60000hrs@L90B10
	LF4000I-G1-830-24-03 L1 FS1	4062172371421	24	25.2	154.8	3900	80	3000	≤3	80	50	20	-30…+55	3000	8	16	IP00	>60000hrs@L90B10
	LF4000I-G1-840-24-03 L1 FS1	4062172371445	24	25.2	159.5	4020	80	4000	≤3	80	50	20	-30…+55	3000	8	16	IP00	>60000hrs@L90B10
	LF4000I-G1-924-24-03 L1 FS1	4062172371629	24	25.2	113.1	2850	90	2400	≤3	80	50	20	-30…+55	3000	8	16	IP00	>60000hrs@L90B10
	LF4000I-G1-927-24-03 L1 FS1	4062172371865	24	25.2	118.7	2990	90	2700	≤3	80	50	20	-30…+55	3000	8	16	IP00	>60000hrs@L90B10
	LF4000I-G1-930-24-03 L1 FS1	4062172371988	24	25.2	127	3200	90	3000	≤3	80	50	20	-30…+55	3000	8	16	IP00	>60000hrs@L90B10
	LF4000I-G1-940-24-03 L1 FS1	4062172372008	24	25.2	132.9	3350	90	4000	≤3	80	50	20	-30…+55	3000	8	16	IP00	>60000hrs@L90B10
LINEARlight Flex Protect	LFP500I-G1-824-48-18 L1	4062172381239	48	4	126.3	505	80	2400	≤3	80	100	50	-30…+55	18000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10
	LFP500I-G1-827-48-18 L1	4062172381253	48	4	137.5	550	80	2700	≤3	80	100	50	-30…+55	18000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10
	LFP500I-G1-830-48-18 L1	4062172381277	48	4	148.8	595	80	3000	≤3	80	100	50	-30…+55	18000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10
	LFP500I-G1-840-48-18 L1	4062172381291	48	4	157.5	630	80	4000	≤3	80	100	50	-30…+55	18000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10
	LFP500I-G1-840-48-18 L1	4062172381390	48	4	137.5	550	80	4000	≤3	80	100	50	-30…+55	18000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10
	LFP500I-G1-924-48-18 L1	4062172381338	48	4	107.5	430	90	2400	≤3	80	100	50	-30…+55	18000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10
	LFP500I-G1-924-48-18 L1	4062172381352	48	4	118.8	475	90	2700	≤3	80	100	50	-30…+55	18000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10
	LFP500I-G1-930-48-18 L1	4062172381376	48	4	127.5	510	90	3000	≤3	80	100	50	-30…+55	18000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10
	LFP1500I-G1-824-48-12 L1	4062172381437	48	9.8	126.5	1240	80	2400	≤3	80	100	50	-30…+55	12000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10
	LFP1500I-G1-827-48-12 L1	4062172381451	48	9.8	138.8	1360	80	2700	≤3	80	100	50	-30…+55	12000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10
	LFP1500I-G1-830-48-12 L1	4062172381499	48	9.8	149	1460	80	3000	≤3	80	100	50	-30…+55	12000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10
	LFP1500I-G1-830-48-12 L1	4062172381659	48	9.8	128.6	1260	90	3000	≤3	80	100	50	-30…+55	12000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10
	LFP1500I-G1-840-48-12 L1	4062172381536	48	9.8	158.2	1550	80	4000	≤3	80	100	50	-30…+55	12000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10
	LFP1500I-G1-840-48-12 L1	4062172381673	48	9.8	138.8	1360	80	4000	≤3	80	100	50	-30…+55	12000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10
	LFP1500I-G1-924-48-12 L1	4062172381574	48	9.8	108.2	1060	90	2400	≤3	80	100	50	-30…+55	12000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10
	LFP1500I-G1-927-48-12 L1	4062172381635	48	9.8	118.4	1160	90	2700	≤3	80	100	50	-30…+55	12000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10
	LFP3000I-G1-824-48-06 L1	4062172381697	48	19.6	126	2470	80	2400	≤3	80	100	50	-30…+55	6000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10
	LFP3000I-G1-827-48-06 L1	4062172381710	48	19.6	138.8	2720	80	2700	≤3	80	100	50	-30…+55	6000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10
	LFP3000I-G1-830-48-06 L1	4062172381734	48	19.6	148.5	2911	80	3000	≤3	80	100	50	-30…+55	6000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10
	LFP3000I-G1-840-48-06 L1	4062172381758	48	19.6	157.7	3091	80	4000	≤3	80	100	50	-30…+55	6000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10
	LFP3000I-G1-924-48-06 L1	4062172381772	48	19.6	107.1	2100	90	2400	≤3	80	100	50	-30…+55	6000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10
	LFP3000I-G1-927-48-06 L1	4062172381796	48	19.6	116.8	2289	90	2700	≤3	80	100	50	-30…+55	6000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10
	LFP3000I-G1-930-48-06 L1	4062172381819	48	19.6	127.6	2500	90	3000	≤3	80	100	50	-30…+55	6000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10
	LFP3000I-G1-940-48-06 L1	4062172381833	48	19.6	137.2	2689	80	4000	≤3	80	100	50	-30…+55	6000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10
	LFP4000I-G1-824-48-06 L1	4062172382878	48	26.4	121.6	3210	80	2400	≤3	80	100	50	-30…+55	6000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10
	LFP4000I-G1-827-48-06 L1	4062172382892	48	26.4	135.6	3580	80	2700	≤3	80	100	50	-30…+55	6000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10
	LFP4000I-G1-830-48-06 L1	4062172382915	48	26.4	145.8	3849	80	3000	≤3	80	100	50	-30…+55	6000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10
	LFP4000I-G1-840-48-06 L1	4062172382939	48	26.4	154.5	4079	80	4000	≤3	80	100	50	-30…+55	6000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10

OSRAM Constant Voltage Flex Portfolio 欧司朗恒压灯带产品

Flexible Solution:LED Strips for Individualized Applications

Class 产品分类	Product Name 产品名称	EAN 订货号	Nomina Voltage 额定电压 [V]	Nominal wattage per meter 额定功率/米 [W]	Luminous Efficacy 光效 [lm/W]	Luminous Flux Per Meter 光通量/米 [lm]	Color Rendering Index 显色指数 Ra	Color Temperature 色温 [K]	SDCM 色容差	Number of LEDs Per Meter LED颗粒数/米	Length (smallest unit) 最小剪切单元 [mm]	Lowest Bending Radius 最小弯曲半径 [mm]	Ta 工作环境温度 [°C]	Length 长度 [mm]	Width 宽度 [mm]	Height 高度 [mm]	Type of Protection 保护等级	Lifetime 寿命
LINEARlight Flex Protect	LFP4000I-G1-924-48-06 L1	4062172382953	48	26.4	105.3	2780	90	2400	≤3	80	100	50	-30…+55	6000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10
	LFP4000I-G1-927-48-06 L1	4062172382977	48	26.4	113.9	3007	90	2700	≤3	80	100	50	-30…+55	6000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10
	LFP4000I-G1-930-48-06 L1	4062172382991	48	26.4	125.4	3311	90	3000	≤3	80	100	50	-30…+55	6000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10
	LFP4000I-G1-940-48-06 L1	4062172383011	48	26.4	134.5	3551	90	4000	≤3	80	100	50	-30…+55	6000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10
	LFP500I-G1-824-24-09 L1	4062172371469	24	4	127.5	510	80	2400	≤3	80	50	50	-30…+55	9000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10
	LFP500I-G1-827-24-09 L1	4062172371483	24	4	140	560	80	2700	≤3	80	50	50	-30…+55	9000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10
	LFP500I-G1-830-24-09 L1	4062172371506	24	4	150	600	80	3000	≤3	80	50	50	-30…+55	9000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10
	LFP500I-G1-840-24-09 L1	4062172371520	24	4	156.3	625	80	4000	≤3	80	50	50	-30…+55	9000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10
	LFP500I-G1-924-24-09 L1	4062172371544	24	4	107.5	430	90	2400	≤3	80	50	50	-30…+55	9000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10
	LFP500I-G1-927-24-09 L1 FS1	4062172371568	24	4	120	480	90	2700	≤3	80	50	50	-30…+55	9000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10
	LFP500I-G1-930-24-09 L1 FS1	4062172371582	24	4	128.8	515	90	3000	≤3	80	50	50	-30…+55	9000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10
	LFP500I-G1-940-24-09 L1 FS1	4062172371605	24	4	137.5	550	90	4000	≤3	80	50	50	-30…+55	9000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10
	LFP1500I-G1-824-24-06 L1 FS1	4062172371643	24	9.8	127.6	1250	80	2400	≤3	80	50	50	-30…+55	6000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10
	LFP1500I-G1-827-24-06 L1 FS1	4062172371667	24	9.8	139.8	1370	80	2700	≤3	80	50	50	-30…+55	6000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10
	LFP1500I-G1-830-24-06 L1 FS1	4062172371681	24	9.8	150	1470	80	3000	≤3	80	50	50	-30…+55	6000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10
	LFP1500I-G1-840-24-06 L1 FS1	4062172371704	24	9.8	160.2	1570	80	4000	≤3	80	50	50	-30…+55	6000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10
	LFP1500I-G1-924-24-06 L1 FS1	4062172371728	24	9.8	108.2	1060	90	2400	≤3	80	50	50	-30…+55	6000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10
	LFP1500I-G1-927-24-06 L1 FS1	4062172371742	24	9.8	118.4	1160	90	2700	≤3	80	50	50	-30…+55	6000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10
	LFP1500I-G1-930-24-06 L1 FS1	4062172371766	24	9.8	129.6	1270	90	3000	≤3	80	50	50	-30…+55	6000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10
	LFP1500I-G1-940-24-06 L1 FS1	4062172371780	24	9.8	139.8	1370	90	4000	≤3	80	50	50	-30…+55	6000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10
	LFP3000I-G1-824-24-03 L1 FS1	4062172371803	24	19.6	125.5	2460	80	2400	≤3	80	50	50	-30…+55	3000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10
	LFP3000I-G1-827-24-03 L1 FS1	4062172371827	24	19.6	138.8	2720	80	2700	≤3	80	50	50	-30…+55	3000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10
	LFP3000I-G1-830-24-03 L1	4062172371841	24	19.6	149	2920	80	3000	≤3	80	50	50	-30…+55	3000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10
	LFP3000I-G1-840-24-03 L1 FS1	4062172371889	24	19.6	157.1	3080	80	4000	≤3	80	50	50	-30…+55	3000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10
	LFP3000I-G1-924-24-03 L1 FS1	4062172371902	24	19.6	107.1	2100	90	2400	≤3	80	50	50	-30…+55	3000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10
	LFP3000I-G1-927-24-03 L1 FS1	4062172371926	24	19.6	117.3	2300	90	2700	≤3	80	50	50	-30…+55	3000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10
	LFP3000I-G1-930-24-03 L1 FS1	4062172371940	24	19.6	127	2490	90	3000	≤3	80	50	50	-30…+55	3000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10
	LFP3000I-G1-940-24-03 L1 FS1	4062172371964	24	19.6	137.8	2700	90	4000	≤3	80	50	50	-30…+55	3000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10
	LFP4000I-G1-824-24-03 L1 FS1	4062172372022	24	26.2	122.5	3210	80	2400	≤3	80	50	50	-30…+55	3000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10
	LFP4000I-G1-827-24-03 L1 FS1	4062172372046	24	26.2	135.9	3560	80	2700	≤3	80	50	50	-30…+55	3000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10
	LFP4000I-G1-830-24-03 L1 FS1	4062172372060	24	26.2	122.9	3220	80	3000	≤3	80	50	50	-30…+55	3000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10
	LFP4000I-G1-840-24-03 L1 FS1	4062172372084	24	26.2	132.8	3480	80	4000	≤3	80	50	50	-30…+55	3000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10
	LFP4000I-G1-924-24-03 L1 FS1	4062172372107	24	26.2	145	3800	90	2400	≤3	80	50	50	-30…+55	3000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10
	LFP4000I-G1-927-24-03 L1 FS1	4062172372121	24	26.2	152.7	4000	90	2700	≤3	80	50	50	-30…+55	3000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10
	LFP4000I-G1-930-24-03 L1 FS1	4062172372145	24	26.2	105	2750	90	3000	≤3	80	50	50	-30…+55	3000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10
	LFP4000I-G1-940-24-03 L1 Fs1	4062172372169	24	26.2	114.5	3000	90	4000	≤3	80	50	50	-30…+55	3000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10
LINEARlight Flex Uniformity (IP00)	LF800S-G5-825-10 L2	4062172169813	24	6.7	119	800	80	2500	≤3	140	50	20	-30…+50	10000	8	1.4	IP00	>60000hrs@ L90B10
	LF800S-G5-925-10 L2	4062172169998	24	8	107	800	90	2500	≤3	140	50	20	-30…+50	10000	8	1.4	IP00	>60000hrs@ L90B10
	LF800S-G5-925R-10 L2	4062172170154	24	8.3	96	800	95	2500	≤3	140	50	20	-30…+50	10000	8	1.4	IP00	>60000hrs@ L90B10
	LF800S-G5-827-10 L2	4062172169837	24	6.3	127	800	80	2700	≤3	140	50	20	-30…+50	10000	8	1.4	IP00	>60000hrs@ L90B10
	LF800S-G5-830-10 L2	4062172169851	24	6	135	810	80	3000	≤3	140	50	20	-30…+50	10000	8	1.4	IP00	>60000hrs@ L90B10
	LF800S-G5-840-10 L2	4062172169899	24	6	135	810	80	4000	≤3	140	50	20	-30…+50	10000	8	1.4	IP00	>60000hrs@ L90B10
	LF800S-G5-927-10 L2	4062172170017	24	7.5	107	800	90	2700	≤3	140	50	20	-30…+50	10000	8	1.4	IP00	>60000hrs@ L90B10
	LF800S-G5-927R-10 L2	4062172170178	24	8.3	96	800	95	2700	≤3	140	50	20	-30…+50	10000	8	1.4	IP00	>60000hrs@ L90B10
	LF800S-G5-930-10 L2	4062172170031	24	7.5	107	800	90	3000	≤3	140	50	20	-30…+50	10000	8	1.4	IP00	>60000hrs@ L90B10
	LF800S-G5-930R-10 L2	4062172170192	24	7.3	110	800	95	3000	≤3	140	50	20	-30…+50	10000	8	1.4	IP00	>60000hrs@ L90B10
	LF800S-G5-940-10 L2	4062172170079	24	6.7	119	800	90	4000	≤3	140	50	20	-30…+50	10000	8	1.4	IP00	>60000hrs@ L90B10
	LF800S-G5-940R-10 L2	4062172170239	24	7.3	110	800	95	4000	≤3	140	50	20	-30…+50	10000	8	1.4	IP00	>60000hrs@ L90B10
	LF1200S-G5-825-10 L2	4062172170291	24	9.8	122	1200	80	2500	≤3	140	50	20	-30…+50	10000	8	1.4	IP00	>60000hrs@ L90B10
	LF1200S-G5-925-10 L2	4062172170475	24	11.6	103	1200	90	2500	≤3	140	50	20	-30…+50	10000	8	1.4	IP00	>60000hrs@ L90B10
	LF1200S-G5-925R-05 L1	4062172171496	24	12	100	1200	95	2500	≤3	140	50	20	-30…+50	5000	8	1.4	IP00	>60000hrs@ L90B10
	LF1200S-G5-827-10 L2	4062172170314	24	9.2	130	1200	80	2700	≤3	140	50	20	-30…+50	10000	8	1.4	IP00	>60000hrs@ L90B10
	LF1200S-G5-830-10 L2	4062172170338	24	8.6	140	1200	80	3000	≤3	140	50	20	-30…+50	10000	8	1.4	IP00	>60000hrs@ L90B10
	LF1200S-G5-840-10 L2	4062172170376	24	8.6	140	1200	80	4000	≤3	140	50	20	-30…+50	10000	8	1.4	IP00	>60000hrs@ L90B10
	LF1200S-G5-927-10 L2	4062172170611	24	10.9	110	1200	90	2700	≤3	140	50	20	-30…+50	10000	8	1.4	IP00	>60000hrs@ L90B10
	LF1200S-G5-927R-05 L1	4062172171519	24	12	100	1200	95	2700	≤3	140	50	20	-30…+50	5000	8	1.4	IP00	>60000hrs@ L90B10
	LF1200S-G5-930-10 L2	4062172170673	24	10.9	110	1200	90	3000	≤3	140	50	20	-30…+50	10000	8	1.4	IP00	>60000hrs@ L90B10
	LF1200S-G5-930R-05 L1	4062172171533	24	10.9	110	1200	95	3000	≤3	140	50	20	-30…+50	5000	8	1.4	IP00	>60000hrs@ L90B10
	LF1200S-G5-940-10 L2	4062172171410	24	9.9	121	1200	90	4000	≤3	140	50	20	-30…+50	10000	8	1.4	IP00	>60000hrs@ L90B10
	LF1200S-G5-940R-05 L1	4062172171571	24	10.9	110	1200	95	4000	≤3	140	50	20	-30…+50	5000	8	1.4	IP00	>60000hrs@ L90B10
	LF2000S-G5-825-05 L1	4062172170956	24	17.3	116	2000	80	2500	≤3	140	50	20	-30…+50	5000	8	1.4	IP00	>60000hrs@ L90B10
	LF2000S-G5-925-05 L1	4062172171137	24	19.6	102	2000	90	2500	≤3	140	50	20	-30…+50	5000	8	1.4	IP00	>60000hrs@ L90B10
	LF2000S-G5-925R-05 L1	4062172171298	24	19.5	103	2000	95	2500	≤3	140	50	20	-30…+50	5000	8	1.4	IP00	>60000hrs@ L90B10
	LF2000S-G5-827-05 L1	4062172170970	24	16	125	2000	80	2700	≤3	140	50	20	-30…+50	5000	8	1.4	IP00	>60000hrs@ L90B10
	LF2000S-G5-830-05 L1	4062172170994	24	14.6	137	2000	80	3000	≤3	140	50	20	-30…+50	5000	8	1.4	IP00	>60000hrs@ L90B10
	LF2000S-G5-840-05 L1	4062172171038	24	14.6	137	2000	80	4000	≤3	140	50	20	-30…+50	5000	8	1.4	IP00	>60000hrs@ L90B10
	LF2000S-G5-927-05 L1	4062172171151	24	18.5	108	2000	90	2700	≤3	140	50	20	-30…+50	5000	8	1.4	IP00	>60000hrs@ L90B10
	LF2000S-G5-927R-05 L1	4062172171311	24	19.5	103	2000	95	2700	≤3	140	50	20	-30…+50	5000	8	1.4	IP00	>60000hrs@ L90B10
	LF2000S-G5-930-05 L1	4062172171175	24	18.5	108	2000	90	3000	≤3	140	50	20	-30…+50	5000	8	1.4	IP00	>60000hrs@ L90B10
	LF2000S-G5-930R-05 L1	4062172171335	24	18.1	110	2000	95	3000	≤3	140	50	20	-30…+50	5000	8	1.4	IP00	>60000hrs@ L90B10
	LF2000S-G5-940-05 L1	4062172171212	24	17.3	116	2000	90	4000	≤3	140	50	20	-30…+50	5000	8	1.4	IP00	>60000hrs@ L90B10
	LF2000S-G5-940R-05 L1	4062172171373	24	18.1	110	2000	95	4000	≤3	140	50	20	-30…+50	5000	8	1.4	IP00	>60000hrs@ L90B10
LINEARlight Flex Protect Uniformity	LFP800S-G5-825-10 L1	4062172303453	24	8	109	870	80	2500	≤3	140	50	50	-30…+50	10000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10
	LFP800S-G5-827-10 L1	4062172303477	24	7.2	117	840	80	2700	≤3	140	50	50	-30…+50	10000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10
	LFP800S-G5-830-10 L1	4062172303491	24	6.7	125	840	80	3000	≤3	140	50	50	-30…+50	10000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10
	LFP800S-G5-840-10 L1	4062172303538	24	6.1	131	800	80	4000	≤3	140	50	50	-30…+50	10000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10
	LFP800S-G5-927-10 L1	4062172303613	24	9.2	91	840	90	2700	≤3	140	50	50	-30…+50	10000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10
	LFP800S-G5-927R-10 L1	4062172303750	24	9.5	91	860	95	2700	≤3	140	50	50	-30…+50	10000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10
	LFP800S-G5-930-10 L1	4062172303637	24	8	105	840	90	3000	≤3	140	50	50	-30…+50	10000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10
	LFP800S-G5-930R-10 L1	4062172303774	24	8	104	860	95	3000	≤3	140	50	50	-30…+50	10000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10
	LFP800S-G5-935-10 L1	4062172303651	24	7.5	112	840	90	3500	≤3	140	50	50	-30…+50	10000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10
	LFP800S-G5-935R-10 L1	4062172303798	24	8.3	104	860	95	3500	≤3	140	50	50	-30…+50	10000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10
	LFP800S-G5-940-10 L1	4062172303675	24	7.5	112	840	90	4000	≤3	140	50	50	-30…+50	10000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10
	LFP800S-G5-940R-10 L1	4062172303811	24	7.3	115	840	95	4000	≤3	140	50	50	-30…+50	10000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10
	LFP800S-G5-947-10 L1	4062172303699	24	7.5	112	840	90	4700	≤3	140	50	50	-30…+50	10000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10
	LFP800S-G5-957-10 L1	4062172303712	24	7	120	840	90	5700	≤3	140	50	50	-30…+50	10000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10
	LFP800S-G5-980-10 L1	4062172303736	24	7	120	840	90	8000	≤3	140	50	50	-30…+50	10000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10
	LFP1200S-G5-825-10 L1	4062172303835	24	11.6	108	1250	80	2500	≤3	140	50	50	-30…+50	10000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10
	LFP1200S-G5-827-10 L1	4062172303859	24	10.6	115	1220	80	2700	≤3	140	50	50	-30…+50	10000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10
	LFP1200S-G5-830-10 L1	4062172303873	24	9.6	124	1220	80	3000	≤3	140	50	50	-30…+50	10000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10
	LFP1200S-G5-840-10 L1	4062172303910	24	9.4	128	1200	80	4000	≤3	140	50	50	-30…+50	10000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10
	LFP1200S-G5-927-10 L1	4062172303996	24	11.6	95	1200	90	2700	≤3	140	50	50	-30…+50	10000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10

OSRAM Constant Voltage Flex Portfolio 欧司朗恒压灯带产品

Flexible Solution:LED Strips for Individualized Applications

Class 产品分类	Product Name 产品名称	EAN 订货号	Nomina Voltage 额定电压 [V]	Nominal wattage per meter 额定功率/米 [W]	Luminous Efficacy 光效 [lm/W]	Luminous Flux Per Meter 光通量/米 [lm]	Color Rendering Index 显色指数 Ra	Color Temperature 色温 [K]	SDCM 色容差	Number of LEDs Per Meter LED颗粒数/米	Length (smallest unit) 最小剪切单元 [mm]	Lowest Bending Radius 最小弯曲半径 [mm]	Ta 工作环境温度 [°C]	Length 长度 [mm]	Width 宽度 [mm]	Height 高度 [mm]	Type of Protection 保护等级	Lifetime 寿命
LINEARlight Flex Protect Uniformity	LFP1200S-G5-927R-05 L1	4062172304139	24	14	89	1200	95	2700	≤3	140	50	50	-30…+50	5000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10
	LFP1200S-G5-930-10 L1	4062172304016	24	11.6	103	1100	90	3000	≤3	140	50	50	-30…+50	10000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10
	LFP1200S-G5-930R-05 L1	4062172304153	24	12	100	1240	95	3000	≤3	140	50	50	-30…+50	5000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10
	LFP1200S-G5-940-10 L1	4062172304054	24	10.9	110	1200	90	4000	≤3	140	50	50	-30…+50	10000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10
	LFP1200S-G5-940R-05 L1	4062172304191	24	10.6	113	1200	95	4000	≤3	140	50	50	-30…+50	5000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10
	LFP2000S-G5-825-05 L1	4062172304214	24	19.6	107	2100	80	2500	≤3	140	50	50	-30…+50	5000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10
	LFP2000S-G5-925R-05 L1	4062172304511	24	21	88	1850	95	2700	≤3	140	50	50	-30…+50	5000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10
	LFP2000S-G5-827-05 L1	4062172304238	24	18.1	113	2050	80	2700	≤3	140	50	50	-30…+50	5000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10
	LFP2000S-G5-830-05 L1	4062172304252	24	17.3	118	2050	80	3000	≤3	140	50	50	-30…+50	5000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10
	LFP2000S-G5-840-05 L1	4062172304290	24	15.2	132	2000	80	4000	≤3	140	50	50	-30…+50	5000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10
	LFP2000S-G5-927-05 L1	4062172304375	24	21	90	1900	90	2700	≤3	140	50	50	-30…+50	5000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10
	LFP2000S-G5-930-05 L1	4062172304399	24	19.6	102	2000	90	3000	≤3	140	50	50	-30…+50	5000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10
	LFP2000S-G5-930R-05 L1	4062172304535	24	19.5	103	2000	95	3000	≤3	140	50	50	-30…+50	5000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10
	LFP2000S-G5-935-05 L1	4062172304412	24	18.5	108	2000	90	3500	≤3	140	50	50	-30…+50	5000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10
	LFP2000S-G5-940-05 L1	4062172304436	24	18.5	132	2000	90	4000	≤3	140	50	50	-30…+50	5000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10
	LFP2000S-G5-940R-05 L1	4062172304573	24	18.1	110	2000	95	4000	≤3	140	50	50	-30…+50	5000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10
LINEARlight Flex Tunable White	LF1100TW-G5-925.940-09 L2	4062172189279	24	10.4	111	1156	90	3200	≤3	187	75	20	-20…+50	9000	8	1.4	IP00	>60000hrs@ L90B10
	LF1100TW-G5-922.935-09 L2	4062172189255	24	10.9	102	1111	90	2700	≤3	187	75	20	-20…+50	9000	8	1.4	IP00	>60000hrs@ L90B10
	LF1100TW-G5-927.957-09 L2	4062172189293	24	9.8	118	1156	90	3800	≤3	187	75	20	-20…+50	9000	8	1.4	IP00	>60000hrs@ L90B10
	LF1100TW-G5-927.965-09 L2	4062172263696	24	9.8	118	1156	90	4180	≤3	187	75	20	-20…+50	9000	8	1.4	IP00	>60000hrs@ L90B10
LINEARlight Flex Protect	LFP1100TW-G5-825.940-09 L2	4062172196567	24	9.9	117	1156	80	3100	≤3	187	75	50	-30…+50	9000	11.1	4.5	IP67	>60000hrs@ L90B10
	LFP1100TW-G5-927.957-09 L2	4062172196581	24	10.2	111	1134	90	3700	≤3	187	75	50	-30…+50	9000	11.1	4.5	IP67	>60000hrs@ L90B10
LINEARlight Flex Tunable White	LF3400TW-G5-925.940-03 L1	4062172189330	24	32.4	105	3400	90	3100	≤3	187	75	20	-20…+50	3000	8	1.4	IP00	>60000hrs@ L90B10
	LF3400TW-G5-922.935-03 L1	4062172189316	24	34.7	98	3400	90	2700	≤3	187	75	20	-20…+50	3000	8	1.4	IP00	>60000hrs@ L90B10
	LF3400TW-G5-927.957-03 L1	4062172189354	24	30.2	113	3400	90	3800	≤3	187	75	20	-20…+50	3000	8	1.4	IP00	>60000hrs@ L90B10
	LF3400TW-G5-927.965-03 L1	4062172263719	24	30.9	110	3400	90	4130	≤3	187	75	20	-20…+50	3000	8	1.4	IP00	>60000hrs@ L90B10
LINEARlight Flex Protect	LFP3400TW-G5-825.940-03 L1	4062172196604	24	30.9	108	3356	80	3100	≤3	187	75	50	-30…+50	3000	11.1	4.5	IP67	>60000hrs@ L90B10
	LFP3400TW-G5-927.957-03 L1	4062172196628	24	32	105	3356	90	3700	≤3	187	75	50	-30…+50	3000	11.1	4.5	IP67	>60000hrs@ L90B10
LINEARlight Flex Colormix	LF1300RGBW-G1-922-05 L2	4062172283724	24	19.6	78	1160	90	2200	≤3	120	100	20	-20…+50	5100	10	1.7	IP00	>60000hrs@ L90B10
	LF1300RGBW-G1-927-05 L2	4062172283748	24	18.6	94	1205	90	2700	≤3	120	100	20	-20…+50	5100	10	1.7	IP00	>60000hrs@ L90B10
	LF1300RGBW-G1-930-05 L2	4062172283762	24	18.6	95	1217	90	3000	≤3	120	100	20	-20…+50	5100	10	1.7	IP00	>60000hrs@ L90B10
	LF1300RGBW-G1-940-05 L2	4062172283786	24	18.6	103	1275	90	4000	≤3	120	100	20	-20…+50	5100	10	1.7	IP00	>60000hrs@ L90B10
	LF1300RGBW-G1-965-05 L2	4062172283809	24	18.6	99	1240	90	6500	≤3	120	100	20	-20…+50	5100	10	1.7	IP00	>60000hrs@ L90B10
	LF600RGB-G5-06-L1	4062172283281	24	16.4	35	575	n.a	n.a	n.a	50	100	20	-20…+50	6000	8	2.2	IP00	>60000hrs@ L90B10
LINEARlight Flex Colormix Protect	LFP600RGB-G5-06 L1	4062172283526	24	15.6	37	570	n.a	n.a	n.a	50	100	50	-30…+50	6000	11.1	4.5	IP68	>60000hrs@ L90B10
TEC Flex IP00	TF300-G1-827-05	4062172107020	24	2.8	125.0	350	80	2740	≤3	70	100	20	-25…+50	5000	8	1.5	IP00	>50000hrs@L70B50
	TF300-G1-830-05	4062172107044	24	2.8	128.6	360	80	3080	≤3	70	100	20	-25…+50	5000	8	1.5	IP00	>50000hrs@L70B50
	TF300-G1-840-05	4062172107068	24	2.8	132.1	370	80	4070	≤3	70	100	20	-25…+50	5000	8	1.5	IP00	>50000hrs@L70B50
	TF300-G1-850-05	4062172107082	24	2.8	135.7	380	80	5160	≤3	70	100	20	-25…+50	5000	8	1.5	IP00	>50000hrs@L70B50
	TF300-G1-865-05	4062172107105	24	2.8	132.1	370	80	6780	≤3	70	100	20	-25…+50	5000	8	1.5	IP00	>50000hrs@L70B50
	TF1000-G1-827-05	4062172107129	24	9.5	116.8	1110	80	2740	≤3	70	100	20	-25…+50	5000	8	1.5	IP00	>50000hrs@L70B50
	TF1000-G1-830-05	4062172107143	24	9.5	126.3	1200	80	3080	≤3	70	100	20	-25…+50	5000	8	1.5	IP00	>50000hrs@L70B50
	TF1000-G1-840-05	4062172107167	24	9.5	127.4	1210	80	4070	≤3	70	100	20	-25…+50	5000	8	1.5	IP00	>50000hrs@L70B50
	TF1000-G1-850-05	4062172107181	24	9.5	130.5	1240	80	5160	≤3	70	100	20	-25…+50	5000	8	1.5	IP00	>50000hrs@L70B50
	TF1000-G1-865-05	4062172107204	24	9.5	129.5	1230	80	6780	≤3	70	100	20	-25…+50	5000	8	1.5	IP00	>50000hrs@L70B50
	TF2000-G1-827-05	4062172107228	24	15.5	118.1	1830	80	2740	≤3	70	100	20	-25…+50	5000	8	1.5	IP00	>50000hrs@L70B50
	TF2000-G1-830-05	4062172107242	24	15.5	129.0	2000	80	3080	≤3	70	100	20	-25…+50	5000	8	1.5	IP00	>50000hrs@L70B50
	TF2000-G1-840-05	4062172107266	24	15.5	132.9	2060	80	4070	≤3	70	100	20	-25…+50	5000	8	1.5	IP00	>50000hrs@L70B50
	TF2000-G1-850-05	4062172107280	24	15.5	136.1	2110	80	5160	≤3	70	100	20	-25…+50	5000	8	1.5	IP00	>50000hrs@L70B50
	TF2000-G1-865-05	4062172107303	24	15.5	132.9	2060	80	6780	≤3	70	100	20	-25…+50	5000	8	1.5	IP00	>50000hrs@L70B50
TEC Flex ShortPitch	TF600S-G1-827-05	4062172133821	24	5.5	112.7	620	80	2740	≤3	140	50	20	-20…+50	5000	8	1.5	IP00	>50000hrs@L70B50
	TF600S-G1-830-05	4062172133883	24	5.5	120	660	80	3080	≤3	140	50	20	-20…+50	5000	8	1.5	IP00	>50000hrs@L70B50
	TF600S-G1-840-05	4062172133906	24	5.5	121.8	670	80	4070	≤3	140	50	20	-20…+50	5000	8	1.5	IP00	>50000hrs@L70B50
	TF600S-G1-850-05	4062172133920	24	5.5	125.5	690	80	5160	≤3	140	50	20	-20…+50	5000	8	1.5	IP00	>50000hrs@L70B50
	TF600S-G1-865-05	4062172133944	24	5.5	123.6	680	80	6780	≤3	140	50	20	-20…+50	5000	8	1.5	IP00	>50000hrs@L70B50
	TF600S-G1-927-05	4062172250306	24	5.9	98.3	580	90	2700	≤3	140	50	20	-25…+50	5000	8	1.5	IP00	>50000hrs@L70B50
	TF600S-G1-930-05	4062172250320	24	5.9	105.1	620	90	3100	≤3	140	50	20	-25…+50	5000	8	1.5	IP00	>50000hrs@L70B50
	TF600S-G1-935-05	4062172250344	24	5.9	105.1	620	90	3500	≤3	140	50	20	-25…+50	5000	8	1.5	IP00	>50000hrs@L70B50
	TF600S-G1-940-05	4062172250368	24	5.9	105.9	625	90	4100	≤3	140	50	20	-25…+50	5000	8	1.5	IP00	>50000hrs@L70B50
	TF1000S-G1-827-05	4062172133968	24	9	118.9	1070	80	2740	≤3	140	50	20	-20…+50	5000	8	1.5	IP00	>50000hrs@L70B50
	TF1000S-G1-830-05	4062172133982	24	9	125.6	1130	80	3080	≤3	140	50	20	-20…+50	5000	8	1.5	IP00	>50000hrs@L70B50
	TF1000S-G1-840-05	4062172134002	24	9	126.7	1140	80	4070	≤3	140	50	20	-20…+50	5000	8	1.5	IP00	>50000hrs@L70B50
	TF1000S-G1-850-05	4062172134026	24	9	130	1170	80	5160	≤3	140	50	20	-20…+50	5000	8	1.5	IP00	>50000hrs@L70B50
	TF1000S-G1-865-05	4062172134040	24	9	127.8	1150	80	6780	≤3	140	50	20	-20…+50	5000	8	1.5	IP00	>50000hrs@L70B50
	TF1000S-G1-927-05	4062172250382	24	9.9	102.5	1015	90	2700	≤3	140	50	20	-25…+50	5000	8	1.5	IP00	>50000hrs@L70B50
	TF1000S-G1-930-05	4062172250405	24	9.9	109.6	1085	90	3100	≤3	140	50	20	-25…+50	5000	8	1.5	IP00	>50000hrs@L70B50
	TF1000S-G1-935-05	4062172250429	24	9.9	110.1	1090	90	3500	≤3	140	50	20	-25…+50	5000	8	1.5	IP00	>50000hrs@L70B50
	TF1000S-G1-940-05	4062172250443	24	9.9	110.6	1095	90	4100	≤3	140	50	20	-25…+50	5000	8	1.5	IP00	>50000hrs@L70B50
	TF1500S-G1-827-05	4062172134064	24	13.2	118.2	1560	80	2740	≤3	140	50	20	-20…+50	5000	8	1.5	IP00	>50000hrs@L70B50
	TF1500S-G1-830-05	4062172134088	24	13.2	125.8	1660	80	3080	≤3	140	50	20	-20…+50	5000	8	1.5	IP00	>50000hrs@L70B50
	TF1500S-G1-840-05	4062172134101	24	13.2	126.5	1670	80	4070	≤3	140	50	20	-20…+50	5000	8	1.5	IP00	>50000hrs@L70B50
	TF1500S-G1-850-05	4062172134125	24	13.2	131.1	1730	80	5160	≤3	140	50	20	-20…+50	5000	8	1.5	IP00	>50000hrs@L70B50
	TF1500S-G1-865-05	4062172134149	24	13.2	128.8	1700	80	6780	≤3	140	50	20	-20…+50	5000	8	1.5	IP00	>50000hrs@L70B50
	TF1500S-G1-927-05	4062172250504	24	14.4	101.4	1460	90	2700	≤3	140	50	20	-25…+50	5000	8	1.5	IP00	>50000hrs@L70B50
	TF1500S-G1-930-05	4062172250528	24	14.4	109	1570	90	3100	≤3	140	50	20	-25…+50	5000	8	1.5	IP00	>50000hrs@L70B50
	TF1500S-G1-935-05	4062172250542	24	14.4	110.4	1590	90	3500	≤3	140	50	20	-25…+50	5000	8	1.5	IP00	>50000hrs@L70B50
	TF1500S-G1-940-05	4062172250566	24	14.4	111.1	1600	90	4100	≤3	140	50	20	-25…+50	5000	8	1.5	IP00	>50000hrs@L70B50
	TF2000S-G1-827-05	4062172134163	24	15.5	1174	1820	80	2740	≤3	140	50	20	-20…+50	5000	8	1.5	IP00	>50000hrs@L70B50
	TF2000S-G1-830-05	4062172134187	24	15.5	125.2	1940	80	3080	≤3	140	50	20	-20…+50	5000	8	1.5	IP00	>50000hrs@L70B50
	TF2000S-G1-840-05	4062172134200	24	15.5	125.8	1950	80	4070	≤3	140	50	20	-20…+50	5000	8	1.5	IP00	>50000hrs@L70B50
	TF2000S-G1-850-05	4062172134224	24	15.5	129.7	2010	80	5160	≤3	140	50	20	-20…+50	5000	8	1.5	IP00	>50000hrs@L70B50
	TF2000S-G1-865-05	4062172134248	24	15.5	129	2000	80	6780	≤3	140	50	20	-20…+50	5000	8	1.5	IP00	>50000hrs@L70B50
	TF2000S-G1-927-04	4062172268608	24	17.3	106.4	1840	90	2700	≤3	140	50	20	-25…+50	4000	8	1.5	IP00	>50000hrs@L70B50
	TF2000S-G1-930-04	4062172268622	24	17.3	108.4	1875	90	3100	≤3	140	50	20	-25…+50	4000	8	1.5	IP00	>50000hrs@L70B50
	TF2000S-G1-935-04	4062172268646	24	17.3	109	1885	90	3500	≤3	140	50	20	-25…+50	4000	8	1.5	IP00	>50000hrs@L70B50
	TF2000S-G1-940-04	4062172268660	24	17.3	109.8	1900	90	4100	≤3	140	50	20	-25…+50	4000	8	1.5	IP00	>50000hrs@L70B50
TEC Flex Protect POWER	TFP300-G1-827-05	4062172106627	24	2.8	121.4	340	80	2700	≤3	70	100	20	-25…+50	5000	11.1	4.1	IP66	>50000hrs@L70B50
	TFP300-G1-830-05	4062172106641	24	2.8	125.0	350	80	3030	≤3	70	100	20	-25…+50	5000	11.1	4.1	IP66	>50000hrs@L70B50
	TFP300-G1-840-05	4062172106665	24	2.8	128.6	360	80	4000	≤3	70	100	20	-25…+50	5000	11.1	4.1	IP66	>50000hrs@L70B50
	TFP300-G1-850-05	4062172106689	24	2.8	132.1	370	80	5050	≤3	70	100	20	-25…+50	5000	11.1	4.1	IP66	>50000hrs@L70B50
	TFP300-G1-865-05	4062172106702	24	2.8	128.6	360	80	6560	≤3	70	100	20	-25…+50	5000	11.1	4.1	IP66	>50000hrs@L70B50
	TFP1000-G1-827-05	4062172106726	24	9.5	113.7	1080	80	2700	≤3	70	100	20	-25…+50	5000	11.1	4.1	IP66	>50000hrs@L70B50

OSRAM Constant Voltage Flex Portfolio 欧司朗恒压灯带产品

Flexible Solution:LED Strips for Individualized Applications

Class 产品分类	Product Name 产品名称	EAN 订货号	Nomina Voltage 额定电压 [V]	Nominal wattage per meter 额定功率/米 [W]	Luminous Efficacy 光效 [lm/W]	Luminous Flux Per Meter 光通量/米 [lm]	Color Rendering Index 显色指数 Ra	Color Temperature 色温 [K]	SDCM 色容差	Number of LEDs Per Meter LED颗粒数/米	Length (smallest unit) 最小剪切单元 [mm]	Lowest Bending Radius 最小弯曲半径 [mm]	Ta 工作环境温度 [°C]	Length 长度 [mm]	Width 宽度 [mm]	Height 高度 [mm]	Type of Protection 保护等级	Lifetime 寿命
TEC Flex Protect POWER	TFP1000-G1-830-05	4062172106740	24	9.5	122.1	1160	80	3030	≤3	70	100	20	-25…+50	5000	11.1	4.1	IP66	>50000hrs@L70B50
	TFP1000-G1-840-05	4062172106764	24	9.5	123.2	1170	80	4000	≤3	70	100	20	-25…+50	5000	11.1	4.1	IP66	>50000hrs@L70B50
	TFP1000-G1-850-05	4062172106788	24	9.5	125.3	1190	80	5050	≤3	70	100	20	-25…+50	5000	11.1	4.1	IP66	>50000hrs@L70B50
	TFP1000-G1-865-05	4062172106801	24	9.5	124.2	1180	80	6560	≤3	70	100	20	-25…+50	5000	11.1	4.1	IP66	>50000hrs@L70B50
	TFP2000-G1-827-05	4062172106825	24	15.5	112.3	1740	80	2700	≤3	70	100	20	-25…+50	5000	11.1	4.1	IP66	>50000hrs@L70B50
	TFP2000-G1-830-05	4062172106849	24	15.5	125.2	1940	80	3030	≤3	70	100	20	-25…+50	5000	11.1	4.1	IP66	>50000hrs@L70B50
	TFP2000-G1-840-05	4062172106863	24	15.5	129.7	2010	80	4000	≤3	70	100	20	-25…+50	5000	11.1	4.1	IP66	>50000hrs@L70B50
	TFP2000-G1-850-05	4062172106887	24	15.5	131.6	2040	80	5050	≤3	70	100	20	-25…+50	5000	11.1	4.1	IP66	>50000hrs@L70B50
	TFP2000-G1-865-05	4062172106900	24	15.5	129.7	2010	80	6560	≤3	70	100	20	-25…+50	5000	11.1	4.1	IP66	>50000hrs@L70B50
TEC Flex ShortPitch	TFP600S-G1-827-05	4062172134279	24	5.5	109.1	600	80	2700	≤3	140	50	50	-25…+50	5000	11.1	4.1	IP66	>50000hrs@L70B50
	TFP600S-G1-830-05	4062172134293	24	5.5	116.4	640	80	3030	≤3	140	50	50	-25…+50	5000	11.1	4.1	IP66	>50000hrs@L70B50
	TFP600S-G1-840-05	4062172134316	24	5.5	116.4	640	80	4000	≤3	140	50	50	-25…+50	5000	11.1	4.1	IP66	>50000hrs@L70B50
	TFP600S-G1-850-05	4062172134330	24	5.5	120	660	80	5050	≤3	140	50	50	-25…+50	5000	11.1	4.1	IP66	>50000hrs@L70B50
	TFP600S-G1-865-05	4062172134354	24	5.5	118.2	650	80	6560	≤3	140	50	50	-25…+50	5000	11.1	4.1	IP66	>50000hrs@L70B50
	TFP600S-G1-927-05	4062172251075	24	5.9	94.1	555.2	90	2700	≤3	140	50	50	-25…+50	5020	11.1	4.1	IP66	>50000hrs@L70B50
	TFP600S-G1-930-05	4062172251136	24	5.9	100	590.0	90	3000	≤3	140	50	50	-25…+50	5020	11.1	4.1	IP66	>50000hrs@L70B50
	TFP600S-G1-935-05	4062172251181	24	5.9	100	590.0	90	3400	≤3	140	50	50	-25…+50	5020	11.1	4.1	IP66	>50000hrs@L70B50
	TFP600S-G1-940-05	4062172251204	24	5.9	101.7	600.0	90	4000	≤3	140	50	50	-25…+50	5020	11.1	4.1	IP66	>50000hrs@L70B50
	TFP1000S-G1-827-05	4062172134378	24	9	114.4	1030	80	2700	≤3	140	50	50	-25…+50	5000	11.1	4.1	IP66	>50000hrs@L70B50
	TFP1000S-G1-830-05	4062172134392	24	9	123.3	1110	80	3030	≤3	140	50	50	-25…+50	5000	11.1	4.1	IP66	>50000hrs@L70B50
	TFP1000S-G1-840-05	4062172134415	24	9	120	1080	80	4000	≤3	140	50	50	-25…+50	5000	11.1	4.1	IP66	>50000hrs@L70B50
	TFP1000S-G1-850-05	4062172134439	24	9	125.6	1130	80	5050	≤3	140	50	50	-25…+50	5000	11.1	4.1	IP66	>50000hrs@L70B50
	TFP1000S-G1-865-05	4062172134453	24	9	124.4	1120	80	6560	≤3	140	50	50	-25…+50	5000	11.1	4.1	IP66	>50000hrs@L70B50
	TFP1000S-G1-927-05	4062172251228	24	9.9	98	970.2	90	2700	≤3	140	50	50	-25…+50	5020	11.1	4.1	IP66	>50000hrs@L70B50
	TFP1000S-G1-930-05	4062172251242	24	9.9	104.5	1034.6	90	3000	≤3	140	50	50	-25…+50	5020	11.1	4.1	IP66	>50000hrs@L70B50
	TFP1000S-G1-935-05	4062172251266	24	9.9	105.1	1040.5	90	3400	≤3	140	50	50	-25…+50	5020	11.1	4.1	IP66	>50000hrs@L70B50
	TFP1000S-G1-940-05	4062172251280	24	9.9	105.6	1045.4	90	4000	≤3	140	50	50	-25…+50	5020	11.1	4.1	IP66	>50000hrs@L70B50
	TFP1500S-G1-827-05	4062172134477	24	13.2	115.9	1530	80	2700	≤3	140	50	50	-25…+50	5000	11.1	4.1	IP66	>50000hrs@L70B50
	TFP1500S-G1-830-05	4062172134491	24	13.2	122.7	1620	80	3030	≤3	140	50	50	-25…+50	5000	11.1	4.1	IP66	>50000hrs@L70B50
	TFP1500S-G1-840-05	4062172134514	24	13.2	123.5	1630	80	4000	≤3	140	50	50	-25…+50	5000	11.1	4.1	IP66	>50000hrs@L70B50
	TFP1500S-G1-850-05	4062172134538	24	13.2	126.5	1670	80	5050	≤3	140	50	50	-25…+50	5000	11.1	4.1	IP66	>50000hrs@L70B50
	TFP1500S-G1-865-05	4062172134552	24	13.2	125.8	1660	80	6560	≤3	140	50	50	-25…+50	5000	11.1	4.1	IP66	>50000hrs@L70B50
	TFP1500S-G1-927-05	4062172251303	24	14.4	97.6	1405.4	90	2700	≤3	140	50	50	-25…+50	5020	11.1	4.1	IP66	>50000hrs@L70B50
	TFP1500S-G1-930-05	4062172251327	24	14.4	103.1	1484.6	90	3000	≤3	140	50	50	-25…+50	5020	11.1	4.1	IP66	>50000hrs@L70B50
	TFP1500S-G1-935-05	4062172251341	24	14.4	104.2	1500.5	90	3400	≤3	140	50	50	-25…+50	5020	11.1	4.1	IP66	>50000hrs@L70B50
	TFP1500S-G1-940-05	4062172251389	24	14.4	104.9	1510.6	90	4000	≤3	140	50	50	-25…+50	5020	11.1	4.1	IP66	>50000hrs@L70B50
	TFP2000S-G1-827-05	4062172134576	24	15.5	190	1690	80	2700	≤3	140	50	50	-25…+50	5000	11.1	4.1	IP66	>50000hrs@L70B50
	TFP2000S-G1-830-05	4062172134590	24	15.5	123.2	1910	80	3030	≤3	140	50	50	-25…+50	5000	11.1	4.1	IP66	>50000hrs@L70B50
	TFP2000S-G1-840-05	4062172134613	24	15.5	123.9	1920	80	4000	≤3	140	50	50	-25…+50	5000	11.1	4.1	IP66	>50000hrs@L70B50
	TFP2000S-G1-850-05	4062172134637	24	15.5	126.5	1960	80	5050	≤3	140	50	50	-25…+50	5000	11.1	4.1	IP66	>50000hrs@L70B50
	TFP2000S-G1-865-05	4062172134651	24	15.5	125.2	1940	80	6560	≤3	140	50	50	-25…+50	5000	11.1	4.1	IP66	>50000hrs@L70B50
	TFP2000S-G1-927-04	4062172268684	24	17.3	96.5	1669	90	2700	≤3	140	50	50	-25…+50	4020	8	4.1	IP66	>50000hrs@L70B50
	TFP2000S-G1-930-04	4062172268707	24	17.3	104	1799	90	3000	≤3	140	50	50	-25…+50	4020	8	4.1	IP66	>50000hrs@L70B50
	TFP2000S-G1-935-04	4062172268721	24	17.3	104.3	1804	90	3400	≤3	140	50	50	-25…+50	4020	8	4.1	IP66	>50000hrs@L70B50
	TFP2000S-G1-940-04	4062172268745	24	17.3	105.2	1820	90	4000	≤3	140	50	50	-25…+50	4020	8	4.1	IP66	>50000hrs@L70B50
TEC Flex Tunable White	TF2000TW-G1-827.865-05	4062172154246	24	13.5	143.7	1940	80	2700	≤4	140	100	20	-25…+50	5000	8	1.5	IP00	>50000hrs@L70B50
TEC Flex Protect	TFP2000TW-G1-827.865-05	4062172154260	24	13.5	134.8	1820	80	2700	≤4	140	100	50	-25…+50	5000	11.1	4.1	IP66	>50000hrs@L70B50
TEC Flex IP00	TF400RGB-G1-05	4062172154284	24	11.4	33.3	380	n.a	n.a	n.a	50	100	20	-25…+50	5000	8	1.5	IP00	>50000hrs@L70B50
Value Flex G4 (IP00)	VF600-G4-927-05	4052899622715	24	6	95	570	90	2700	≤3	70	50	50	-25…+55	5000	8	1.1	IP00	>50000hrs@L70B50
	VF600-G4-930-05	4052899622722	24	6	97	580	90	3000	≤3	70	50	50	-25…+55	5000	8	1.1	IP00	>50000hrs@L70B50
	VF600-G4-940-05	4052899622739	24	6	100	600	90	4000	≤3	70	50	50	-25…+55	5000	8	1.1	IP00	>50000hrs@L70B50
	VF600-G4-965-05	4052899622746	24	6	100	600	90	6500	≤3	70	50	50	-25…+55	5000	8	1.1	IP00	>50000hrs@L70B50
	VF1000-G4-927-05	4062172152723	24	10	95	950	90	2700	≤3	70	50	50	-25…+55	5000	8	1.1	IP00	>50000hrs@L70B50
	VF1000-G4-930-05	4062172152785	24	10	98	975	90	3000	≤3	70	50	50	-25…+55	5000	8	1.1	IP00	>50000hrs@L70B50
	VF1000-G4-940-05	4062172152839	24	10	100	1000	90	4000	≤3	70	50	50	-25…+55	5000	8	1.1	IP00	>50000hrs@L70B50
	VF1000-G4-965-05	4062172152884	24	10	100	1000	90	6500	≤3	70	50	50	-25…+55	5000	8	1.1	IP00	>50000hrs@L70B50
	VF2000-G4-927-05	4062172153096	24	20	93	1850	90	2700	≤3	70	50	50	-25…+55	5000	8	1.1	IP00	>50000hrs@L70B50
	VF2000-G4-930-05	4062172153140	24	20	95	1900	90	3000	≤3	70	50	50	-25…+55	5000	8	1.1	IP00	>50000hrs@L70B50
	VF2000-G4-940-05	4062172153195	24	20	100	2000	90	4000	≤3	70	50	50	-25…+55	5000	8	1.1	IP00	>50000hrs@L70B50
	VF2000-G4-965-05	4062172153249	24	20	100	2000	90	6500	≤3	70	50	50	-25…+55	5000	8	1.1	IP00	>50000hrs@L70B50
Value Flex G4 Shortpitch (IP00)	VF1200S-G4-927-05	4062172152914	24	12	92	1100	90	2700	≤3	140	50	50	-25…+55	5000	8	1.1	IP00	>50000hrs@L70B50
	VF1200S-G4-930-05	4062172152969	24	12	96	1150	90	3000	≤3	140	50	50	-25…+55	5000	8	1.1	IP00	>50000hrs@L70B50
	VF1200S-G4-940-05	4062172153010	24	12	100	1200	90	4000	≤3	140	50	50	-25…+55	5000	8	1.1	IP00	>50000hrs@L70B50
	VF1200S-G4-965-05	4062172153065	24	12	100	1200	90	6500	≤3	70	50	50	-25…+55	5000	8	1.1	IP00	>50000hrs@L70B50
	VF2400S-G4-927-05	4062172153270	24	24	89	2140	90	2700	≤3	140	50	50	-25…+55	5000	8	1.1	IP00	>50000hrs@L70B50
	VF2400S-G4-930-05	4062172153324	24	24	92	2200	90	3000	≤3	140	50	50	-25…+55	5000	8	1.1	IP00	>50000hrs@L70B50
	VF2400S-G4-940-05	4062172153379	24	24	100	2400	90	4000	≤3	140	50	50	-25…+55	5000	8	1.1	IP00	>50000hrs@L70B50
	VF2400S-G4-965-05	4062172153423	24	24	100	2400	90	6500	≤3	140	50	50	-25…+55	5000	8	1.1	IP00	>50000hrs@L70B50
Value Flex G4 Protect	VFP600-G4-927-05	4052899622753	24	6	90	540	90	2700	≤3	70	50	50	-25…+55	5000	12	4	IP66	>50000hrs@L70B50
	VFP600-G4-930-05	4052899622760	24	6	92	550	90	3000	≤3	70	50	50	-25…+55	5000	12	4	IP66	>50000hrs@L70B50
	VFP600-G4-940-05	4052899622777	24	6	95	570	90	4000	≤3	70	50	50	-25…+55	5000	12	4	IP66	>50000hrs@L70B50
	VFP600-G4-965-05	4052899622784	24	6	95	570	90	6500	≤3	70	50	50	-25…+55	5000	12	4	IP66	>50000hrs@L70B50
	VFP1000-G4-927-05	4062172153454	24	10	90	900	90	2700	≤3	70	50	50	-25…+55	5000	12	4	IP66	>50000hrs@L70B50
	VFP1000-G4-930-05	4062172153485	24	10	95	950	90	3000	≤3	70	50	50	-25…+55	5000	12	4	IP66	>50000hrs@L70B50
	VFP1000-G4-940-05	4062172153515	24	10	98	980	90	4000	≤3	70	50	50	-25…+55	5000	12	4	IP66	>50000hrs@L70B50
	VFP1000-G4-965-05	4062172153546	24	10	98	980	90	6500	≤3	70	50	50	-25…+55	5000	12	4	IP66	>50000hrs@L70B50
	VFP2000-G4-927-05	4062172153690	24	20	90	1800	90	2700	≤3	70	50	50	-25…+55	5000	12	4	IP66	>50000hrs@L70B50
	VFP2000-G4-930-05	4062172153720	24	20	93	1850	90	3000	≤3	70	50	50	-25…+55	5000	12	4	IP66	>50000hrs@L70B50
	VFP2000-G4-940-05	4062172153751	24	20	98	1950	90	4000	≤3	70	50	50	-25…+55	5000	12	4	IP66	>50000hrs@L70B50
	VFP2000-G4-965-05	4062172153782	24	20	98	1950	90	6500	≤3	70	50	50	-25…+55	5000	12	4	IP66	>50000hrs@L70B50
Value Flex G4 Protect Shortpitch	VFP1200S-G4-927-05	4062172153577	24	12	88	1050	90	2700	≤3	140	50	50	-25…+55	5000	12	4	IP66	>50000hrs@L70B50
	VFP1200S-G4-930-05	4062172153607	24	12	92	1100	90	3000	≤3	140	50	50	-25…+55	5000	12	4	IP66	>50000hrs@L70B50
	VFP1200S-G4-940-05	4062172153638	24	12	96	1150	90	4000	≤3	140	50	50	-25…+55	5000	12	4	IP66	>50000hrs@L70B50
	VFP1200S-G4-965-05	4062172153669	24	12	96	1150	90	6500	≤3	140	50	50	-25…+55	5000	12	4	IP66	>50000hrs@L70B50
	VFP2400S-G4-927-05	4062172153812	24	24	88	2100	90	2700	≤3	140	50	50	-25…+55	5000	12	4	IP66	>50000hrs@L70B50
	VFP2400S-G4-930-05	4062172153843	24	24	90	2150	90	3000	≤3	140	50	50	-25…+55	5000	12	4	IP66	>50000hrs@L70B50
	VFP2400S-G4-940-05	4062172153874	24	24	93	2225	90	4000	≤3	140	50	50	-25…+55	5000	12	4	IP66	>50000hrs@L70B50
	VFP2400S-G4-965-05	4062172153904	24	24	93	2225	90	6500	≤3	140	50	50	-25…+55	5000	12	4	IP66	>50000hrs@L70B50
BASIC Flex G3 Shortpitch (IP00)	BF400S-G3-827-05	4062172231251	24	3.3	116.4	400	80	2700	≤3	120	50	50	-20…+55	5000	8	1.1	IP00	>50000hrs@L70B50
	BF400S-G3-830-05	4062172231275	24	3.3	121.2	420	80	3000	≤3	120	50	50	-20…+55	5000	8	1.1	IP00	>50000hrs@L70B50
	BF400S-G3-840-05	4062172231299	24	3.3	127.3	450	80	4000	≤3	120	50	50	-20…+55	5000	8	1.1	IP00	>50000hrs@L70B50
	BF400S-G3- 865-05	4062172231312	24	3.3	123.6	430	80	6500	≤3	120	50	50	-20…+55	5000	8	1.1	IP00	>50000hrs@L70B50

OSRAM Constant Voltage Flex Portfolio 欧司朗恒压灯带产品

Flexible Solution:LED Strips for Individualized Applications

Class 产品分类	Product Name 产品名称	EAN 订货号	Nomina Voltage 额定电压 [V]	Nominal wattage per meter 额定功率/米 [W]	Luminous Efficacy 光效 [lm/W]	Luminous Flux Per Meter 光通量/米 [lm]	Color Rendering Index 显色指数 Ra	Color Temperature 色温 [K]	SDCM 色容差	Number of LEDs Per Meter LED颗粒数/米	Length (smallest unit) 最小剪切单元 [mm]	Lowest Bending Radius 最小弯曲半径 [mm]	Ta 工作环境温度 [°C]	Length 长度 [mm]	Width 宽度 [mm]	Height 高度 [mm]	Type of Protection 保护等级	Lifetime 寿命
BASIC Flex G3 Shortpitch (IP00)	BF1000S-G3- 827-05	4062172231459	24	7.6	106.6	980	80	2700	≤3	120	50	50	-20…+55	5000	8	1.1	IP00	>50000hrs@L70B50
	BF1000S-G3- 830-05	4062172231473	24	7.6	111.3	1020	80	3000	≤3	120	50	50	-20…+55	5000	8	1.1	IP00	>50000hrs@L70B50
	BF1000S-G3-840-05	4062172231497	24	7.6	118.4	1050	80	4000	≤3	120	50	50	-20…+55	5000	8	1.1	IP00	>50000hrs@L70B50
	BF1000S-G3-865-05	4062172231510	24	7.6	116.1	1030	80	6500	≤3	120	50	50	-20…+55	5000	8	1.1	IP00	>50000hrs@L70B50
	BF1500S-G3-827-05	4062172231619	24	12.4	105.2	1440	80	2700	≤3	120	50	50	-20…+55	5000	8	1.1	IP00	>50000hrs@L70B50
	BF1500S-G3-830-05	4062172231633	24	12.4	108.9	1510	80	3000	≤3	120	50	50	-20…+55	5000	8	1.1	IP00	>50000hrs@L70B50
	BF1500S-G3-840-05	4062172231657	24	12.4	111	1550	80	4000	≤3	120	50	50	-20…+55	5000	8	1.1	IP00	>50000hrs@L70B50
	BF1500S-G3-865-05	4062172231671	24	12.4	109.7	1530	80	6500	≤3	120	50	50	-20…+55	5000	8	1.1	IP00	>50000hrs@L70B50
BASIC Flex G3 Protect Shortpitch	BFP400S-G3-827-05	4062172231695	24	3.3	107.9	370	80	2700	≤3	150	40	50	-25…+50	5000	10.3	4	IP66	>50000hrs@L70B50
	BFP400S-G3-830-05	4062172231718	24	3.3	112.7	390	80	3000	≤3	150	40	50	-25…+50	5000	10.3	4	IP66	>50000hrs@L70B50
	BFP400S-G3-840-05	4062172231732	24	3.3	118.2	415	80	4000	≤3	150	40	50	-25…+50	5000	10.3	4	IP66	>50000hrs@L70B50
	BFP400S-G3-865-05	4062172231756	24	3.3	115.2	400	80	6500	≤3	150	40	50	-25…+50	5000	10.3	4	IP66	>50000hrs@L70B50
	BFP1000S-G3-827-05	4062172231893	24	7.6	101.6	910	80	2700	≤3	120	50	50	-25…+50	5000	10.3	4	IP66	>50000hrs@L70B50
	BFP1000S-G3-830-05	4062172231916	24	7.6	103.9	950	80	3000	≤3	120	50	50	-25…+50	5000	10.3	4	IP66	>50000hrs@L70B50
	BFP1000S-G3-840-05	4062172231930	24	7.6	110	975	80	4000	≤3	120	50	50	-25…+50	5000	10.3	4	IP66	>50000hrs@L70B50
	BFP1000S-G3-865-05	4062172231954	24	7.6	107.9	960	80	6500	≤3	120	50	50	-25…+50	5000	10.3	4	IP66	>50000hrs@L70B50
	BFP1500S-G3-827-05	4062172232050	24	12.4	97.7	1340	80	2700	≤3	120	50	50	-25…+50	5000	10.3	4	IP66	>50000hrs@L70B50
	BFP1500S-G3-830-05	4062172232074	24	12.4	101.1	1400	80	3000	≤3	120	50	50	-25…+50	5000	10.3	4	IP66	>50000hrs@L70B50
	BFP1500S-G3-840-05	4062172232098	24	12.4	103.2	1440	80	4000	≤3	120	50	50	-25…+50	5000	10.3	4	IP66	>50000hrs@L70B50
	BFP1500S-G3-865-05	4062172232111	24	12.4	101.9	1420	80	6500	≤3	120	50	50	-25…+50	5000	10.3	4	IP66	>50000hrs@L70B50

Dotless Solution:LED Strips for Quality Aesthetic Applications

LINEARlight Flex Diffuse	LFD400S-G1-830-06	4052899581807	24	7.2	63	450	>80	2845	≤3	140	50	100	-30…+50	6000	14.1	10.8	IP66/IP67	>60000hrs@L90B10
	LFD400S-G1-835-06	4062172001052	24	7.2	63	450	>80	3575	≤3	140	50	100	-30…+50	6000	14.1	10.8	IP66/IP67	>60000hrs@L90B10
	LFD400S-G1-840-06	4052899581821	24	7.2	63	450	>80	4065	≤3	140	50	100	-30…+50	6000	14.1	10.8	IP66/IP67	>60000hrs@L90B10
	LFD400S-G1-865-06	4052899581845	24	7.2	53	380	>80	6900	≤3	140	50	100	-30…+50	6000	14.1	10.8	IP66/IP67	>60000hrs@L90B10
	LFD400S-G1-924-06	4062172025621	24	7.2	47	340	≥90	2305	≤3	140	50	100	-30…+50	6000	14.1	10.8	IP66/IP67	>60000hrs@L90B10
	LFD400S-G1-935-06	4062172025669	24	7.2	54	390	≥90	3595	≤3	140	50	100	-30…+50	6000	14.1	10.8	IP66/IP67	>60000hrs@L90B10
	LFD400S-G1-940-06	4062172025683	24	7.2	54	390	≥90	4085	≤3	140	50	100	-30…+50	6000	14.1	10.8	IP66/IP67	>60000hrs@L90B10
	LFD400S-G1-965-06	4062172025706	24	7.2	53	380	≥90	6790	≤3	140	50	100	-30…+50	6000	14.1	10.8	IP66/IP67	>60000hrs@L90B10
	LFD600S-G1-840-06	4052899582064	24	11.5	59	680	>80	4080	≤3	140	50	100	-30…+50	6000	14.1	10.8	IP66/IP67	>60000hrs@L90B10
	LFD600S-G1-865-06	4052899582088	24	11.5	49	560	>80	6420	≤3	140	50	100	-30…+50	6000	14.1	10.8	IP66/IP67	>60000hrs@L90B10
	LFD600S-G1-924-06	4062172025829	24	11.5	44	510	≥90	2300	≤3	140	50	100	-30…+50	6000	14.1	10.8	IP66/IP67	>60000hrs@L90B10
	LFD600S-G1-935-06	4062172025867	24	11.5	49	570	≥90	3560	≤3	140	50	100	-30…+50	6000	14.1	10.8	IP66/IP67	>60000hrs@L90B10
	LFD400S-G2-824-10	4062172273992	24	8.9	44	390	80	2440	≤3	140	50	100	-30…+50	10000	14.1	10.8	IP68	>60000hrs@L90B10
	LFD400S-G2-827-10	4062172274012	24	8.9	49	440	80	2815	≤3	140	50	100	-30…+50	10000	14.1	10.8	IP68	>60000hrs@L90B10
	LFD400S-G2-830-10	4062172274036	24	8.9	52	460	80	3075	≤3	140	50	100	-30…+50	10000	14.1	10.8	IP68	>60000hrs@L90B10
	LFD400S-G2-840-10	4062172274074	24	8.9	52	460	80	3875	≤3	140	50	100	-30…+50	10000	14.1	10.8	IP68	>60000hrs@L90B10
	LFD400S-G2-924-10	4062172274111	24	8.9	44	390	90	2395	≤3	140	50	100	-30…+50	10000	14.1	10.8	IP68	>60000hrs@L90B10
	LFD400S-G2-927-10	4062172274135	24	8.9	45	400	90	2730	≤3	140	50	100	-30…+50	10000	14.1	10.8	IP68	>60000hrs@L90B10
	LFD400S-G2-930-10	4062172274159	24	8.9	48	430	90	2985	≤3	140	50	100	-30…+50	10000	14.1	10.8	IP68	>60000hrs@L90B10
	LFD400S-G2-940-10	4062172274197	24	8.9	44	390	90	3820	≤3	140	50	100	-30…+50	10000	14.1	10.8	IP68	>60000hrs@L90B10
	LFD600S-G2-824-06	4062172270618	24	13.5	44	590	80	2440	≤3	140	50	100	-30…+50	6000	14.1	10.8	IP68	>60000hrs@L90B10
	LFD600S-G2-827-06	4062172270632	24	13.5	47	630	80	2815	≤3	140	50	100	-30…+50	6000	14.1	10.8	IP68	>60000hrs@L90B10
	LFD600S-G2-830-06	4062172270656	24	13.5	50	680	80	3075	≤3	140	50	100	-30…+50	6000	14.1	10.8	IP68	>60000hrs@L90B10
	LFD600S-G2-840-06	4062172270694	24	13.5	51	690	80	3875	≤3	140	50	100	-30…+50	6000	14.1	10.8	IP68	>60000hrs@L90B10
	LFD600S-G2-924-06	4062172270731	24	13.5	40	540	90	2395	≤3	140	50	100	-30…+50	6000	14.1	10.8	IP68	>60000hrs@L90B10
	LFD600S-G2-927-06	4062172270755	24	13.5	44	600	90	2730	≤3	140	50	100	-30…+50	6000	14.1	10.8	IP68	>60000hrs@L90B10
	LFD600S-G2-930-06	4062172270779	24	13.5	44	600	90	2985	≤3	140	50	100	-30…+50	6000	14.1	10.8	IP68	>60000hrs@L90B10
	LFD600S-G2-940-06	4062172270816	24	13.5	46	620	90	3820	≤3	140	50	100	-30…+50	6000	14.1	10.8	IP68	>60000hrs@L90B10
	LFD1000S-G2-824-04	4062172271097	24	21	40	830	80	2440	≤3	140	50	100	-30…+50	4000	14.1	10.8	IP68	>60000hrs@L90B10
	LFD1000S-G2-827-04	4062172271110	24	21	48	1000	80	2815	≤3	140	50	100	-30…+50	4000	14.1	10.8	IP68	>60000hrs@L90B10
	LFD1000S-G2-830-04	4062172271134	24	21	47	980	80	3075	≤3	140	50	100	-30…+50	4000	14.1	10.8	IP68	>60000hrs@L90B10
	LFD1000S-G2-840-04	4062172271172	24	21	50	1050	80	3875	≤3	140	50	100	-30…+50	4000	14.1	10.8	IP68	>60000hrs@L90B10
	LFD1000S-G2-927-04	4062172271233	24	21	40	840	90	2730	≤3	140	50	100	-30…+50	4000	14.1	10.8	IP68	>60000hrs@L90B10
	LFD1000S-G2-930-04	4062172271257	24	21	43	900	90	2985	≤3	140	50	100	-30…+50	4000	14.1	10.8	IP68	>60000hrs@L90B10
	LFD1000S-G2-940-04	4062172271295	24	21	43	900	90	3820	≤3	140	50	100	-30…+50	4000	14.1	10.8	IP68	>60000hrs@L90B10
	LFD400S-G1-850-06	4062172007658	24	7.2	60	430	≥80	5075	≤3	140	50	100	-30…+50	6000	14.1	10.8	IP67	>60000hrs@L90B10
	LFD400T-G2-824-10	4062172273756	24	7.3	71	520	80	2500	≤3	140	50	100	-30…+50	10000	14.1	10.8	IP68	>60000hrs@L90B10
	LFD400T-G2-827-10	4062172273770	24	7.3	77	560	80	2900	≤3	140	50	100	-30…+50	10000	14.1	10.8	IP68	>60000hrs@L90B10
	LFD400T-G2-830-10	4062172273794	24	7.3	82	600	80	3150	≤3	140	50	100	-30…+50	10000	14.1	10.8	IP68	>60000hrs@L90B10
	LFD400T-G2-840-10	4062172273831	24	7.3	82	600	80	4030	≤3	140	50	100	-30…+50	10000	14.1	10.8	IP68	>60000hrs@L90B10
	LFD400T-G2-924-10	4062172273879	24	7.3	63	460	90	2440	≤3	140	50	100	-30…+50	10000	14.1	10.8	IP68	>60000hrs@L90B10
	LFD400T-G2-927-10	4062172273893	24	7.3	66	480	90	2790	≤3	140	50	100	-30…+50	10000	14.1	10.8	IP68	>60000hrs@L90B10
	LFD400T-G2-930-10	4062172273916	24	7.3	70	510	90	3060	≤3	140	50	100	-30…+50	10000	14.1	10.8	IP68	>60000hrs@L90B10
	LFD400T-G2-940-10	4062172273954	24	7.3	70	510	90	3950	≤3	140	50	100	-30…+50	10000	14.1	10.8	IP68	>60000hrs@L90B10
	LFD800T-G2-824-06	4062172270373	24	13.5	70	950	80	2500	≤3	140	50	100	-30…+50	6000	14.1	10.8	IP68	>60000hrs@L90B10
	LFD800T-G2-827-06	4062172270397	24	13.5	74	1000	80	2900	≤3	140	50	100	-30…+50	6000	14.1	10.8	IP68	>60000hrs@L90B10
	LFD800T-G2-830-06	4062172270410	24	13.5	78	1050	80	3150	≤3	140	50	100	-30…+50	6000	14.1	10.8	IP68	>60000hrs@L90B10
	LFD800T-G2-840-06	4062172270458	24	13.5	78	1050	80	4030	≤3	140	50	100	-30…+50	6000	14.1	10.8	IP68	>60000hrs@L90B10
	LFD800T-G2-924-06	4062172270496	24	13.5	59	800	90	2440	≤3	140	50	100	-30…+50	6000	14.1	10.8	IP68	>60000hrs@L90B10
	LFD800T-G2-927-06	4062172270519	24	13.5	64	870	90	2790	≤3	140	50	100	-30…+50	6000	14.1	10.8	IP68	>60000hrs@L90B10
	LFD800T-G2-930-06	4062172270533	24	13.5	64	870	90	3060	≤3	140	50	100	-30…+50	6000	14.1	10.8	IP68	>60000hrs@L90B10
	LFD800T-G2-940-06	4062172270571	24	13.5	67	910	90	3950	≤3	140	50	100	-30…+50	6000	14.1	10.8	IP68	>60000hrs@L90B10
	LFD1300T-G2-824-04	4062172270854	24	21	64	1350	80	2500	≤3	140	50	100	-30…+50	4000	14.1	10.8	IP68	>60000hrs@L90B10
	LFD1300T-G2-827-04	4062172270878	24	21	71	1500	80	2900	≤3	140	50	100	-30…+50	4000	14.1	10.8	IP68	>60000hrs@L90B10
	LFD1300T-G2-830-04	4062172270892	24	21	71	1500	80	3150	≤3	140	50	100	-30…+50	4000	14.1	10.8	IP68	>60000hrs@L90B10
	LFD1300T-G2-840-04	4062172270939	24	21	74	1550	80	4030	≤3	140	50	100	-30…+50	4000	14.1	10.8	IP68	>60000hrs@L90B10
	LFD1300T-G2-927-04	4062172270991	24	21		1230	90	2700		140	50	100	-30…+50	4000	14.1	10.8	IP68	>60000hrs@L90B10
	LFD1300T-G2-930-04	4062172271011	24	21	64	1340	90	3060	≤3	140	50	100	-30…+50	4000	14.1	10.8	IP68	>60000hrs@L90B10
	LFD1300T-G2-940-04	4062172271059	24	21	64	1340	90	3950	≤3	140	50	100	-30…+50	4000	14.1	10.8	IP68	>60000hrs@L90B10
GINOLED Flex Side	GFDS400-G1 827-05	4062172194242	24	6	68.33	410	80	2700	≤3	144	41.7	100	-40…+55	5000	11	10.5	IP67	>50000hrs@L70B50
	GFDS400-G1 830-05	4062172194648	24	6	68.33	410	80	3000	≤3	144	41.7	100	-40…+55	5000	11	10.5	IP67	>50000hrs@L70B50
	GFDS400-G1 835-05	4062172194709	24	6	73.3	440	80	3500	≤3	144	41.7	100	-40…+55	5000	11	10.5	IP67	>50000hrs@L70B50
	GFDS400-G1 840-05	4062172194723	24	6	73.3	440	80	4000	≤3	144	41.7	100	-40…+55	5000	11	10.5	IP67	>50000hrs@L70B50
	GFDS400-G1 850-05	4062172194747	24	6	71.67	430	80	5000	≤3	144	41.7	100	-40…+55	5000	11	10.5	IP67	>50000hrs@L70B50
	GFDS400-G1 857-05	4062172194761	24	6	70.83	425	80	5700	≤3	144	41.7	100	-40…+55	5000	11	10.5	IP67	>50000hrs@L70B50
	GFDS400-G1 827-01	4062172207836	24	6	68.33	410	80	2700	≤3	144	41.7	100	-40…+55	1000	11	10.5	IP67	>50000hrs@L70B50
	GFDS400-G1 830-01	4062172207850	24	6	68.33	410	80	3000	≤3	144	41.7	100	-40…+55	1000	11	10.5	IP67	>50000hrs@L70B50
	GFDS400-G1 835-01	4062172207874	24	6	73.3	440	80	3500	≤3	144	41.7	100	-40…+55	1000	11	10.5	IP67	>50000hrs@L70B50
	GFDS400-G1 840-01	4062172207898	24	6	73.3	440	80	4000	≤3	144	41.7	100	-40…+55	1000	11	10.5	IP67	>50000hrs@L70B50

OSRAM Constant Voltage Flex Portfolio 欧司朗恒压灯带产品

Dotless Solution:LED Strips for Quality Aesthetic Applications

Class 产品分类	Product Name 产品名称	EAN 订货号	Nomina Voltage 额定电压 [V]	Nominal wattage per meter 额定功率/米	Luminous Efficacy 光效 [lm/W]	Luminous Flux Per Meter 光通量/米	Color Rendering Index 显色指数 Ra	Color Temperature 色温 [K]	SDCM 色容差	Number of LEDs Per Meter LED颗粒数/米	Length (smallest unit) 最小剪切单元 [mm]	Lowest Bending Radius 最小弯曲半径 [mm]	Ta 工作环境温度 [°C]	Length 长度 [mm]	Width 宽度 [mm]	Height 高度 [mm]	Type of Protection 保护等级	Lifetime 寿命
GINOLED Flex Side	GFDS400-G1 850-01	4062172207911	24	6	71.67	430	80	5000	≤3	144	41.7	100	-40…+55	1000	11	10.5	IP67	>50000hrs@L70B50
	GFDS400-G1 857-01	4062172207935	24	6	70.83	425	80	5700	≤3	144	41.7	100	-40…+55	1000	11	10.5	IP67	>50000hrs@L70B50
	GFDS600-G1 827-05	4062172194969	24	9	68.89	620	80	2700	≤3	144	41.7	100	-40…+55	5000	11	10.5	IP67	>50000hrs@L70B50
	GFDS600-G1 830-05	4062172194983	24	9	68.89	620	80	3000	≤3	144	41.7	100	-40…+55	5000	11	10.5	IP67	>50000hrs@L70B50
	GFDS600-G1 835-05	4062172195003	24	9	71.11	640	80	3500	≤3	144	41.7	100	-40…+55	5000	11	10.5	IP67	>50000hrs@L70B50
	GFDS600-G1 840-05	4062172195027	24	9	71.11	640	80	4000	≤3	144	41.7	100	-40…+55	5000	11	10.5	IP67	>50000hrs@L70B50
	GFDS600-G1 850-05	4062172195041	24	9	70	630	80	5000	≤3	144	41.7	100	-40…+55	5000	11	10.5	IP67	>50000hrs@L70B50
	GFDS600-G1 857-05	4062172195096	24	9	66.67	600	80	5700	≤3	144	41.7	100	-40…+55	5000	11	10.5	IP67	>50000hrs@L70B50
	GFDS600-G1 827-01	4062172207959	24	9	68.89	620	80	2700	≤3	144	41.7	100	-40…+55	1000	11	10.5	IP67	>50000hrs@L70B50
	GFDS600-G1 830-01	4062172207973	24	9	68.89	620	80	3000	≤3	144	41.7	100	-40…+55	1000	11	10.5	IP67	>50000hrs@L70B50
	GFDS600-G1 835-01	4062172207997	24	9	71.11	640	80	3500	≤3	144	41.7	100	-40…+55	1000	11	10.5	IP67	>50000hrs@L70B50
	GFDS600-G1 840-01	4062172208017	24	9	71.11	640	80	4000	≤3	144	41.7	100	-40…+55	1000	11	10.5	IP67	>50000hrs@L70B50
	GFDS600-G1 850-01	4062172208031	24	9	70	630	80	5000	≤3	144	41.7	100	-40…+55	1000	11	10.5	IP67	>50000hrs@L70B50
	GFDS600-G1 857-01	4062172208055	24	9	66.67	600	80	5700	≤3	144	41.7	100	-40…+55	1000	11	10.5	IP67	>50000hrs@L70B50
GINOLED Flex Top	GFDT400-G1 827-05	4062172194266	24	6	70	420	80	2700	≤3	144	41.7	100	-40…+55	5000	11	10.5	IP67	>50000hrs@L70B50
	GFDT400-G1 830-05	4062172194280	24	6	70	420	80	3000	≤3	144	41.7	100	-40…+55	5000	11	10.5	IP67	>50000hrs@L70B50
	GFDT400-G1 835-05	4062172194303	24	6	75	450	80	3500	≤3	144	41.7	100	-40…+55	5000	11	10.5	IP67	>50000hrs@L70B50
	GFDT400-G1 840-05	4062172194327	24	6	75	450	80	4000	≤3	144	41.7	100	-40…+55	5000	11	10.5	IP67	>50000hrs@L70B50
	GFDT400-G1 850-05	4062172194341	24	6	73.3	440	80	5000	≤3	144	41.7	100	-40…+55	5000	11	10.5	IP67	>50000hrs@L70B50
	GFDT400-G1 857-05	4062172194365	24	6	72.5	435	80	5700	≤3	144	41.7	100	-40…+55	5000	11	10.5	IP67	>50000hrs@L70B50
	GFDT400-G1 827-01	4062172207591	24	6	70	420	80	2700	≤3	144	41.7	100	-40…+55	1000	11	10.5	IP67	>50000hrs@L70B50
	GFDT400-G1 830-01	4062172207614	24	6	70	420	80	3000	≤3	144	41.7	100	-40…+55	1000	11	10.5	IP67	>50000hrs@L70B50
	GFDT400-G1 835-01	4062172207638	24	6	75	450	80	3500	≤3	144	41.7	100	-40…+55	1000	11	10.5	IP67	>50000hrs@L70B50
	GFDT400-G1 840-01	4062172207652	24	6	75	450	80	4000	≤3	144	41.7	100	-40…+55	1000	11	10.5	IP67	>50000hrs@L70B50
	GFDT400-G1 850-01	4062172207676	24	6	73.3	440	80	5000	≤3	144	41.7	100	-40…+55	1000	11	10.5	IP67	>50000hrs@L70B50
	GFDT400-G1 857-01	4062172207690	24	6	72.5	435	80	5700	≤3	144	41.7	100	-40…+55	1000	11	10.5	IP67	>50000hrs@L70B50
	GFDT800-G1 827-05	4062172194563	24	11	71.82	790	80	2700	≤3	144	41.7	100	-40…+55	5000	11	10.5	IP67	>50000hrs@L70B50
	GFDT800-G1 830-05	4062172194587	24	11	71.82	790	80	3000	≤3	144	41.7	100	-40…+55	5000	11	10.5	IP67	>50000hrs@L70B50
	GFDT800-G1 835-05	4062172194600	24	11	74.55	820	80	3500	≤3	144	41.7	100	-40…+55	5000	11	10.5	IP67	>50000hrs@L70B50
	GFDT800-G1 840-05	4062172194624	24	11	74.55	820	80	4000	≤3	144	41.7	100	-40…+55	5000	11	10.5	IP67	>50000hrs@L70B50
	GFDT800-G1 850-05	4062172194662	24	11	71.36	765	80	5000	≤3	144	41.7	100	-40…+55	5000	11	10.5	IP67	>50000hrs@L70B50
	GFDT800-G1 857-05	4062172194686	24	11	69.09	760	80	5700	≤3	144	41.7	100	-40…+55	5000	11	10.5	IP67	>50000hrs@L70B50
	GFDT800-G1 827-01	4062172207713	24	11	71.82	790	80	2700	≤3	144	41.7	100	-40…+55	1000	11	10.5	IP67	>50000hrs@L70B50
	GFDT800-G1 830-01	4062172207737	24	11	71.82	790	80	3000	≤3	144	41.7	100	-40…+55	1000	11	10.5	IP67	>50000hrs@L70B50
	GFDT800-G1 835-01	4062172207751	24	11	74.55	820	80	3500	≤3	144	41.7	100	-40…+55	1000	11	10.5	IP67	>50000hrs@L70B50
	GFDT800-G1 840-01	4062172207775	24	11	74.55	820	80	4000	≤3	144	41.7	100	-40…+55	1000	11	10.5	IP67	>50000hrs@L70B50
	GFDT800-G1 850-01	4062172207799	24	11	71.36	785	80	5000	≤3	144	41.7	100	-40…+55	1000	11	10.5	IP67	>50000hrs@L70B50
	GFDT800-G1 857-01	4062172207812	24	11	69.09	760	80	5700	≤3	144	41.7	100	-40…+55	1000	11	10.5	IP67	>50000hrs@L70B50
GINOLED Flex Tunable White	GFDS400TW-G1-82757--01	4062172147453	24	12	67	820	80	n.a	n.a	280	50	60	-25…+45	1000	9	10	IP65	>50000hrs@L70B50
	GFDS400TW-G1-82757--05	4062172147477	24	12	67	820	80	n.a	n.a	280	50	60	-25…+45	5000	9	10	IP65	>50000hrs@L70B50
	GFDS800TWPLUS-G1- 92557-07 L1	4062172284851	24	14.1	59	832	90	n.a	n.a	175	80	150	-30…+55	7040	16	17	IP67	>50000hrs@L70B50
	GFDS800TWPLUS-G1- 92557-07 L2	4062172284875	24	14.1	59	832	90	n.a	n.a	175	80	150	-30…+55	7040	16	17	IP67	>50000hrs@L70B50
	GFDS800TWPLUS-G1- 92557-01 L1	4062172284912	24	14.1	59	832	90	n.a	n.a	175	80	150	-30…+55	960	16	17	IP67	>50000hrs@L70B50
	GFDT800TWPLUS-G1- 92557-07 L1	4062172284813	24	12.5	67	832	90	n.a	n.a	175	80	150	-30…+55	7040	16	17	IP67	>50000hrs@L70B50
	GFDT800TWPLUS-G1- 92557-07 L2	4062172284837	24	12.5	67	832	90	n.a	n.a	175	80	150	-30…+55	7040	16	17	IP67	>50000hrs@L70B50
	GFDT800TWPLUS-G1- 92557-01 L1	4062172284899	24	12.5	67	832	90	n.a	n.a	175	80	150	-30…+55	960	16	17	IP67	>50000hrs@L70B50
GINOLED Flex Colormix	GFDT400RGB G1-RGB-01	4062172106337	24	15	24	380	n.a	n.a	n.a	84	83.3	300	-40…+55	1000	16.5	17	IP67	>50000hrs@L70B50
	GFDT400RGB G1-RGB-05	4062172106351	24	13	24	380	n.a	n.a	n.a	84	83.3	300	-40…+55	5000	16.5	17	IP67	>50000hrs@L70B50
GINOLED Flex Top (Indoor Version)	GFDTID800-G1-927-01	4062172307406	24	11	65	710	90	2700	≤3	n.a	50	60	-25…+55	1005	10	10	IP65	>50000hrs@L70B50
	GFDTID800-G1-930-01	4062172307420	24	11	67	740	90	3000	≤3	n.a	50	60	-25…+55	1005	10	10	IP65	>50000hrs@L70B50
	GFDTID800-G1-940-01	4062172307444	24	11	71	785	90	4000	≤3	n.a	50	60	-25…+55	1005	10	10	IP65	>50000hrs@L70B50
	GFDTID800-G1-957-01	4062172307468	24	11	71	785	90	5700	≤3	n.a	50	60	-25…+55	1005	10	10	IP65	>50000hrs@L70B50
	GFDTID800-G1-927-05	4062172307482	24	11	65	710	90	2700	≤3	n.a	50	60	-25…+55	5005	10	10	IP65	>50000hrs@L70B50
	GFDTID800-G1-930-05	4062172307505	24	11	67	740	90	3000	≤3	n.a	50	60	-25…+55	5005	10	10	IP65	>50000hrs@L70B50
	GFDTID800-G1-940-05	4062172307529	24	11	71	785	90	4000	≤3	n.a	50	60	-25…+55	5005	10	10	IP65	>50000hrs@L70B50
	GFDTID800-G1-957-05	4062172307543	24	11	71	785	90	5700	≤3	n.a	50	60	-25…+55	5005	10	10	IP65	>50000hrs@L70B50
GINOLED Flex Side (Indoor Version)	GFDSID600-G1-927-01	4062172307567	24	11	48	530	90	2700	≤3	n.a	50	60	-25…+55	1005	10	10	IP65	>50000hrs@L70B50
	GFDSID600-G1-930-01	4062172307581	24	11	50	555	90	3000	≤3	n.a	50	60	-25…+55	1005	10	10	IP65	>50000hrs@L70B50
	GFDSID600-G1-940-01	4062172307604	24	11	53	585	90	4000	≤3	n.a	50	60	-25…+55	1005	10	10	IP65	>50000hrs@L70B50
	GFDSID600-G1-957-01	4062172307628	24	11	53	585	90	5700	≤3	n.a	50	60	-25…+55	1005	10	10	IP65	>50000hrs@L70B50
	GFDSID600-G1-927-05	4062172307642	24	11	48	530	90	2700	≤3	n.a	50	60	-25…+55	5005	10	10	IP65	>50000hrs@L70B50
	GFDSID600-G1-930-05	4062172307666	24	11	50	555	90	3000	≤3	n.a	50	60	-25…+55	5005	10	10	IP65	>50000hrs@L70B50
	GFDSID600-G1-940-05	4062172307680	24	11	53	585	90	4000	≤3	n.a	50	60	-25…+55	5005	10	10	IP65	>50000hrs@L70B50
	GFDSID600-G1-957-05	4062172307703	24	11	53	585	90	5700	≤3	n.a	50	60	-25…+55	5005	10	10	IP65	>50000hrs@L70B50
	GFDSID800-G1-830-05	4062172307727	24	12	62	740	90	3000	≤3	n.a	50	60	-25…+55	5005	10	10	IP65	>50000hrs@L70B50
	GFDSID800-G1-840-05	4062172307741	24	12	65	785	90	4000	≤3	n.a	50	60	-25…+55	5005	10	10	IP65	>50000hrs@L70B50

Grazing Solution:LED Strips for Architeclural Lighting Applications

LINEARlight Flex BACKBONE 3D	LFB1000-G1-827-30S-BK-05 L2	4062172344753	24	11.9	89	1064	80	2700	≤3	26	304	175	-20…+50	4877	21.5	12	IP67	>50000hrs@L70B50
	LFB1000-G1-827-60A-BK-05 L2	4062172344777	24	11.9	109	1294	80	2700	≤3	26	304	175	-20…+50	4877	21.5	12	IP67	>50000hrs@L70B50
	LFB1000-G1-830-30S-BK-05 L2	4062172345194	24	11.9	94	1118	80	3000	≤3	26	304	175	-20…+50	4877	21.5	12	IP67	>50000hrs@L70B50
	LFB1000-G1-830-60A-BK-05 L2	4062172345217	24	11.9	113	1349	80	3000	≤3	26	304	175	-20…+50	4877	21.5	12	IP67	>50000hrs@L70B50
	LFB1000-G1-840-30S-BK-05 L2	4062172345255	24	11.9	100	1184	80	4000	≤3	26	304	175	-20…+50	4877	21.5	12	IP67	>50000hrs@L70B50
	LFB1000-G1-840-60A-BK-05 L2	4062172345279	24	11.9	124	1480	80	4000	≤3	26	304	175	-20…+50	4877	21.5	12	IP67	>50000hrs@L70B50

LINEARlight Flex
Backbone

LINEARlight Flex
DIFFUSE G2 TOP

LINEARlight FLEX
Uniformity

OSRAM Indoor Constant Current LED Drivers_Linear 欧司朗室内恒流LED驱动电源_长条形


OT WI 75/220-240/550
D NFC CA L


OTI DX 35/220-240/400
D NFC L


OTI DX 100/220-240/700
D NFC IND L


OTI DALI 35/220-240/400
D LT2 UF L


OTI DALI 35/220-240/400
D NFC TW L


OTi DALI 35/220-240/700
NFC TW L


OTI DALI 100/220-240/700
D NFC IND L


OTI DALI 25/220-240/200
D NFC F L


OTI DALI 35/220-240/400
D LT2 L


OTI DALI 35/220-240/700
LT2 L G2


OTI DALI 25/220-240/700
NFC L


ETi DALI 25/220-240/500
LT2 L

Product Family 系列		Product Name 产品名称	EAN10 订货号	Dimming method 调光方式	Touch DIM 按键调光	SELV/ Non isolated 隔离/非隔离	Output Power 输出功率 [W]	Input Voltage 输入电压 [V]	Output Voltage 输出电压 [V]	Output Current 输出电流 [mA]	Max Efficiency 最大效率 [%]	Voltage Ripple 纹波电流 [%]	Power Factor 功率因数	THD 总谐波	Dimensions 外形尺寸 (LxWxH) [mm]	Ambient temperature range 工作环境温度[°C]	Max Tc 最高温度 [°C]	Lifetime 产品寿命 [h]	IP Rating 防护等级	EL emergency lighting 防护等级	Suitable Luminaire Protective Class 适用灯具防护等级	Cable clamp kit 压线夹	Programmer Tool 编程工具	Standard pack 标准包装 [pcs.]	Certificates & Approbations 认证
Connected (Wireless)	OT WI SELV -Casambi NFC	NEW! OT WI 35/220...240/400 D NFC CA L	4062172267434	Casambi	No	Non-isolated	4-38	198-264	54...240	75...400	92	<1	≥0.95		280x30x21	-25...+60	75	100K	IP20	Yes	I	N/A	NFC programmer	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,BIS,KC*,TISI*
		NEW! OT WI 75/220...240/550 D NFC CA L	4062172267458	Casambi	No	Non-isolated	6.5-75	198-264	54...240	125...550	93	<1	≥0.95		280x30x21	-25...+50	75	100K	IP20	Yes	I	N/A	NFC programmer	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,BIS,KC*,TISI*
		NEW! OT WI 100/220...240/750 D NFC CA L	4062172267472	Casambi	No	Non-isolated	5.4-100	198-264	54...240	100...750	94	<1	≥0.95		280x30x21	-25...+50	75	100K	IP20	Yes	I	N/A	NFC programmer	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,BIS,KC*,TISI*
Connected (DALI)	OTi DEXAL -Non isolated D4i	OTI DX 35/220...240/400 D NFC L	4052899590380	DEXAL(D4i)	No	Non-isolated	4-38	220-240	54-240	75-400	90	<4	>0.95	<10	360x30x21	-25...+60	75	50K[1]/100K[2]	IP20	Yes	I	N/A	DALI Magic, NFC programmer	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,BIS*,KC*,TISI
		OTI DX 75/220...240/600 D NFC L	4052899590403	DEXAL(D4i)	No	Non-isolated	6.75-75	220-240	54-240	120-600	93	<4	>0.95	<10	360x30x21	-25...+55	75	50K[1]/100K[2]	IP20	Yes	I	N/A	DALI Magic, NFC programmer	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,BIS*,KC*,TISI
	OTi DEXAL -Non isolated	OTI DX 100/220...240/700 D NFC IND L	4062172050883	DEXAL(D4i)	No	Non-isolated	23-100	220-240	64-300	200-700	up to 93	<1	>0.95	<10	425x30x21	-40...+70	85	50K[1]/100K[2]	IP20	No	I	N/A	DALI Magic, NFC programmer	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,BIS*,KC*,TISI
		OTI DX 150/220...240/850 D NFC IND L	4062172050920	DEXAL(D4i)	No	Non-isolated	43-150	220-240	64-300	250-850	up to 95	<1	>0.95	<10	425x30x21	-40...+65	85	50K[1]/100K[2]	IP20	No	I	N/A	DALI Magic, NFC programmer	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,BIS*,KC*,TISI
	OTi DALI-Non isolated LEDSET-2 Ultra Flat (11mm Height)	OTI DALI 35/220...240/400 D LT2 UF L	4052899957022	DALI	Yes	Non-isolated	4-38	220-240	54-240	75-400	93	<1	>0.98	<10	360x30x11	-20...+60	75	50K[1]/100K[2]	IP20	Yes	I	N/A	DALI Magic	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,KC*,TISI
		OTI DALI 75/220...240/700 D LT2 UF L	4052899957046	DALI	Yes	Non-isolated	8-75	220-240	54-240	150-700	93	<1	>0.98	<10	360x30x11	-25...+50	75	50K[1]/100K[2]	IP20	Yes	I	N/A	DALI Magic	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,KC*,TISI
	OTi DALI - Non isolated NFC Tunable White (DT8)	OTI DALI 35/220...240/400 D NFC TW L	4052899990302	DALI	Yes	Non-isolated	4-38	220-240	45-240	75-400	90	<1	>0.95	<10	360x30x21	-25...+60	75	50K[1]/100K[2]	IP20	Yes	I	N/A	DALI Magic, NFC programmer	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,BIS,KC,TISI
		OTI DALI 75/220...240/700 D NFC TW L	4052899990326	DALI	Yes	Non-isolated	8.1-75	220-240	50-240	125-700	91	<1	>0.95	<10	360x30x21	-25...+50	75	50K[1]/100K[2]	IP20	Yes	I	N/A	DALI Magic, NFC programmer	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,BIS,KC,TISI
	OTi DALI - SELV NFC Tunable White(DT8)	OTI DALI 35/220-240/700 NFC TW L	4062172092982	DALI	Yes	SELV	4-38	220-240	15-54	200-700	90	<1	>0.95	<10	360x30x21	-25...+60	75	50K[1]/100K[2]	IP20	Yes	I	N/A	DALI Magic, NFC programmer	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,BIS*,KC*,TISI
		OTI DALI 75/220-240/1A4 NFC TW L	4062172092968	DALI	Yes	SELV	8-75	220-240	15-54	400-1400	90	<1	>0.95	<10	360x30x21	-25...+50	75	50K[1]/100K[2]	IP20	Yes	I	N/A	DALI Magic, NFC programmer	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,BIS*,KC*,TISI
	OTi DALI Industrial -Non isolated NFC	OTI DALI 75/220-240/550 D NFC IND L	4062172139670	DALI	Yes	Non-isolated	8-75	220-240	64-300	125-500	94	<1	>0.95	<10	360x30x21	-40...+70	85	50K[1]/100K[2]	IP20	Yes	I	N/A	DALI Magic, NFC programmer	20	CE,UKCA,ENEC,CCC*,RCM,EAC,BIS*,KC*,TISI
		OTI DALI 100/220...240/700 D NFC IND L	4052899559516	DALI	Yes	Non-isolated	28-100	220-240	64-300	200-700	94	<1	>0.98	<8	360x30x21	-40...+60	85	50K[1]/100K[2]	IP20	Yes	I	N/A	DALI Magic, NFC programmer	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,BIS*,KC*,TISI
		OTI DALI 150/220...240/1A0 D NFC IND L	4052899559530	DALI	Yes	Non-isolated	43-150	220-240	64-300	250-1000	95	<1	>0.98	<8	425x30x21	-40...+60	85	50K[1]/100K[2]	IP20	Yes	I	N/A	DALI Magic, NFC programmer	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,BIS*,KC*,TISI
		OTI DALI 300/220...240/1A6 D NFC IND L	4062172186155	DALI	Yes	Non-isolated	80-300	220-240	60...300	250...1550	96	<1	>0.99		360x45x28	-40...+65	85	50K[1]/100K[2]	IP20	Yes	I	N/A	DALI Magic, NFC programmer	20	CE,UKCA,ENEC,RCM,EAC,BIS*,KC*,TISI
	OTi DALI – Non isolated NFC Flat (16mm Height)	OTI DALI 25/220-240/200 D NFC F L	4062172020749	DALI	Yes	Non-isolated	2.7-25	220-240	54-240	35-300	90.5	<1	>0.95	<9.5	280x30x16	-25...+60	75	50K[1]/100K[2]	IP20	Yes	I	N/A	DALI Magic, NFC programmer	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,BIS*,KC*,TISI
		OTI DALI 35/220-240/400 D NFC F L	4062172020763	DALI	Yes	Non-isolated	4-38	220-240	54-240	75-400	92	<1	>0.97	<8	280x30x16	-25...+60	75	50K[1]/100K[2]	IP20	Yes	I	N/A	DALI Magic, NFC programmer	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,BIS*,KC*,TISI
		OTI DALI 75/220-240/500 D NFC F L	4062172020787	DALI	Yes	Non-isolated	6-75	220-240	54-240	125-500	94	<1	>0.98	<5.5	280x30x16	-25...+60	75	50K[1]/100K[2]	IP20	Yes	I	N/A	DALI Magic, NFC programmer	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,BIS*,KC*,TISI
	OTi DALI- Non isolated LEDSET-2	OTI DALI 35/220...240/400 D LT2 L	4052899494220	DALI	Yes	Non-isolated	4-38	220-240	54-240	75-400	92	<1	>0.95	<10	280x30x21	-25...+60	75	50K[1]/100K[2]	IP20	Yes	I	N/A	DALI Magic	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,BIS,KC,TISI
		OTI DALI 60/220...240/550 D LT2 L	4052899494206	DALI	Yes	Non-isolated	6.4-60	220-240	54-240	120-550	93	<1	>0.95	<10	280x30x21	-25...+60	75	50K[1]/100K[2]	IP20	Yes	I	N/A	DALI Magic	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,BIS,KC,TISI
		OTI DALI 90/220...240/1A0 LT2 L	4052899494268	DALI	Yes	Non-isolated	13.5-90	220-240	54-240	250-1000	94	<1	>0.95	<10	280x30x21	-25...+50	75	50K[1]/100K[2]	IP20	Yes	I	N/A	DALI Magic	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,BIS,KC*,TISI
		OTI DALI 90/220-240/700 D LT2 L	4052899494244	DALI	Yes	Non-isolated	13.5-90	220-240	54-240	250-700	93	<1	>0.95	<10	280x30x21	-25...+50	75	50K[1]/100K[2]	IP20	Yes	I	N/A	DALI Magic	20	CE,UKCA,ENEC,KC*,TISI
	OTi DALI-Non isolated NFC	OTI DALI 100/220...240/750 D NFC L	4062172125116	DALI	Yes	Non-isolated	5.4-100	220-240	54-260	100-750	94	<1	>0.95	<10	280x30x21	-25...+50	75	50K[1]/100K[2]	IP20	Yes	I	N/A	DALI Magic, NFC programmer	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,BIS*,KC*,TISI
	OT DALI G2-SELV LEDSET-2	OTI DALI 35/220...240/700 LT2 L G2	4052899551763	DALI	Yes	SELV	4-37	220-240	15-54	200-700	90	<1	>0.95	<15	360x30x21	-25...+50	75	50K[1]/100K[2]	IP20	Yes	I	N/A	DALI Magic	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,BIS,KC*,TISI
		OTI DALI 50/220...240/1A4 LT2 L G2	4052899551787	DALI	Yes	SELV	12-50	220-240	15-54	600-1400	91	<1	>0.95	<15	360x30x21	-25...+50	75	50K[1]/100K[2]	IP20	Yes	I	N/A	DALI Magic	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,BIS,KC,TISI
		OTI DALI 80/220...240/1A6 LT2 L	4052899028074	DALI	Yes	SELV	32-80	220-240	20-54	600-1550	90	<1	>0.95	<20	360x30x21	-25...+50	80	50K[1]/100K[2]	IP20	Yes	I	N/A	DALI Magic	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,BIS,KC,TISI
		OTI DALI 80/220...240/2A1 LT2 L	4052899028050	DALI	Yes	SELV	32-80	220-240	20-54	1000-2100	90	<1	>0.95	<20	360x30x21	-25...+45	80	50K[1]/100K[2]	IP20	Yes	I	N/A	DALI Magic	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,BIS,KC,TISI
	OTi DALI-SELV NFC	OTI DALI 25/220-240/700 NFC L	4062172074940	DALI	Yes	SELV	2-28	220-240	15-54	180-700	90	<3	>0.95	<15	280x30x21	-25...+60	75	50K[1]/100K[2]	IP20	Yes	I	N/A	DALI Magic, NFC programmer	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,BIS*,KC*,TISI
		OTI DALI 35/220-240/1A0 NFC L	4062172074964	DALI	Yes	SELV	4-37	220-240	15-54	200-1050	90	<3	>0.95	<15	280x30x21	-25...+60	75	50K[1]/100K[2]	IP20	Yes	I	N/A	DALI Magic, NFC programmer	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,BIS*,KC*,TISI
		OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC L	4062172074988	DALI	Yes	SELV	12-54	220-240	15-54	400-1400	91	<3	>0.95	<15	280x30x21	-25...+50	75	50K[1]/100K[2]	IP20	Yes	I	N/A	DALI Magic, NFC programmer	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,BIS*,KC*,TISI
		OTI DALI 80/220...240/2A1 NFC L	4062172238656	DALI	Yes	SELV	32.0-80	220-240	20-54	600-2100	91	<3	>0.95	<15	360x30x21	-25...+50	80	50K[1]/100K[2]	IP21	Yes	I	N/A	DALI Magic, NFC programmer	21	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,BIS*,KC*,TISI
	ETi DALI-SELV LEDSET-2	ETi DALI 25/220-240/500 LT2 L	4062172126212	DALI	N/A	SELV	3.6-25.5	220-240	20-51	180-500	86	<3	>0.95	<15	280x30x21	-25...+50	75	50K[1]/100K[2]	IP20	Yes	I	N/A	DALI Magic	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,BIS*,KC*,TISI
		ETi DALI 35/220-240/700 LT2 L	4062172126236	DALI	N/A	SELV	7-35.7	220-240	20-51	350-700	87	<3	>0.98	<15	280x30x21	-25...+50	80	50K[1]/100K[2]	IP20	Yes	I	N/A	DALI Magic	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,BIS*,KC*,TISI
		ETi DALI 75/220-240/1A4 LT2 L	4062172126250	DALI	N/A	SELV	12-71.4	220-240	20-51	600-1400	89	<3	>0.98	<15	280x30x21	-25...+50	75	50K[1]/100K[2]	IP20	Yes	I	N/A	DALI Magic	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,BIS*,KC*,TISI
	ETi DALI-Non isolated LEDSET-2	*Phase out* ETi DALI 25/220-240/300 D LT2 L	4062172053280	DALI	N/A	Non-isolated	3.0-25	220-240	54-240	35-300	90	<4	>0.95	<10	280x30x21	-25...+60	75	50K[1]/100K[2]	IP20	Yes	I	N/A	DALI Magic	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM*,EAC*,BIS*,KC*,TISI*
		Phase out ETi DALI 35/220-240/400 D LT2 L	4062172053303	DALI	N/A	Non-isolated	4.0-38	220-240	54-240	75-400	92	<4	>0.95	<10	280x30x21	-25...+60	75	50K[1]/100K[2]	IP20	Yes	I	N/A	DALI Magic	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM*,EAC*,BIS*,KC*,TISI*
		Phase out ETi DALI 75/220-240/500 D LT2 L	4062172053327	DALI	N/A	Non-isolated	8.0-75	220-240	54-240	125-500	94	<4	>0.95	<10	280x30x21	-25...+50	75	50K[1]/100K[2]	IP20	Yes	I	N/A	DALI Magic	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM*,EAC*,BIS*,KC*,TISI*
Simple Dim (0-10V)	Element 0-10V-SELV Dip Switch	EM DIM 35/220-240/700 CS F L	4062172311120	0-10V	N/A	SELV	15-37.8	220-240	30-54	500/570/620/700	85	<5	≥0.95	<15	260x23x16.5	-25...+50	75	35K[1]/50K[2]	IP20	No	I	N/A	Dip switch	30	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,BIS,KC,TISI
		EM DIM 65/220-240/1A5 CS F L	4062172311144	0-10V	N/A	SELV	30-67.5	220-240	30-45	1000/1250/1400/1500	88	<5	≥0.95	<15	310x23x16.5	-25...+50	75	35K[1]/50K[2]	IP20	No	I	N/A	Dip switch	30	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,BIS,KC,TISI
		EM DIM 90/220-240/2A0 CS F L	4062172311168	0-10V	N/A	SELV	45-90	220-240	30-45	1500/1750/1850/2000	89	<5	≥0.95	<15	360x23x16.5	-25...+50	80	35K[1]/50K[2]	IP20	No	I	N/A	Dip switch	30	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,BIS,KC,TISI

备注:
(1) 运行在最高Tc温度下的产品寿命，最大失效率为10%
(2) 运行的Tc温度比最高Tc温度低10°C下的产品寿命，最大失效率为10%
★ 认证准备中

Remark:
(1) At max. Tc temperature, max. failure rate of 10 %
(2) Operating at 10 °C lower than max. Tc, max. failure rate of 10 %
★ In preparation

授权合作伙伴：

Contact Us / 联系我们:
E-mail: ds_mktg@inventronicsglobal.com
www.inventronics-light.com
更多信息，请关注微信公众号

OSRAM Indoor Constant Current LED Drivers_Linear 欧司朗室内恒流LED驱动电源_长条形


OT FIT 35/220-240/400
D LT2 UF L


OT FIT 100/220-240/700
D NFC IND L


OT FIT 25/220-240/250
D NFC F L


OT FIT 35/220-240/350
D NFC L


OT FIT 75/220-240/1A4
NFC L


OT FIT 120/220-240/750
D LT2 L


OT FIT 18/220-240/350
D CS L


IT FIT 18/220-240/350
CS D L


IT FIT 18/220-240/350
CS L


IT DIM 40 / HF LS/PD KIT

Product Family 系列		Product Name 产品名称	EAN10 订货号	Dimming method 调光方式	Touch DIM 按键调光	SELV/ Non isolated 隔离/非隔离	Output Power 输出功率 [W]	Input Voltage 输入电压 [V]	Output Voltage 输出电压 [V]	Output Current 输出电流 [mA]	Max Efficiency 最大效率 [%]	Voltage Ripple 纹波电流 [%]	Power Factor 功率因数	THD 总谐波	Dimensions 外形尺寸 [LxWxH] [mm]	Ambient temperature range 工作环境温度[°C]	Max Tc 最高温度 [°C]	Lifetime 产品寿命 [h]	IP Rating 防护等级	EL emergency lighting 防护等级	Suitable Luminaires Protection Class 适用灯具 防护等级	Cable clamp kit 压线夹	Programmer Tool 编程工具	Standard pack 标准包装 [pcs.]	Certificates & Approbations 认证
Non Dim (ON OFF)	OT FIT Ultra flat -Non isolated	OT FIT 35/220-240/400 D LT2 UF L	4052899590960	Non-DIM	Not applicable	Non-isolated	4-38	220-240	54-240	75-400	93	<1	>0.95	<10	360x30x11	-25…+60	75	50K[c1]/100K[c2]	IP20	Yes	I	N/A	Ledset	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,KC*,TIS
		OT FIT 75/220-240/700 D LT2 UF L	4052899590984	Non-DIM	Not applicable	Non-isolated	8-75	220-240	54-240	150-700	93	<1	>0.95	<10	360x30x11	-25…+50	75	50K[c1]/100K[c2]	IP20	Yes	I	N/A	Ledset	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,KC*,TIS
	OT FIT D NFC IND L -Non isolated	OT FIT 75/220-240/550 D NFC IND L	4062172139694	Non-DIM	N/A	Non-isolated	8-75	220-240	64-300	125-550	95	<1	>0.98	<10	360x30x21	-40…+75	85	50K[c1]/100K[c2]	IP20	Yes	I	N/A	NFC programmer, Ledset	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC
		OT FIT 100/220...240/700 D NFC IND L	4052899990128	Non-DIM	N/A	Non-isolated	28-100	220-240	64-300	200-700	96	<1	>0.98	<7	360x30x21	-40…+70	85	50K[c1]/100K[c2]	IP20	Yes	I	N/A	NFC programmer, Ledset	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC
		OT FIT 150/220...240/1A0 D NFC IND L	4052899990142	Non-DIM	N/A	Non-isolated	43-150	220-240	64-300	250-1000	95	<1	>0.98	<7	360x30x21	-40…+70	85	50K[c1]/100K[c2]	IP20	Yes	I	N/A	NFC programmer, Ledset	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC
	NEW!	OT FIT 300/220-240/1A6 D NFC IND L	4062172186179	Non-DIM	N/A	Non-isolated	40-300	220-240	64-300	250-1550	96	<1	>0.99	<10	360x46x28	-40…65	85	50K[c1]/100K[c2]	IP20	Yes	I	N/A	NFC programmer, Ledset	20	CE,UKCA,ENEC*,CCC*,RCM*,EAC*
	OT FIT Flat Non isolated	NEW! OT FIT 25/220-240/250 D NFC F L	4062172063920	Non-DIM	Not applicable	Non-isolated	4-25	220-240	54-216	35-250	91	<1	>0.94	<10	280x30x16	-25…+60	75	50K[c1]/100K[c2]	IP20	Yes	I	N/A	NFC programmer	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,KC*,TIS
		NEW! OT FIT 35/220-240/400 D NFC F L	4062172063944	Non-DIM	Not applicable	Non-isolated	10-75	220-240	54-216	75-400	93	<1	>0.96	<10	280x30x16	-25…+60	75	50K[c1]/100K[c2]	IP20	Yes	I	N/A	NFC programmer	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,KC*,TIS
		NEW! OT FIT 75/220-240/500 D NFC F L	4062172063968	Non-DIM	Not applicable	Non-isolated	10-75	220-240	54-216	125-500	94	<1	>0.98	<10	280x30x16	-25…+50	75	50K[c1]/100K[c2]	IP20	Yes	I	N/A	NFC programmer	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,KC*,TIS
	OT FIT NFC -Non isolated	OT FIT 35/220...240/350 D NFC L	4052899990166	Non-DIM	Not applicable	Non-isolated	6-35	220-240	54-216	75-350	93	<1	>0.95	<10	280x30x21	-25…+60	75	50K[c1]/100K[c2]	IP20	Yes	I	N/A	NFC programmer	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,KC*,TIS
		OT FIT 75/220...240/550 D NFC L	4052899990180	Non-DIM	Not applicable	Non-isolated	10-75	220-240	54-216	125-550	94	<1	>0.95	<7	280x30x21	-25…+50	75	50K[c1]/100K[c2]	IP20	Yes	I	N/A	NFC programmer	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,KC*,TIS
		OT FIT 100/220-240/750 D NFC L	4062172122863	Non-DIM	Not applicable	Non-isolated	13-100	220-240	54-216	250-750	95	<1	>0.95	<7	280x30x21	-25…+50	75	50K[c1]/100K[c2]	IP20	Yes	I	N/A	NFC programmer	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,KC*,TIS
	OT FIT- SELV NFC	OT FIT 25/220-240/500 NFC L	4062172063982	Non-DIM	Not applicable	SELV	8-25	220-240	20-51	170-500	87	<4	>0.91	<10	280x30x21	-25…+60	75	50K[c1]/100K[c2]	IP20	Yes	I	N/A	NFC programmer	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,BIS*,KC*,TIS
		OT FIT 35/220-240/700 NFC L	4062172064002	Non-DIM	Not applicable	SELV	13-35	220-240	20-51	250-700	86	<4	>0.97	<10	280x30x21	-25…+60	75	50K[c1]/100K[c2]	IP20	Yes	I	N/A	NFC programmer	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,BIS*,KC*,TIS
		OT FIT 55/220-240/1A0 NFC L	4062172064026	Non-DIM	Not applicable	SELV	21-55	220-240	20-51	400-1050	90	<4	>0.97	<10	280x30x21	-25…+50	75	50K[c1]/100K[c2]	IP20	Yes	I	N/A	NFC programmer	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,BIS*,KC*,TIS
		OT FIT 75/220-240/1A4 NFC L	4062172064040	Non-DIM	Not applicable	SELV	29-75	220-240	20-51	600-1400	91	<4	>0.98	<10	280x30x21	-25…+50	75	50K[c1]/100K[c2]	IP20	Yes	I	N/A	NFC programmer	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,BIS*,KC*,TIS
	OT FIT D LT2 L -Non isolated LEDSET-2	OT FIT 120/220...240/750 D LT2 L	4052899497900	Non-DIM	Not applicable	Non-isolated	13.5-120	220-240	54-216	250-750	93	<1	>0.98	<5	360x30x21	-25 …+50	75	50K[c1]/100K[c2]	IP20	Yes	I	N/A	Ledset	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,BIS,TIS
	OT FIT CS D L -Non isolated Dip switch	NEW! OT FIT 18/220-240/350 D CS L	4062172285254	Non-DIM	Not applicable	Non-isolated	5-18.9	220-240	32-54	100/150/200/250/300/350	86	<3	≥0.95	<15	210x30x21	-25 …+60	75	50K[c1]/100K[c2]	IP20	Yes	I	N/A	Dip switch	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,BIS,TIS
		NEW! OT FIT 40/220-240/350 D CS L	4062172285278	Non-DIM	Not applicable	Non-isolated	8-42	220-240	60-120	100/150/200/250/300/350	91	<3	≥0.95	<15	210x30x21	-25 …+55	75	50K[c1]/100K[c2]	IP20	Yes	I	N/A	Dip switch	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,BIS,KC,TIS
		NEW! OT FIT 60/220-240/350 D CS L	4062172285292	Non-DIM	Not applicable	Non-isolated	18-61.2	220-240	90-175	100/150/200/250/300/350	92	<3	≥0.95	<15	210x30x21	-25 …+50	75	50K[c1]/100K[c2]	IP20	Yes	I	N/A	Dip switch	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,BIS,KC,TIS
		NEW! OT FIT 75/220-240/550 D CS L	4062172285315	Non-DIM	Not applicable	Non-isolated	31.5-75	220-240	90-216@300/350 90-188@400 90-167@450 90-150@500 90-136@550	300/350/400/450/500/550	92	<3	≥0.95	<15	210x30x21	-25 …+50	75	50K[c1]/100K[c2]	IP20	Yes	I	N/A	Dip switch	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,BIS,KC,TIS
	OT FIT CS L AP-SELV Dip switch	Phase out OT FIT 18/220...240/350 CS L AP P	4052899531475	Non-DIM	Not applicable	SELV	4-17.9	220-240	20-51	200/250/300/350	86	<5	>0.95	<10	210x30x21	-25…+50	70	50K[c1]/100K[c2]	IP20	No	I	N/A	Dip switch	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,BIS,KC*,TIS
		Phase out OT FIT 35/220...240/700 CS L AP	4052899458413	Non-DIM	Not applicable	SELV	13.5-37.8	220-240	27-54	500/600/650/700	87	<5	>0.98	<10	280x30x21	-20…+50	80	50K[c1]/100K[c2]	IP20	No	I	N/A	Dip switch	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,BIS,KC,TIS
		Phase out OT FIT 55/220...240/1050 CS L AP	4052899458437	Non-DIM	Not applicable	SELV	21.6-56.7	220-240	27-54	800/900/975/1050	90	<5	>0.98	<10	280x30x21	-20…+50	80	50K[c1]/100K[c2]	IP20	No	I	N/A	Dip switch	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,BIS,KC,TIS
		Phase out OT FIT 75/220...240/1400 CS L AP G2	4062172036108	Non-DIM	Not applicable	SELV	30-75	220-240	27-54	1100/1200/1300/1400	91	<5	>0.98	<10	280x30x21	-20…+50	80	50K[c1]/100K[c2]	IP20	No	I	N/A	Dip switch	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,BIS,KC,TIS
	IT FIT CS L -Non isolated Dip switch	IT FIT 18/220-240/350 CS D L	4062172212649	Non-DIM	Not applicable	Non-isolated	5-18.9	220-240	25-54	200/250/300/350	87	<5	>0.95	<15	210x30x21	-25…+50	75	50K[c1]/100K[c2]	IP20	No	I	N/A	Dip switch	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,BIS*,KC*,TIS
		IT FIT 40/220-240/350 CS D L	4062172212687	Non-DIM	Not applicable	Non-isolated	8-42	220-240	40-120	200/250/300/350	92	<5	>0.98	<10	210x30x21	-25…+50	75	50K[c1]/100K[c2]	IP20	No	I		Dip switch	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,BIS*,KC*,TIS
		IT FIT 60/220-240/350 CS D L	4062172212748	Non-DIM	Not applicable	Non-isolated	18-61.2	220-240	90-175	200/250/300/350	93	<5	>0.98	<10	210x30x21	-25…+50	75	50K[c1]/100K[c2]	IP20	No	I		Dip switch	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,BIS*,KC*,TIS
		IT FIT 75/220-240/550 CS D L	4062172212786	Non-DIM	Not applicable	Non-isolated	31.5-75	220-240	90-216	350/400/500/550	93	<5	>0.98	<10	210x30x21	-25…+50	75	50K[c1]/100K[c2]	IP20	No	I		Dip switch	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,BIS*,KC*,TIS
	IT FIT CS L-SELV Dip switch	IT FIT 18/220-240/350 CS L	4062172212663	Non-DIM	Not applicable	SELV	4.6-17.8	220-240	23-51	200/250/300/350	84	<5	>0.96	<15	210x30x21	-25…+50	75	50K[c1]/100K[c2]	IP20	No	I		Dip switch	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,BIS*,KC*,TIS
		IT FIT 40/220-240/800 CS L	4062172212700	Non-DIM	Not applicable	SELV	11.5-40.8	220-240	23-51	500/600/700/800	86	<5	>0.96	<10	210x30x21	-25…+50	75	50K[c1]/100K[c2]	IP20	No	I		Dip switch	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,BIS*,KC*,TIS
		IT FIT 60/220-240/1A2 CS L	4062172212724	Non-DIM	Not applicable	SELV	20.7-64.8	220-240	23-54	900/1050/1100/1200	87	<5	>0.98	<10	210x30x21	-25…+50	75	50K[c1]/100K[c2]	IP20	No	I		Dip switch	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,BIS*,KC*,TIS
		IT FIT 75/220-240/1A6 CS L	4062172212762	Non-DIM	Not applicable	SELV	29.9-75.2	220-240	23-54	1300/1400/1500/1600	87	<5	>0.98	<10	280x30x21	-25…+50	75	50K[c1]/100K[c2]	IP20	No	I		Dip switch	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,EAC,BIS*,KC*,TIS
	Element CS L-SELV Dip switch	Phase out EM FIT 18/220-240/350 CS L	4062172219976	Non-DIM	Not applicable	SELV	5.4-17.85	220-240	27-51	200/250/300/350	84	<10	>0.95	<20	210x30x21	-20 …+50	65	35K[c1]/50K[c2]	IP20	No	I		Dip switch	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,KC*,TIS
		Phase out EM FIT 40/220-240/800 CS L	4062172219990	Non-DIM	Not applicable	SELV	13.5-40.8	220-240	27-51	500/600/700/800	87	<10	>0.95	<20	210x30x21	-20 …+50	75	35K[c1]/50K[c2]	IP20	No	I		Dip switch	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,KC*,TIS
		Phase out EM FIT 60/220-240/1A2 CS L	4062172220019	Non-DIM	Not applicable	SELV	24.3-61.2	220-240	27-51	900/1050/1100/1200	88	<10	>0.95	<20	280x30x21	-20 …+50	75	35K[c1]/50K[c2]	IP20	No	I		Dip switch	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,KC*,TIS
		Phase out EM FIT 75/220-240/1A6 CS L	4062172220033	Non-DIM	Not applicable	SELV	35.1-81.6	220-240	27-51	1300/1400/1500/1600	89	<10	>0.95	<20	280x30x21	-20 …+50	75	35K[c1]/50K[c2]	IP20	No	I		Dip switch	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,KC*,TIS
	Element CS L -Non isolated Dip switch	Phase out EM FIT 18/220-240/350 D CS L	4062172219891	Non-DIM	Not applicable	Non-isolated	5-18.9	220-240	27-54	200/250/300/350	88	<10	>0.95	<20	210x30x21	-20 …+50	60	35K[c1]/50K[c2]	IP20	No	I		Dip switch	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,KC*,TIS
		Phase out EM FIT 40/220-240/350 D CS L	4062172219914	Non-DIM	Not applicable	Non-isolated	8-42	220-240	40-120	200/250/300/350	90	<10	>0.95	<20	210x30x21	-20 …+60	75	35K[c1]/50K[c2]	IP20	No	I		Dip switch	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,KC*,TIS
		Phase out EM FIT 60/220-240/350 D CS L	4062172219938	Non-DIM	Not applicable	Non-isolated	18-61.3	220-240	90-175	200/250/300/350	91	<10	>0.95	<20	210x30x21	-20 …+50	75	35K[c1]/50K[c2]	IP20	No	I		Dip switch	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,KC*,TIS
		Phase out EM FIT 75/220-240/550 D CS L	4062172219952	Non-DIM	Not applicable	Non-isolated	31.5-75.6	220-240	90-216	350/400/500/550	92	<10	>0.95	<20	210x30x21	-20 …+50	75	35K[c1]/50K[c2]	IP20	No	I		Dip switch	20	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,KC*,TIS
	Element CS F L-SELV Dip switch (F=Flat, 16.5mm height)	NEW! EM FIT 35/220-240/700 CS F L	4062172310666	Non-DIM	Not applicable	SELV	15-37.8	220-240	30-54	500/570/620/700	85	<5	≥0.95	<15	260x23x16.5	-20 …+50	75	35K[c1]/50K[c2]	IP20	No	I		Dip switch	30	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,KC*,TIS
		NEW! EM FIT 65/220-240/1A5 CS F L	4062172310680	Non-DIM	Not applicable	SELV	30-67.5	220-240	30-45	1000/1250/1400/1500	88	<5	≥0.95	<15	310x23x16.5	-20 …+50	75	35K[c1]/50K[c2]	IP20	No	I		Dip switch	30	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,KC*,TIS
		NEW! EM FIT 90/220-240/2A0 CS F L	4062172310727	Non-DIM	Not applicable	SELV	45-90	220-240	30-45	1500/1750/1850/2000	89	<5	≥0.95	<15	360x23x16.5	-20 …+50	80	35K[c1]/50K[c2]	IP20	No	I		Dip switch	30	CE,UKCA,ENEC,CCC,RCM,KC*,TIS
Connected (DALI)	IT DALI-Non isolated	NEW! IT DALI 40/220-240/450 D LT2 L	4062172380096	DALI	Yes	Non-isolated	5.4-40	220-240	54-240	100-450	92	<4	>0.97	<10	280x30x21	-25 …+60	75	50K[c1]/100K[c2]	IP20	Yes	I		DALI Magic	20	CE,ENEC,CCC,RCM,BIS,KC*,TIS*
		NEW! IT DALI 75/220-240/550 D LT2 L	4062172380119	DALI	Yes	Non-isolated	18-75	220-240	90-240	200-550	94	<4	>0.98	<10	280x30x21	-25 …+50	75	50K[c1]/100K[c2]	IP20	Yes	I		DALI Magic	20	CE,ENEC,CCC,RCM,BIS,KC*,TIS*
		NEW! IT DALI 100/220-240/800 D LT2 L	4062172380133	DALI	Yes	Non-isolated	27-100	220-240	90-240	300-800	94	<4	>0.98	<10	280x30x21	-25 …+50	75	50K[c1]/100K[c2]	IP20	Yes	I		DALI Magic	20	CE,ENEC,CCC,RCM,BIS,KC*,TIS*
StepDim	IT DIM HF non-isolated	NEW! IT DIM 40 / HF LS/PD KIT	4062172360265	StepDim	Not applicable	Non-isolated	8-42	220-240	8-42	200/250/300/350	86.5	<5	≥0.98	<10	280x30x21 for Driver	-25 …+50	80	50K[c1]/100K[c2]	IP20	No	I		Dip switch	10	CE,ENEC,CCC,RCM,BIS,KC*,TIS*
		NEW! IT DIM 60 / HF LS/PD KIT	4062172360289	StepDim	Not applicable	Non-isolated	18-61.3	220-240	18-61.3	200/250/300/350	92	<5	≥0.98	<10	280x30x21 for Driver	-25 …+50	80	50K[c1]/100K[c2]	IP20	No	I		Dip switch	10	CE,ENEC,CCC,RCM,BIS,KC*,TIS*
		NEW! IT DIM 75 / HF LS/PD KIT	4062172360302	StepDim	Not applicable	Non-isolated	31.5-75.6	220-240	31.5-75.6	350/450/500/550	93	<5	≥0.98	<10	280x30x21 for Driver	-25 …+50	80	50K[c1]/100K[c2]	IP20	No	I		Dip switch	10	CE,ENEC,CCC,RCM,BIS,KC*,TIS*

备注：
(1) 运行在最高Tc温度下的产品寿命，最大失效率为10%
(2) 运行的Tc温度比最高Tc温度低10°C下的产品寿命，最大失效率为10%
★ 认证准备中

Remark:
(1) At max. Tc temperature, max. failure rate of 10 %
(2) Operating at 10 °C lower than max. Tc, max. failure rate of 10 %
★ In preparation

OSRAM

www.inventronics-light.com

OSRAM Indoor Constant Current LED Drivers_Linear
欧司朗室内恒流LED驱动电源_长条形

05/2024

OSRAM

授权合作伙伴：

Contact Us / 联系我们:
E-mail: ds_mktg@inventronicsglobal.com
www.inventronics-light.com
更多信息，请关注微信公众号

inventronics

CHN/版本号/2024/05 本手册仅作市场宣传，如有更改，恕不另行通知。具体参数及规格，请以产品说明书为准。

www.inventronics-light.com

OSRAM Outdoor Constant Current LED Drivers
欧司朗户外恒流LED驱动电源

05/2024

OSRAM

OSRAM Outdoor Constant Current LED Drivers 欧司朗户外恒流LED驱动电源

Product Family 系列		Product Name 产品名称	EAN10 订货号	Dimming method 调光方式	Input Voltage 输入电压 [V]	Output Power 输出功率 [W]	Output Voltage 输出电压 [V]	Output Current 输出电流 [mA]	Max Efficiency 效率 (max.)[%]	Rippple current @100Hz 纹波电流[%]	Surge Protection 浪涌保护 [KV]	Power Factor 功率因数	THD 总谐波	Dimmable Range 调光范围	Dimensions 外形尺寸 (LxWxH) [mm]	Ambient temperature range 工作环境温度[°C]	Max Tc 最高温度 [°C]	Lifetime 产品寿命 [h]	IP Rating IP防护等级	Installation 安装方式	Suitable Luminaire Protection Class 适用灯具防护等级	Input&Output Connection Type 输入&输出连接方式	Programmer Tool 编程工具	Certificates & Approbations 认证	Standard pack 标准包装 [pcs.]
Connected (DALI)	OT DEXAL LT2 D4i	OT DX 40/220-240/1A0 DIMA LT2E	4052899999664	DEXAL/D4i/DALI/AstroDIM/Step-dim	220-240	3-40	15-56	200-1050	89.0	<5	6(5)/10(6)	>0.95	<10	10-100%	133x77x40	-40…+55	80	50k(1)/100k(3)	IP20	Build-in	I/II	Push-in Terminal	DALI Magic/NFC Programmer	CE,UKCA,ENEC,CCC,EAC,BIS,KC,TISI	20
		OT DX 75/220-240/1A0 DIMA LT2E	4052899999671	DEXAL/D4i/DALI/AstroDIM/Step-dim	220-240	7-75	35-115	200-1050	93.0	<5	6(5)/10(6)	>0.95	<10	10-100%	150x90x40	-40…+55	85	50k(1)/100k(3)	IP20	Build-in	I/II	Push-in Terminal	DALI Magic/NFC Programmer	CE,UKCA,ENEC,CCC,EAC,BIS,KC,TISI	10
		OT DX 110/220-240/1A0 DIMA LT2E	4052899999688	DEXAL/D4i/DALI/AstroDIM/Step-dim	220-240	16-110	75-220	200-1050	93.0	<5	6(5)/10(6)	>0.95	<10	10-100%	170x100x40	-40…+55	85	50k(1)/100k(3)	IP20	Build-in	I/II	Push-in Terminal	DALI Magic/NFC Programmer	CE,UKCA,ENEC,CCC,EAC,BIS,KC,TISI	10
		OT DX 165/220-240/1A0 DIMA LT2E	4052899999695	DEXAL/D4i/DALI/AstroDIM/Step-dim	220-240	26-165	130-260	200-1050	94.0	<5	6(5)/10(6)	>0.95	<10	10-100%	170x100x40	-40…+55	90	50k(1)/100k(3)	IP20	Build-in	I/II	Push-in Terminal	DALI Magic/NFC Programmer	CE,UKCA,ENEC,CCC,EAC,BIS,KC,TISI	10
	OT DEXAL G2 D4i+NFC	NEW! OT DX40/170-240/1A0 DIMA NFC G2 CE	4052899631649	DEXAL/D4i/DALI/AstroDIM/Step-dim	170-240	3-40	15-65	150-1050	90.0	<4	6(5)/10(6)	>0.95	<5	3-100%	133x77x40	-40…+55	75	50k(1)/100k(3)	IP20	Build-in	I/II	Push-in Terminal	DALI Magic/NFC Programmer	CE,UKCA,ENEC,CCC,ROM,EAC,BIS,KC,TISI	18
		NEW! OT DX75/170-240/1A0 DIMA NFC G2 CE	4052899631663	DEXAL/D4i/DALI/AstroDIM/Step-dim	170-240	6-75	35-150	150-1050	93.0	<4	6(5)/10(6)	>0.95	<5	3-100%	150x90x40	-40…+55	85	50k(1)/100k(3)	IP20	Build-in	I/II	Push-in Terminal	DALI Magic/NFC Programmer	CE,UKCA,ENEC,CCC,ROM,EAC,BIS,KC,TISI	12
		NEW! OT DX110/170-240/1A0 DIMA NFC G2 CE	4052899631694	DEXAL/D4i/DALI/AstroDIM/Step-dim	170-240	10-110	65-230	150-1050	93.0	<4	6(5)/10(6)	>0.95	<5	3-100%	150x90x40	-40…+55	85	50k(1)/100k(3)	IP20	Build-in	I/II	Push-in Terminal	DALI Magic/NFC Programmer	CE,UKCA,ENEC,CCC,ROM,EAC,BIS,KC,TISI	12
		NEW! OT DX165/170-240/1A0 DIMA NFC G2 CE	4052899631717	DEXAL/D4i/DALI/AstroDIM/Step-dim	170-240	14-165	90-260	150-1050	94.0	<4	6(5)/10(6)	>0.95	<5	3-100%	150x90x40	-40…+55	95	50k(1)/100k(3)	IP20	Build-in	I/II	Push-in Terminal	DALI Magic/NFC Programmer	CE,UKCA,ENEC,CCC,ROM,EAC,BIS,KC,TISI	12
		NEW! OT DX200/170-240/1A0 DIMA NFC G2 CE	4052899631731	DEXAL/D4i/DALI/AstroDIM/Step-dim	170-240	21-200	140-300	150-1050	93.0	<4	6(5)/10(6)	>0.95	<5	3-100%	170x100x40	-40…+55	90	50k(1)/100k(3)	IP20	Build-in	I/II	Push-in Terminal	DALI Magic/NFC Programmer	CE,UKCA,ENEC,CCC,ROM,EAC,BIS,KC,TISI	8
	OT 4DIM G2 CE LEDSET-2	OT 20/170…240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	4052899981928	DALI/StepDIM/AstroDIM/MainsDIM	170-240	2-22	10-38	200-1050	87.0	<5	6(5)/10(6)	>0.95	<10	10-100%	123x79x33	-40…+60	75	50k(1)/100k(3)	IP20	Build-in	I/II	Push-in Terminal	DALI Magic/NFC Programmer	CE,UKCA,ENEC,CCC,ROM,EAC,BIS,KC,TISI	20
		OT 40/170…240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	4052899981935	DALI/StepDIM/AstroDIM/MainsDIM	170-240	3-40	15-56	200-1050	90.0	<5	6(5)/10(6)	>0.95	<10	10-100%	123x79x33	-40…+60	80	50k(1)/100k(3)	IP20	Build-in	I/II	Push-in Terminal	DALI Magic/NFC Programmer	CE,UKCA,ENEC,CCC,ROM,EAC,BIS,KC,TISI	20
		OT 75/170…240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	4052899981942	DALI/StepDIM/AstroDIM/MainsDIM	170-240	7-75	35-115	200-1050	93.0	<5	6(5)/10(6)	>0.95	<10	10-100%	133x77x40	-40…+55	80	50k(1)/100k(3)	IP20	Build-in	I/II	Push-in Terminal	DALI Magic/NFC Programmer	CE,UKCA,ENEC,CCC,ROM,EAC,BIS,KC,TISI	20
		OT 110/170…240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	4052899981959	DALI/StepDIM/AstroDIM/MainsDIM	170-240	16-110	80-220	200-1050	93.0	<5	6(5)/10(6)	>0.95	<10	10-100%	150x90x40	-40…+55	85	50k(1)/100k(3)	IP20	Build-in	I/II	Push-in Terminal	DALI Magic/NFC Programmer	CE,UKCA,ENEC,CCC,ROM,EAC,BIS,KC,TISI	20
		OT 165/170…240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	4062172053952	DALI/StepDIM/AstroDIM/MainsDIM	170-240	26-165	130-260	200-1050	93.5	<5	6(5)/10(6)	>0.98	<7	10-100%	170x100x40	-40…+55	90	50k(1)/100k(3)	IP20	Build-in	I/II	Push-in Terminal	DALI Magic/NFC Programmer	CE,UKCA,ENEC,CCC,ROM,EAC,BIS,KC,TISI	20
	OT 4DIM G3 CE NFC+LEDSET-2	NEW! OT 20/170-240/1A0 4DIM NFC G3 CE	4062172218917	DALI/StepDIM/AstroDIM/MainsDIM	170-240	2-22	10-38	150-1050	87.0	<4	6(5)/10(6)	≥0.95	<10	10-100%	123x79x33	-40…+60	75	50k(1)/100k(3)	IP20	Build-in	I/II	Push-in Terminal	DALI Magic/NFC Programmer	CE,UKCA,ENEC,CCC,ROM,EAC,TISI	18
		NEW! OT 40/170-240/0A7 4DIM NFC G3 CE	4062172218931	DALI/StepDIM/AstroDIM/MainsDIM	170-240	5-40	30-77	150-700	90.0	<4	6(5)/10(6)	≥0.95	<10	10-100%	123x79x33	-40…+60	80	50k(1)/100k(3)	IP20	Build-in	I/II	Push-in Terminal	DALI Magic/NFC Programmer	CE,UKCA,ENEC,CCC,ROM,EAC,TISI	18
		NEW! OT 40/170-240/1A0 4DIM NFC G3 CE	4062172218955	DALI/StepDIM/AstroDIM/MainsDIM	170-240	3-40	15-56	150-1050	90.0	<4	6(5)/10(6)	≥0.95	<10	10-100%	123x79x33	-40…+60	80	50k(1)/100k(3)	IP20	Build-in	I/II	Push-in Terminal	DALI Magic/NFC Programmer	CE,UKCA,ENEC,CCC,ROM,EAC,TISI	18
		NEW! OT 75/170-240/0A7 4DIM NFC G3 CE	4062172218979	DALI/StepDIM/AstroDIM/MainsDIM	170-240	8-75	50-150	150-700	92.0	<4	6(5)/10(6)	≥0.95	<10	10-100%	123x79x33	-40…+55	85	50k(1)/100k(3)	IP20	Build-in	I/II	Push-in Terminal	DALI Magic/NFC Programmer	CE,UKCA,ENEC,CCC,ROM,EAC,TISI	18
		NEW! OT 75/170-240/1A0 4DIM NFC G3 CE	4062172218993	DALI/StepDIM/AstroDIM/MainsDIM	170-240	5-75	35-115	150-1050	92.0	<4	6(5)/10(6)	≥0.95	<10	10-100%	123x79x33	-40…+55	90	50k(1)/100k(3)	IP20	Build-in	I/II	Push-in Terminal	DALI Magic/NFC Programmer	CE,UKCA,ENEC,CCC,ROM,EAC,TISI	18
		NEW! OT 75/170-240/1A5 4DIM NFC G3 CE	4062172219013	DALI/StepDIM/AstroDIM/MainsDIM	170-240	9-75	25-75	350-1500	92.0	<4	6(5)/10(6)	≥0.98	<10	10-100%	133x77x40	-40…+60	85	50k(1)/100k(3)	IP20	Build-in	I/II	Push-in Terminal	DALI Magic/NFC Programmer	CE,UKCA,ENEC,CCC,ROM,EAC,TISI	18
		NEW! OT 110/170-240/1A0 4DIM NFC G3 CE	4062172219037	DALI/StepDIM/AstroDIM/MainsDIM	170-240	12-110	80-220	150-700	93.0	<4	6(5)/10(6)	≥0.98	<10	10-100%	133x77x40	-40…+55	85	50k(1)/100k(3)	IP20	Build-in	I/II	Push-in Terminal	DALI Magic/NFC Programmer	CE,UKCA,ENEC,CCC,ROM,EAC,TISI	18
		NEW! OT 110/170-240/0A7 4DIM NFC G3 CE	4062172219051	DALI/StepDIM/AstroDIM/MainsDIM	170-240	8-110	55-157	150-1050	93.0	<4	6(5)/10(6)	≥0.98	<10	10-100%	133x77x40	-40…+55	85	50k(1)/100k(3)	IP20	Build-in	I/II	Push-in Terminal	DALI Magic/NFC Programmer	CE,UKCA,ENEC,CCC,ROM,EAC,TISI	18
		NEW! OT 165/170-240/1A0 4DIM NFC G3 CE	4062172219075	DALI/StepDIM/AstroDIM/MainsDIM	170-240	10-165	90-260	150-1050	93.5	<4	6(5)/10(6)	≥0.98	<10	10-100%	150x90x40	-40…+55	90	50k(1)/100k(3)	IP20	Build-in	I/II	Push-in Terminal	DALI Magic/NFC Programmer	CE,UKCA,ENEC,CCC,ROM,EAC,TISI	12
		NEW! OT 200/170-240/1A0 4DIM NFC G3 CE	4062172219105	DALI/StepDIM/AstroDIM/MainsDIM	170-240	21-200	140-300	150-1050	93.5	<4	6(5)/10(6)	≥0.98	<10	10-100%	170x100x40	-40…+55	95	50k(1)/100k(3)	IP20	Build-in	I/II	Push-in Terminal	DALI Magic/NFC Programmer	CE,UKCA,ENEC,CCC,ROM,EAC,TISI	8
	IT DALI E	IT DALI 20/220-240/1A0 E	4052899620254	DALI/AstroDIM	220-240	6-20	15-29	350-1050	84	<5	6(5)/10(6)	>0.95	<10	10-100%	103x67x30	-40…+70	75	50k(2)/100k(4)	IP20	Build-in	I/II	Push-in Terminal	DALI Magic	CE,UKCA,ENEC,CCC,EAC,BIS,KC,	20
		IT DALI 40/220-240/1A0 E	4052899620261	DALI/AstroDIM	220-240	11-40	29-57	350-1050	86	<5	6(5)/10(6)	>0.95	<10	10-100%	103x67x30	-40…+65	85	50k(2)/100k(4)	IP20	Build-in	I/II	Push-in Terminal	DALI Magic	CE,UKCA,ENEC,CCC,EAC,BIS,KC,	20
		IT DALI 75/220-240/1A0 E	4052899620278	DALI/AstroDIM	220-240	20-75	55-107	350-1050	92	<5	6(5)/10(6)	>0.95	<10	10-100%	123x79x33	-40…+60	100	50k(2)/100k(4)	IP20	Build-in	I/II	Push-in Terminal	DALI Magic	CE,UKCA,ENEC,CCC,EAC,BIS,KC,	20
		IT DALI 110/220-240/1A0 E	4052899620285	DALI/AstroDIM	220-240	27-110	75-157	350-1050	92.5	<5	6(5)/10(6)	>0.95	<10	10-100%	133x77x40	-40…+60	90	50k(2)/100k(4)	IP20	Build-in	I/II	Push-in Terminal	DALI Magic	CE,UKCA,ENEC,CCC,EAC,BIS,KC,	20
		IT DALI 150/220-240/1A0 E	4052899620292	DALI/AstroDIM	220-240	39-150	110-214	350-1050	92.5	<5	6(5)/10(6)	>0.95	<10	10-100%	150x90x40	-40…+55	85	50k(2)/100k(4)	IP20	Build-in	I/II	Push-in Terminal	DALI Magic	CE,UKCA,ENEC,CCC,EAC,BIS,KC,	10
		IT DALI 200/220-240/1A0 E	4062172286619	DALI/AstroDIM	220-240	51-200	145-286	350-1050	≥92.5	<5	6(5)/10(6)	>0.95	<10	10-100%	170x100x40	-40…+55	95	50k(2)/100k(4)	IP20	Build-in	I/II	Push-in Terminal	DALI Magic	CE,UKCA,ENEC,CCC,EAC,BIS,KC,	10
	IT DALI P7 IP67	IT DALI 20/120-240/1A0 P7	4052899620414	DALI/AstroDIM	120-240	5-20	15-29	350-1050	86.0	<5	6(5)/10(6)	>0.98	<10	10-100%	138x73x38	-40…+70	80	50k(2)/100k(4)	IP67	Independent	I/II	Lead wire	DALI Magic	CE,UKCA,ENEC,CCC,ROM,KC,	20
		IT DALI 40/120-240/1A0 P7	4052899620421	DALI/AstroDIM	120-240	10-40	29-57	350-1050	90.0	<5	6(5)/10(6)	>0.98	<10	10-100%	138x73x38	-40…+65	80	50k(2)/100k(4)	IP67	Independent	I/II	Lead wire	DALI Magic	CE,UKCA,ENEC,CCC,ROM,KC,	20
		IT DALI 75/120-240/1A0 P7	4052899620438	DALI/AstroDIM	120-240	19-75	55-108	350-1050	92.5	<5	6(5)/10(6)	>0.98	<10	10-100%	167x62x40	-40…+65	80	50k(2)/100k(4)	IP67	Independent	I/II	Lead wire	DALI Magic	CE,UKCA,ENEC,CCC,ROM,KC,	15
		IT DALI 110/120-240/1A0 P7	4052899620445	DALI/AstroDIM	120-240	26-110	75-157	350-1050	93.0	<5	6(5)/10(6)	>0.98	<10	10-100%	176x62x40	-40…+60	85	50k(2)/100k(4)	IP67	Independent	I/II	Lead wire	DALI Magic	CE,UKCA,ENEC,CCC,ROM,KC,	15
		IT DALI 150/120-240/1A0 P7	4052899620452	DALI/AstroDIM	120-240	39-150	110-214	350-1050	93.0	<5	6(5)/10(6)	>0.98	<10	10-100%	184x62x40	-40…+60	90	50k(2)/100k(4)	IP67	Independent	I/II	Lead wire	DALI Magic	CE,UKCA,ENEC,CCC,ROM,KC,	15
		IT DALI 200/120-240/1A0 P7	4052899620469	DALI/AstroDIM	120-240	51-200	145-286	350-1050	93.5	<5	6(5)/10(6)	>0.98	<10	10-100%	226x62x40	-40…+55	90	50k(2)/100k(4)	IP67	Independent	I/II	Lead wire	DALI Magic	CE,UKCA,ENEC,CCC,ROM,KC,	15
		IT DALI 240/120-240/1A0 P7	4062172286633	DALI/AstroDIM	120-240	60-240	172-343	350-1050	93.0		6(5)/10(6)	≥0.95	<10	10-100%	252x61.5x39.6	-40…+55	90	50k(2)/100k(4)	IP67	Independent	I/II	Lead wire	DALI Magic		15
	IT DALI P5 IP65	IT DALI 15/220-240/350 P5	4062172165693	DALI/AstroDIM	220-240	3-14	18-40	150-350	83.0	<5	2(5)/4(6)	>0.95	<7	10-100%	115x69x40	-40…+55	70	50k(1)/100k(3)	IP65	Independent	I	Lead wire	DALI Magic	CCC	30
		IT DALI 25/220-240/700 P5	4062172165716	DALI/AstroDIM	220-240	6-28	18-40	350-700	86.0	<5	2(5)/4(6)	>0.95	<7	10-100%	115x69x40	-40…+55	75	50k(1)/100k(3)	IP65	Independent	I	Lead wire	DALI Magic	CCC	30
		IT DALI 40/220-240/1A0 P5	4062172165754	DALI/AstroDIM	220-240	13-42	18-40	700-1050	88.0	<5	2(5)/4(6)	>0.95	<7	10-100%	115x69x40	-40…+55	80	50k(1)/100k(3)	IP65	Independent	I	Lead wire	DALI Magic	CCC	30
	IT DALI P5 L IP65	IT DALI 15/220-240/350 P5 L	4062172165631	DALI/AstroDIM	220-240	3-14	18-40	150-350	83.0	<5	2(5)/4(6)	>0.95	<7	10-100%	115x69x40	-40…+55	70	50k(1)/100k(3)	IP65	Independent (indoor use only)	I	Low smoke zero halogen wire	DALI Magic	CCC	30
		IT DALI 25/220-240/700 P5 L	4062172165655	DALI/AstroDIM	220-240	6-28	18-40	350-700	86.0	<5	2(5)/4(6)	>0.95	<7	10-100%	115x69x40	-40…+55	75	50k(1)/100k(3)	IP65	Independent (indoor use only)	I	Low smoke zero halogen wire	DALI Magic	CCC	30
		IT DALI 40/220-240/1A0 P5 L	4062172165679	DALI/AstroDIM	220-240	13-42	18-40	700-1050	88.0	<5	2(5)/4(6)	>0.95	<7	10-100%	115x69x40	-40…+55	80	50k(1)/100k(3)	IP65	Independent (indoor use only)	I	Low smoke zero halogen wire	DALI Magic	CCC	30
	IT DALI P5 CE IP65	IT DALI 15/220-240/350 P5 CE	4062172174213	DALI/AstroDIM	220-240	3-14	18-40	150-350	83.0	<5	2(5)/4(6)	>0.95	<7	10-100%	115x69x40	-40…+55	70	50k(1)/100k(3)	IP65	Independent	I/II	Lead wire	DALI Magic	CE,UKCA,ENEC	30
		IT DALI 20/220-240/350 P5 CE	4062172317184	DALI/AstroDIM	220-240	3.75-17.5	25-50	150-350	85.0	<5	4(5)/4(6)	>0.95	<10	10-100%	115x69x40	-40…+60	70	75k(1)/100k(3)	IP65	Independent	I/II	Lead wire	DALI Magic	CE,UKCA,ENEC,RCM	30
		IT DALI 25/220-240/700 P5 CE	4062172174237	DALI/AstroDIM	220-240	6-28	18-40	350-700	86.0	<5	2(5)/4(6)	>0.95	<7	10-100%	115x69x40	-40…+55	75	50k(1)/100k(3)	IP65	Independent	I/II	Lead wire	DALI Magic	CE,UKCA,ENEC	30
		IT DALI 40/220-240/1A0 P5 CE	4062172174251	DALI/AstroDIM	220-240	13-42	18-40	700-1050	88.0	<5	2(5)/4(6)	>0.95	<7	10-100%	115x69x40	-40…+55	80	50k(1)/100k(3)	IP65	Independent	I/II	Lead wire	DALI Magic	CE,UKCA,ENEC	30
Simple Dim (0-10V/ AstroDIM)	OT 2DIM P7 NFC	OT 100/220-240/1A4 2DIM P7	4062172069649	1–10V/AstroDIM	220-240	10-100	72-144	700-1400	91.0	<25	6(5)/10(6)	>0.98	<10	10-100%	168.4x68.5x39.6	-40…+55	85	50k(2)/100k(4)	IP67	Independent	I	Lead wire	NFC Programmer	CE,UKCA,ENEC,CCC,KC	10
		OT 150/220-240/1A4 2DIM P7	4062172060691	1–10V/AstroDIM	220-240	15-150	107-214	700-1400	92.0	<25	6(5)/10(6)	>0.98	<10	10-100%	203.6x68.5x39.6	-40…+55	85	50k(2)/100k(4)	IP67	Independent	I	Lead wire	NFC Programmer	CE,UKCA,ENEC,CCC,KC	10
		OT 200/220-240/1A4 2DIM P7	4062172069649	1–10V/AstroDIM	220-240	20-200	143-286	700-1400	92.0	<25	6(5)/10(6)	>0.98	<10	10-100%	227.3x68.5x39.6	-40…+55	85	50k(2)/100k(4)	IP67	Independent	I	Lead wire	NFC Programmer	CE,UKCA,ENEC,CCC,KC	10
		OT 240/220-240/1A4 2DIM P7	4062172069663	1–10V/AstroDIM	220-240	24-240	228-343	700-1050	93.5	<25	6(5)/10(6)	>0.98	<10	10-100%	252.4x68.5x39.6	-40…+55	85	50k(2)/100k(4)	IP67	Independent	I	Lead wire	NFC Programmer	CE,UKCA,ENEC,CCC,KC	10
		OT 100/220-240/1A4 2DIM P7 WP	4062172060721	1–10V/AstroDIM	220-240	10-100	72-144	700-1400	91.0	<25	6(5)/10(6)	>0.98	<10	10-100%	168.4x68.5x39.6	-40…+55	85	50k(2)/100k(4)	IP67	Independent	I	M15 connector	NFC Programmer	CE,UKCA,ENEC,CCC,KC	10
		OT 150/220-240/1A4 2DIM P7 WP	4062172060745	1–10V/AstroDIM	220-240	15-150	107-214	700-1400	92.0	<25	6(5)/10(6)	>0.98	<10	10-100%	203.6x68.5x39.6	-40…+55	85	50k(2)/100k(4)	IP67	Independent	I	M15 connector	NFC Programmer	CE,UKCA,ENEC,CCC,KC	10
		OT 200/220-240/1A4 2DIM P7 WP	4062172069687	1–10V/AstroDIM	220-240	20-200	143-286	700-1400	92.0	<25	6(5)/10(6)	>0.98	<10	10-100%	227.3x68.5x39.6	-40…+55	85	50k(2)/100k(4)	IP67	Independent	I	M15 connector	NFC Programmer	CE,UKCA,ENEC,CCC,KC	10
		OT 240/220-240/1A0 2DIM P7 WP	4062172069724	1–10V/AstroDIM	220-240	24-240	228-343	700-1050	93.5	<25	6(5)/10(6)	>0.98	<10	10-100%	252.4x68.5x39.6	-40…+55	85	50k(2)/100k(4)	IP67	Independent	I	M15 connector	NFC Programmer	CE,UKCA,ENEC,CCC,KC	10
	OT 2DIM P7 AUX12 NFC	OT 400/220-240/1A4 2DIM P7 AUX12	4052899624221	0–10V/AstroDIM	220-240	260-400	247-380	1050-1400	94.0	<5	6(5)/10(6)	>0.98	<10	10-100%	252x89.5x44.5	-40…+55	90	50k(2)/100k(4)	IP67	Independent	I	Lead wire	OT Programmer-S	CE,UKCA,ENEC,CCC	6
		OT 600/220-240/2A1 2DIM P7 AUX12	4052899624238	0–10V/AstroDIM	220-240	394-600	225-343	1750-2100	95.0	<5	6(5)/10(6)	>0.98	<10	10-100%	261x125x43.5	-40…+55	90	50k(2)/100k(4)	IP67	Independent	I	Lead wire	OT Programmer-S	CE,UKCA,ENEC,CCC	6

备注：
(1) 运行在最高Tc温度下的产品寿命，最大失效率为10%
(2) 运行的Tc温度比最高Tc温度低5°C下的产品寿命，最大失效率为10%
(3) 运行的Tc温度比最高Tc温度低10°C下的产品寿命，最大失效率为10%
(4) 运行的Tc温度比最高Tc温度低15°C下的产品寿命，最大失效率为10%
(5) L/N (线对线，差模，IEC 61547)
(6) L/PE,N/PE,LN/PE (线对地，共模，IEC 61547)
(7) L/PE,N/PE,LN/PE (线对地，共模，一次脉冲，IEC 61547)

Remark:
(1) At max. Tc temperature, max. failure rate of 10 %
(2) Operating at 5 °C lower than max. Tc, max. failure rate of 10 %
(3) Operating at 10 °C lower than max. Tc, max. failure rate of 10 %
(4) Operating at 15 °C lower than max. Tc, max. failure rate of 10 %
(5) L/N acc to. IEC 61547
(6) L/PE,N/PE,LN/PE acc. IEC 61547
(7) L/PE,N/PE,LN/PE 1 strike acc. IEC 61547

OSRAM

OSRAM Outdoor Constant Current LED Drivers 欧司朗户外恒流LED驱动电源

Product Family 系列		Product Name 产品名称	EAN10 订货号	Dimming method 调光方式	Input Voltage 输入电压 [V]	Output Power 输出功率 [W]	Output Voltage 输出电压 [V]	Output Current 输出电流 [mA]	Max Efficiency 效率 (max.)[%]	Rippple current @100Hz 纹波电流[%]	Surge Protection 浪涌保护 [KV]	Power Factor 功率因数	THD 总谐波	Dimmable Range 调光范围	Dimmensions 外形尺寸 (LxWxH) [mm]	Ambient temperature range 工作环境温度[℃]	Max Tc 最高温度 [℃]	Lifetime 产品寿命 [h]	IP Rating IP防护等级	Installation 安装方式	Suitable Luminaire Protection Class 适用灯具防护等级	Input&Output Connection Type 输入&输出连接方式	Programmer Tool 编程工具	Certificates & Approbations 认证	Standard pack 标准包装 [pcs.]
Simple Dim (AstroDIM)	OT 1DIM Astro P7 NFC	*Phase out* OT 60/220…240/1A4 1DIMA P7	4052899495012	AstroDIM	220-240	30-60	36-86	700-1400	89.0	<5	6(5)/10(6)	>0.97	<10	25-100%	138x82x37	-40…+55	85	50k(1)/100k(2)	IP67	Independent	I/II	Lead wire	NFC Programmer	CE,UKCA,ENEC,CCC,KC	20
		Phase out OT 100/220…240/1A4 1DIMA P7	4052899495036	AstroDIM	220-240	50-100	61-144	700-1400	91.0	<5	6(5)/10(6)	>0.98	<10	25-100%	174.4x68.6x37	-40…+55	85	50k(1)/100k(2)	IP67	Independent	I	Lead wire	NFC Programmer	CE,UKCA,ENEC,CCC,KC	10
		Phase out OT 150/220…240/1A4 1DIMA P7	4052899495050	AstroDIM	220-240	75-150	91-214	700-1400	92.0	<5	6(5)/10(6)	>0.97	<10	25-100%	214.4x68.6x37	-40…+55	85	50k(1)/100k(2)	IP67	Independent	I	Lead wire	NFC Programmer	CE,UKCA,ENEC,CCC,KC	10
		Phase out OT 200/220…240/1A4 1 DIMA P7	4052899495074	AstroDIM	220-240	100-200	121-286	700-1400	93.0	<5	6(5)/10(6)	>0.98	<10	25-100%	226.2x68.6x37	-40…+55	90	50k(1)/100k(2)	IP67	Independent	I	Lead wire	NFC Programmer	CE,UKCA,ENEC,CCC,KC	10
	OT 1DIM Astro P7 WP NFC	*Phase out* OT 60/220…240/1A4 1DIMA P7 WP	4052899495128	AstroDIM	220-240	30-60	36-86	700-1400	89.0	<5	6(5)/10(6)	>0.97	<10	25-100%	138x82x37	-40…+55	85	50k(1)/100k(2)	IP67	Independent	I/II	Lead wire/M15 connector	NFC Programmer	CE,UKCA,ENEC,CCC,KC	20
		Phase out OT 100/220…240/1A4 1DIMA P7 WP	4052899495173	AstroDIM	220-240	50-100	61-144	700-1400	91.0	<5	6(5)/10(6)	>0.98	<10	25-100%	174.4x68.6x37	-40…+55	85	50k(1)/100k(2)	IP67	Independent	I	Lead wire/M15 connector	NFC Programmer	CE,UKCA,ENEC,CCC,KC	10
		Phase out OT 150/220…240/1A4 1DIMA P7 WP	4052899495197	AstroDIM	220-240	75-150	91-214	700-1400	92.0	<5	6(5)/10(6)	>0.97	<10	25-100%	214.4x68.6x37	-40…+55	85	50k(1)/100k(2)	IP67	Independent	I	Lead wire/M15 connector	NFC Programmer	CE,UKCA,ENEC,CCC,KC	10
		Phase out OT 200/220…240/1A4 1 DIMA P7 WP	4052899495210	AstroDIM	220-240	100-200	121-286	700-1400	93.0	<5	6(5)/10(6)	>0.98	<10	25-100%	226.2x68.6x37	-40…+55	90	50k(1)/100k(2)	IP67	Independent	I	Lead wire/M15 connector	NFC Programmer	CE,UKCA,ENEC,CCC,KC	10
	OT 1DIM G1 CE NFC+LEDSET-2	*Phase out* OT 20/170…240/1A0 1DIMLT2 G1 CE	4052899517400	AstroDIM	170-240	2-22	10-38	200-1050	87.0	<5	6(5)/8(6)	0.95	<10	10-100%	123x79x33	-40…+60	75	50k(1)	IP20	Build-in	I/II	Push-in Terminal	NFC Programmer	CE,UKCA,ENEC,CCC,EAC,BIS,TISI	20
		Phase out OT 40/170…240/1A0 1DIMLT2 G1 CE	4052899517424	AstroDIM	170-240	3-40	15-56	200-1050	90.0	<5	6(5)/8(6)	0.95	<10	10-100%	123x79x33	-40…+60	80	50k(1)	IP20	Build-in	I/II	Push-in Terminal	NFC Programmer	CE,UKCA,ENEC,CCC,EAC,BIS,TISI	20
		Phase out OT 75/170...240/1A0 1DIMLT2 G1 CE	4052899541092	AstroDIM	170-240	7-75	35-115	200-1050	93.0	<5	6(5)/10(6)	0.98	<5	10-100%	123x77x40	-40…+60	80	50k(1)	IP20	Build-in	I/II	Push-in Terminal	NFC Programmer	CE,UKCA,ENEC,CCC,EAC,BIS,TISI	20
		Phase out OT 110/170...240/1A0 1DIMLT2 G1 CE	4052899541115	AstroDIM	170-240	16-110	80-220	200-1050	93.0	<5	6(5)/10(6)	0.97	<5	10-100%	150x90x40	-40…+55	85	50k(1)	IP20	Build-in	I/II	Push-in Terminal	NFC Programmer	CE,UKCA,ENEC,CCC,EAC,BIS,TISI	10
	OT 1DIM G1 CE NFC	*Phase out* OT 75/220...240/1A0 1DIM G2 CE	4052899605367	AstroDIM	220-240	7-75	35-115	200-1050	92.0	<5	6(5)/10(6)	>0.98	<5	10-100%	133x77x40	-40…+55	85	50k(2)/100k(4)	IP20	Build-in	I/II	Push-in Terminal	NFC Programmer	CE,UKCA,ENEC,CCC,EAC,BIS,TISI	10
		Phase out OT 165/220...240/1A0 1DIM G2 CE	4052899605381	AstroDIM	220-240	26-165	130-260	200-1050	93.0	<5	6(5)/10(6)	>0.98	<5	10-100%	150x90x40	-40…+55	90	50k(2)/100k(4)	IP20	Build-in	I/II	Push-in Terminal	NFC Programmer	CE,UKCA,ENEC,CCC,EAC,BIS,TISI	10
	OT 1DIM G3 CE NFC+LEDSET-2	*NEW!* OT 20/170-240/1A0 1DIM NFC G3 CE	4052899631861	AstroDIM	170-240	2-22	10-38	150-1050	87.0	<4	6(5)/10(6)	≥0.95	<5	10-100%	123x79x33	-40…+60	75	50k(1)/100k(3)	IP20	Build-in	I/II	Push-in Terminal	NFC Programmer	CE,UKCA,ENEC,CCC,ROM,EAC,BIS,TISI	18
		NEW! OT 40/170-240/0A7 1DIM NFC G3 CE	4052899631878	AstroDIM	170-240	5-40	30-77	150-700	90.0	<4	6(5)/10(6)	≥0.95	<5	10-100%	123x79x33	-40…+60	80	50k(1)/100k(3)	IP20	Build-in	I/II	Push-in Terminal	NFC Programmer	CE,UKCA,ENEC,CCC,ROM,EAC,BIS,TISI	18
		NEW! OT 40/170-240/1A0 1DIM NFC G3 CE	4052899631885	AstroDIM	170-240	3-40	15-56	150-1050	90.0	<4	6(5)/10(6)	≥0.95	<5	10-100%	123x79x33	-40…+60	80	50k(1)/100k(3)	IP20	Build-in	I/II	Push-in Terminal	NFC Programmer	CE,UKCA,ENEC,CCC,ROM,EAC,BIS,TISI	18
		NEW! OT 75/170-240/0A7 1DIM NFC G3 CE	4052899631892	AstroDIM	170-240	8-75	50-150	150-700	92.0	<4	6(5)/10(6)	≥0.95	<5	10-100%	123x79x33	-40…+55	90	50k(1)/100k(3)	IP20	Build-in	I/II	Push-in Terminal	NFC Programmer	CE,UKCA,ENEC,CCC,ROM,EAC,BIS,TISI	18
		NEW! OT 75/170-240/1A0 1DIM NFC G3 CE	4052899631908	AstroDIM	170-240	5-75	35-115	150-1050	92.0	<4	6(5)/10(6)	≥0.95	<5	10-100%	123x79x33	-40…+55	90	50k(1)/100k(3)	IP20	Build-in	I/II	Push-in Terminal	NFC Programmer	CE,UKCA,ENEC,CCC,ROM,EAC,BIS,TISI	18
		NEW! OT 110/170-240/0A7 1DIM NFC G3 CE	4052899631915	AstroDIM	170-240	12-110	80-220	150-700	93.0	<4	6(5)/10(6)	≥0.98	<5	10-100%	133x77x40	-40…+55	80	50k(1)/100k(3)	IP20	Build-in	I/II	Push-in Terminal	NFC Programmer	CE,UKCA,ENEC,CCC,ROM,EAC,BIS,TISI	18
		NEW! OT 110/170-240/1A0 1DIM NFC G3 CE	4052899631922	AstroDIM	170-240	8-110	55-157	150-1050	93.0	<4	6(5)/10(6)	≥0.98	<5	10-100%	133x77x40	-40…+55	85	50k(1)/100k(3)	IP20	Build-in	I/II	Push-in Terminal	NFC Programmer	CE,UKCA,ENEC,CCC,ROM,EAC,BIS,TISI	18
		NEW! OT 165/170-240/1A0 1DIM NFC G3 CE	4052899631939	AstroDIM	170-240	10-165	90-260	150-1050	94.0	<4	6(5)/10(6)	≥0.98	<5	10-100%	150x90x40	-40…+55	90	50k(1)/100k(3)	IP20	Build-in	I/II	Push-in Terminal	NFC Programmer	CE,UKCA,ENEC,CCC,ROM,EAC,BIS,TISI	12
Simple Dim (1 - 10V)	OT DIM P7 IP67	*Phase out* OT 100/220-240/2A8 DIM P7	4062172087230	1-10V	220-240	10-100	27-48	1500-2800	90.5	<5	6(5)/10(6)	>0.95	<5	10-100%	167x60x35	-40…+55	90	50k(2)/100k(4)	IP67	Independent	I	Lead wire	Potentiometer	CE,UKCA,ENEC,CCC,KC	15
		Phase out OT 150/220-240/4A2 DIM P7	4062172087254	1-10V	220-240	15-150	27-48	2200-4200	93.5	<5	6(5)/10(6)	>0.95	<5	10-100%	188x60x35	-40…+55	90	50k(2)/100k(4)	IP67	Independent	I	Lead wire	Potentiometer	CE,UKCA,ENEC,CCC,KC	15
		Phase out OT 200/220-240/5A6 DIM P7	4062172087278	1-10V	220-240	20-200	27-48	2900-5600	93.5	<5	6(5)/10(6)	>0.95	<5	10-100%	213x60x35	-40…+55	90	50k(2)/100k(4)	IP67	Independent	I	Lead wire	Potentiometer	CE,UKCA,ENEC,CCC,KC	15
	OT DIM P6 IP66	OT 20/120-277/400 DIM P6	4062172343688	1-10V	120-277	9-20	36-50	250-400	85.0	<3	4(5)/6(6)	>0.95	<10	10-100%	115x65x33	-40…+65	75	50k	IP66	Independent	II	Lead wire	Potentiometer	CE,UKCA,ENEC,CCC,ROM	20
		OT 30/120-277/850 DIM P6	4062172198684	1-10V	120-277	15-30	27-54	400-850	87	<3	4(5)/6(6)	>0.95	<5	10-100%	105x63x33	-40…+55	90	50k(3)	IP66	Independent	I	Lead wire	Potentiometer	CE,UKCA,ENEC,CCC	20
		OT 50/120-277/1A4 DIM P6	4062172198707	1-10V	120-277	25-50	27-54	700-1400	88	<3	4(5)/6(6)	>0.95	<5	10-100%	105x63x33	-40…+55	90	50k(3)	IP66	Independent	I	Lead wire	Potentiometer	CE,UKCA,ENEC,CCC	20
		OT 60/120-277/1A4 DIM P6	4062172198721	1-10V	120-277	25-60	27-54	700-1400	88	<3	4(5)/6(6)	>0.95	<5	10-100%	105x63x33	-40…+55	90	50k(3)	IP66	Independent	I	Lead wire	Potentiometer	CE,UKCA,ENEC,CCC	20
	EM DIM P6 IP66 0-10V Aux 12V	EM 100/120-277/1A0 DIMP6 AUX12	4062172342216	0-10V	120-277	50-100	75-143	700-1050	93.0	<5	6(5)/6(6)	0.98	<10	10-100%, off	163.5x66x33	-40…+60	90	50k@tc=75℃	IP66	Independent	I	Lead wire	Potentiometer	CE,UKCA,CCC,ROM*,KC,TISI	20
		EM 150/120-277/1A0 DIMP6 AUX12	4062172342230	0-10V	120-277	75-150	110-214	700-1050	94.0	<5	6(5)/6(6)	0.98	<10	10-100%, off	163.5x66x33	-40…+60	90	50k@tc=75℃	IP66	Independent	I	Lead wire	Potentiometer	CE,UKCA,CCC,ROM*,KC,TISI	20
		EM 200/120-277/1A0 DIMP6 AUX12	4062172342254	0-10V	120-277	100-200	145-286	700-1050	95.0	<5	6(5)/6(6)	0.98	<10	10-100%, off	170.5x66x33	-40…+60	90	50k@tc=75℃	IP66	Independent	I	Lead wire	Potentiometer	CE,UKCA,CCC,ROM*,KC,TISI	20
		EM 250/120-277/1A0 DIMP6 AUX12	4062172342278	0-10V	120-277	120-240	180-343	700-1050	96.0	<5	6(5)/6(6)	0.98	<10	10-100%, off	170.5x66x33	-40…+60	90	50k@tc=75℃	IP66	Independent	I	Lead wire	Potentiometer	CE,UKCA,CCC,ROM*,KC,TISI	20
	EM DIM P7 NFC IP67 0-10V AUX 12V	*NEW!* EM 75/100-277/2A5 DIM P7 AUX12	4062172379243	0-10V	100-277	45-75	27-56	700-2500	89.0	<5	6(5)/10(6)	>0.95	<10	10-100%, off	175x67x41	-40…+55	90	50k@tc=75℃	IP67	Independent	I	Lead wire	NFC	CE*,UKCA*,CCC,KC*,TISI	10
		NEW! EM 100/100-277/3A3 DIM P7 AUX12	4062172379304	0-10V	100-277	60-100	27-56	900-3300	90.0	<5	6(5)/10(6)	>0.95	<10	10-100%, off	175x67x41	-40…+55	90	50k@tc=75℃	IP67	Independent	I	Lead wire	NFC	CE*,UKCA*,CCC,KC*,TISI	10
		NEW! EM 150/100-277/5A0 DIM P7 AUX12	4062172359016	0-10V	100-277	90-150	27-56	1400-5000	92.0	<5	6(5)/10(6)	>0.95	<10	10-100%, off	185x67x41	-40…+50	90	50k@tc=75℃	IP67	Independent	I	Lead wire	NFC	CE*,UKCA*,CCC,KC*,TISI	10
		NEW! EM 200/100-277/6A7 DIM P7 AUX12	4062172359078	0-10V	100-277	120-200	27-56	1800-6700	92.0	<5	6(5)/10(6)	>0.95	<10	10-100%, off	215x67x41	-40…+50	90	50k@tc=75℃	IP67	Independent	I	Lead wire	NFC	CE*,UKCA*,CCC,KC*,TISI	10
		NEW! EM 240/100-277/8A0 DIM P7 AUX12	4062172359139	0-10V	100-277	144-240	27-56	2200-8000	92.5	<5	6(5)/10(6)	>0.95	<10	10-100%, off	229x67x41	-40…+50	90	50k@tc=75℃	IP67	Independent	I	Lead wire	NFC	CE*,UKCA*,CCC,KC*,TISI	10
		NEW! EM 320/100-277/10A7 DIM P7 AUX12	4052899632141	0-10V	100-277	192-320	27-56	2200-10700	93.0	<5	6(5)/10(6)	>0.95	<10	10-100%, off	270x67x41	-40…+50	90	50k@tc=75℃	IP67	Independent	I	Lead wire	NFC	CE*,UKCA*,CCC,KC*,TISI	10
	EM DIM P7 NFC IP67 1-10V	*NEW!* EM 75/100-277/2A5 DIM P7	4062172379229	1-10V	100-277	45-75	27-56	700-2500	89.0	<5	6(5)/10(6)	>0.95	<10	10-100%	175x67x41	-40…+55	90	50k@tc=75℃	IP67	Independent	I	Lead wire	NFC	CE*,UKCA*,CCC,KC*,TISI	10
		NEW! EM 100/100-277/3A3 DIM P7	4062172379281	1-10V	100-277	60-100	27-56	900-3300	90.0	<5	6(5)/10(6)	>0.95	<10	10-100%	175x67x41	-40…+55	90	50k@tc=75℃	IP67	Independent	I	Lead wire	NFC	CE*,UKCA*,CCC,KC*,TISI	10
		NEW! EM 150/100-277/5A0 DIM P7	4062172358996	1-10V	100-277	90-150	27-56	1400-5000	92.0	<5	6(5)/10(6)	>0.95	<10	10-100%	185x67x41	-40…+50	90	50k@tc=75℃	IP67	Independent	I	Lead wire	NFC	CE*,UKCA*,CCC,KC*,TISI	10
		NEW! EM 200/100-277/6A7 DIM P7	4062172359054	1-10V	100-277	120-200	27-56	1800-6700	92.0	<5	6(5)/10(6)	>0.95	<10	10-100%	215x67x41	-40…+50	90	50k@tc=75℃	IP67	Independent	I	Lead wire	NFC	CE*,UKCA*,CCC,KC*,TISI	10
		NEW! EM 240/100-277/8A0 DIM P7	4062172359115	1-10V	100-277	144-240	27-56	2200-8000	92.5	<5	6(5)/10(6)	>0.95	<10	10-100%	229x67x41	-40…+50	90	50k@tc=75℃	IP67	Independent	I	Lead wire	NFC	CE*,UKCA*,CCC,KC*,TISI	10
		NEW! EM 320/100-277/10A7 DIM P7	4052899632134	1-10V	100-277	192-320	27-56	2200-10700	93.0	<5	6(5)/10(6)	>0.95	<10	10-100%	270x67x41	-40…+50	90	50k@tc=75℃	IP67	Independent	I	Lead wire	NFC	CE*,UKCA*,CCC,KC*,TISI	10
Non Dim (ON OFF)	OT P7 IP67 High current	*Phase out* OT 100/220-240/2A8 P7	4062172087155	Non-DIM	220-240	70-100	27-48	1500-2800	90.5	<5	6(5)/10(6)	>0.95	<5	10-100%	167x60x35	-40…+55	90	50k(2)/100k(4)	IP67	Independent	I	Lead wire		CE,UKCA,ENEC,CCC,KC	15
		Phase out OT 150/220-240/4A2 P7	4062172087193	Non-DIM	220-240	105-150	27-48	2200-4200	93.5	<5	6(5)/10(6)	>0.95	<5	10-100%	188x60x35	-40…+55	90	50k(2)/100k(4)	IP67	Independent	I	Lead wire		CE,UKCA,ENEC,CCC,KC	15
		Phase out OT 200/220-240/5A6 P7	4062172087216	Non-DIM	220-240	140-200	27-48	2900-5600	93.5	<5	6(5)/10(6)	>0.95	<5	10-100%	213x60x35	-40…+55	90	50k(2)/100k(4)	IP67	Independent	I	Lead wire		CE,UKCA,ENEC,CCC,KC	15
	OT P6 120 - 277V IP66	OT 30/120-277/850 P6	4062172198622	Non-DIM	120-277	15-30	27-54	400-850	87	<3	4(5)/6(6)	>0.95	<5		105x63x33	-40…+55	90	50k(3)	IP66	Independent	I	Lead wire		CE,UKCA,ENEC,CCC	20
		OT 50/120-277/1A4 P6	4062172198646	Non-DIM	120-277	25-30	27-54	700-1400	88	<3	4(5)/6(6)	>0.95	<5		105x63x33	-40…+55	90	50k(3)	IP66	Independent	I	Lead wire		CE,UKCA,ENEC,CCC	20
		OT 60/120-277/1A4 P6	4062172198660	Non-DIM	120-277	25-60	27-54	700-1400	88	<3	4(5)/6(6)	>0.95	<5		105x63x33	-40…+55	90	50k(3)	IP66	Independent	I	Lead wire		CE,UKCA,ENEC,CCC	20
	OT P7 IP67	OT 100/220-240/700 P7	4062172087032	Non-DIM	220-240	70-100	100-143	700	91.5	<10	6(5)/10(6)	>0.95	<5		167x60x33	-40…+55	85	50k(2)/100k(4)	IP67	Independent	I	Lead wire		CE,UKCA,ENEC,CCC,KC	15
		OT 150/220-240/700 P7	4062172087056	Non-DIM	220-240	105-150	150-215	700	94.0	<10	6(5)/10(6)	>0.95	<5		167x60x33	-40…+55	85	50k(2)/100k(4)	IP67	Independent	I	Lead wire		CE,UKCA,ENEC,CCC,KC	15
		OT 200/220-240/700 P7	4062172087070	Non-DIM	220-240	140-200	200-285	700	94.0	<10	6(5)/10(6)	>0.95	<5		188x60x33	-40…+55	85	50k(2)/100k(4)	IP67	Independent	I	Lead wire		CE,UKCA,ENEC,CCC,KC	15
	EM P7 IP67	EM 100/120-277/700 P7	4062172289030	Non-DIM	120-277	70-100	100-143	700	93.5	<5	6(5)/6(6)	≥0.98	<10	N/A	143.5x66x33	-40…+60	90	50K	IP67	Independent	I	Lead wire		CE,UKCA,ENEC,CCC,KC	20
		EM 150/120-277/700 P7	4062172289054	Non-DIM	120-277	105-150	150-215	700	94.5	<5	6(5)/6(6)	≥0.98	<10	N/A	143.5x66x33	-40…+60	90	50K	IP67	Independent	I	Lead wire		CE,UKCA,ENEC,CCC,KC	20
		EM 200/120-277/700 P7	4062172289078	Non-DIM	120-277	140-200	200-285	700	95.5	<5	6(5)/6(6)	≥0.98	<10	N/A	150.5x66x33	-40…+60	90	50K	IP67	Independent	I	Lead wire		CE,UKCA,ENEC,CCC,KC	20
		EM 250/120-277/700 P7	4062172289092	Non-DIM	120-277	168-240	240-343	700	96.0	<5	6(5)/6(6)	≥0.98	<10	N/A	150.5x66x33	-40…+60	90	50K	IP67	Independent	I	Lead wire		CE,UKCA,ENEC,CCC,KC	20
		EM 350/120-277/1A4 P7	4062172356411	Non-DIM	120-277	210-250	150-250	1400	96.0	<5	6(5)/6(6)	≥0.98	<10	N/A	184x66x33	-40…+55	90	50K	IP67	Independent	I	Lead wire		CE*,UKCA*,ENEC*,CCC*,ROM*,EAC*,BIS*,KC*,TISI*	20
	EM P7 NFC IP67	*NEW!* EM 75/100-277/2A5 P7	4062172379205	Non-DIM	100-277	45-75	27-56	700-2500	89.0	<5	6(5)/10(6)	>0.95	<10	N/A	175x67x41	-40…+55	90	50k@tc=75℃	IP67	Independent	I	Lead wire	NFC	CE*,UKCA*,CCC,KC*,TISI	10
		NEW! EM 100/100-277/3A3 P7	4062172379267	Non-DIM	100-277	60-100	27-56	900-3300	90.0	<5	6(5)/10(6)	>0.95	<10	N/A	175x67x41	-40…+55	90	50k@tc=75℃	IP67	Independent	I	Lead wire	NFC	CE*,UKCA*,CCC,KC*,TISI	10
		NEW! EM 150/100-277/5A0 P7	4062172358972	Non-DIM	100-277	90-150	27-56	1400-5000	92.0	<5	6(5)/10(6)	>0.95	<10	N/A	175x67x41	-40…+50	90	50k@tc=75℃	IP67	Independent	I	Lead wire	NFC	CE*,UKCA*,CCC,KC*,TISI	10
		NEW! EM 200/100-277/6A7 P7	4062172359030	Non-DIM	100-277	120-200	27-56	1800-6700	92.0	<5	6(5)/10(6)	>0.95	<10	N/A	215x67x41	-40…+50	90	50k@tc=75℃	IP67	Independent	I	Lead wire	NFC	CE*,UKCA*,CCC,KC*,TISI	10
		NEW! EM 240/100-277/8A0 P7	4062172359092	Non-DIM	100-277	144-240	27-56	2200-8000	92.5	<5	6(5)/10(6)	>0.95	<10	N/A	229x67x41	-40…+50	90	50k@tc=75℃	IP67	Independent	I	Lead wire	NFC	CE*,UKCA*,CCC,KC*,TISI	10
		NEW! EM 320/100-277/10A7 P7	4052899632127	Non-DIM	100-277	192-320	27-56	2200-10700	93.0	<5	6(5)/10(6)	>0.95	<10	N/A	270x67x41	-40…+50	90	50k@tc=75℃	IP67	Independent	I	Lead wire	NFC	CE*,UKCA*,CCC,KC*,TISI	10
	OT FIT high power-Non isolated NFC	*Phase out* OT FIT 380/220-400/1A4 D NFC HC L	4062172063586	Non-DIM	220-400	140-380	150-550	400-1400	97.0	<1%	2(5)/2(6)	≥0.99	<10	N/A	400x40x40	-25…+70	85	50K	IP20	Build-in	I	Push-in Terminal	NFC Programmer	CE,UKCA,ENEC,CCC,EAC	10
		Phase out OT FIT 500/220-400/1A6 D NFC HC B L	4052899624436	Non-DIM	220-400	200-525	150-550	400-1600	96.0	<1%	2(5)/2(6)	≥0.98	<10	N/A	312x136x43	-25…+50	50	50K	IP20	Independent	I	N/A	NFC Programmer	CE	5
		Phase out OT FIT 1000/220-400/1A6 D NFC HC 2CH B L	4052899624429	Non-DIM	220-400	400-1050	150-550	400-1600	97.0	<1%	2(5)/2(6)	≥0.98	<10	N/A	312x136x43		65	50K	IP20	Independent	I	N/A	NFC Programmer	CE	5

备注：
(1) 运行在最高Tc温度下的产品寿命，最大失效率为10%
(2) 运行的Tc温度比最高Tc温度低5°C下的产品寿命，最大失效率为10%
(3) 运行的Tc温度比最高Tc温度低10°C下的产品寿命，最大失效率为10%
(4) 运行的Tc温度比最高Tc温度低15°C下的产品寿命，最大失效率为10%
(5) L/N (线对线，差模，IEC 61547)
(6) L/PE,N/PE,LN/PE (线对地，共模，IEC 61547)
(7) L/PE,N/PE,LN/PE (线对地，共模，一次脉冲，IEC 61547)

Remark:
(1) At max. Tc temperature, max. failure rate of 10 %
(2) Operating at 5 °C lower than max. Tc, max. failure rate of 10 %
(3) Operating at 10 °C lower than max. Tc, max. failure rate of 10 %
(4) Operating at 15 °C lower than max. Tc, max. failure rate of 10 %
(5) L/N acc to. IEC 61547
(6) L/PE,N/PE,LN/PE acc. IEC 61547
(7) L/PE,N/PE,LN/PE 1 strike acc. IEC 61547

OSRAM

Surge Protection Device 抗浪涌保护器

Product Family 系列	Product Name 产品名称	EAN10 订货号	Max. continuous operating voltage Uc (L-N) 最大连续输入工作电压 [V]	Open-circuit Voltage Uoc 额定开路电压(冲击电压) [kV]	Nominal Discharge Current In (L-N) 额定可承载冲击电流 [kA]	Nominal Discharge Current In (L-GND) 额定可承载冲击电流 [kA]	Nominal Discharge Current In (N-GND) 额定可承载冲击电流 [kA]	Max. Voltage Protection Level At In (L-N) Up (L-N) 最大限制电压 [kV]	Max. Voltage Protection Level At In (L-GND) Up (L-GND) 最大限制电压 [kV]	Max. Voltage Protection Level At In (N-GND) Up (N-GND) 最大限制电压 [kV]	Max. Over Current Protection 最大过电流保护值 [A]	Max Earth Leakage Current At Uc 最大对地漏电流 [μA]	Nominal Current 额定工作电流 [A]	Max Discharge current (Imax) 最大放电电流 [kA]	Power Consumption @ System loading 功耗 [%]	Dimensions 外形尺寸 (LxWxH) [mm]	Ambient temperature range 工作环境温度范围 [°C]	Max Tc Tc点最高温度 [°C]	Classification acc. IEC 61643-11 产品类别-基于 IEC 61643-11	Classification of installation 安装方式	IP Rating 防护等级	Suitable Luminaire Protection Class 适用灯具防护等级	Connection Type 连接方式	Certificates & Approbations 认证
SPD G1 *Phase out*	SPD 10 / 275 P5	4052899549821	275	10	5	5	5	1.5	2	2	15	50	4	7.5	0.1	70.5x42.5x33	−40…+70	80	T3	Built in	65	I/II	Lead wire	CE,VDE,TUV,CQC
Phase out	SPD 15 / 275 P5	4052899549845	275	15	7.5	7.5	7.5	1.5	2	2	15	50	4	10	0.1	70.5x42.5x33	-40…+70	80	T3	Built in	65	I/II	Lead wire	CE,VDE,TUV,CQC
SPD ClassII *Phase out*	SPD 10 / 275 / D	4062172110037	275	10	5	N/A	N/A	1.5	N/A	N/A	15	50	4	7.5	0.1	86.5x33.5x33	-40…+70	80	T3	Built in	20	II	Push-in terminal	CE,VDE,TUV
Phase out	SPD 15 / 275 / D	4062172110013	275	15	7.5	N/A	N/A	1.5	N/A	N/A	15	50	4	10	0.1	86.5x33.5x33	-40…+70	80	T3	Built in	20	II	Push-in terminal	CE,VDE,TUV
SPD G2	SPD 10/275 G2	4062172145381	275	10	5	5	5	1.5	2	2	15	50	4	10	0.1	61.5x37.5x33	-40…+70	80	T3	Built in	20	I/II	Push-in terminal	CE,VDE,TUV
	SPD 15/275 G2	4062172145428	275	15	7.5	5	5	1.5	2	2	15	50	4	15	0.1	61.5x37.5x33	-40…+70	80	T3	Built in	20	I/II	Push-in terminal	CE,VDE,TUV
	SPD 20/275 G2	4062172145466	275	20	10	7.5	7.5	1.5	2	2	15	50	4	20	0.1	61.5x37.5x33	-40…+70	80	T3	Built in	20	I/II	Push-in terminal	CE,VDE,TUV
	SPD 10/275 P5 G2	4062172145404	275	10	5	5	5	1.5	2	2	15	50	4	10	0.1	61.5x37.5x33	-40…+70	80	T3	Built in	65	I/II	Lead wire	CE,VDE,TUV
	SPD 15/275 P5 G2	4062172145442	275	15	7.5	5	5	1.5	2	2	15	50	4	15	0.1	61.5x37.5x33	-40…+70	80	T3	Built in	65	I/II	Lead wire	CE,VDE,TUV
	SPD 20/275 P5 G2	4062172145480	275	20	10	7.5	7.5	1.5	2	2	15	50	4	20	0.1	61.5x37.5x33	-40…+70	80	T3	Built in	65	I/II	Lead wire	CE,VDE,TUV
SPD G3 *NEW!*	SPD10/320 G3	6977078992695	320	10	5	5	5	1.5	2	2	15	50	5	10	0.1	60.5x40.5x17	-40…+80	85	T2+T3	Built in	20	I/II	Push-in terminal	CE,VDE,TUV
NEW!	SPD20/320 G3	6977078992725	320	20	10	7.5	7.5	1.8	2	2	15	50	5	20	0.1	60.5x40.5x17	-40…+80	85	T2+T3	Built in	20	I/II	Push-in terminal	CE,VDE,TUV
NEW!	SPD10/320 P5 G3	6977078992749	320	10	5	5	5	1.5	2	2	15	50	5	10	0.1	60.5x40.5x20	-40…+80	85	T2+T3	Built in	65	I/II	Lead wire	CE,VDE,TUV
NEW!	SPD20/320 P5 G3	6977078992763	320	20	10	7.5	7.5	1.8	2	2	15	50	5	20	0.1	60.5x40.5x20	-40…+80	85	T2+T3	Built in	65	I/II	Lead wire	CE,VDE,TUV
NEW!	SPD10/320 PL P5 G3	6977078992787	320	10	5	5	5	1.5	2	2	15	50	NA	10	0.1	60.5x40.5x20	-40…+80	85	T2+T3	Built in	65	I/II	Lead wire	CE,VDE,TUV
NEW!	SPD20/320 PL P5 G3	6977078992800	320	20	10	7.5	7.5	1.8	2	2	15	50	NA	20	0.1	60.5x40.5x20	-40…+80	85	T2+T3	Built in	65	I/II	Lead wire	CE,VDE,TUV
NEW!	SPD10/320 D G3	6977078992824	320	10	5	5	5	1.5	2	2	15	50	5	10	0.1	60.5x40.5x17	-40…+80	85	T2+T3	Built in	20	II	Push-in terminal	CE,VDE,TUV
NEW!	SPD20/320 D G3	6977078992848	320	20	10	7.5	7.5	1.8	2	2	15	50	5	20	0.1	60.5x40.5x17	-40…+80	85	T2+T3	Built in	20	II	Push-in terminal	CE,VDE,TUV

备注：
(1) 运行在最高Tc温度下的产品寿命，最大失效率为10%
(2) 运行的Tc温度比最高Tc温度低10°C下的产品寿命，最大失效率为10%
(3) L/N (线对线，差模，IEC 61547)
(4) L/PE,N/PE,LN/PE (线对地，共模，IEC 61547)
★ 认证中

Remark:
(1) At max. Tc temperature, max. failure rate of 10 %
(2) Operating at 10 °C lower than max. Tc, max. failure rate of 10 %
(3) L/N acc to. EN 61547
(4) L/PE,N/PE,LN/PE acc. IEC 61547
★ In preparation

AstroDIM
AstroDIM可提供多段时间和功率设定功能，进行降低夜间的系统功耗从而实现节能，且无需额外的外部的辅助控制。根据预先设定的时间和输出功率以及电源关闭时间自动执行定点定时调光。

Constant Lumen
为确保系统的维护间隔，光照度必须在使用寿命期间达到一定的水平。由于光衰问题，为了保证使用寿命末期的照度水平，系统在一开始必须升额使用从而导致能量消耗增加。因此可通过使用恒流明输出功能来不断调整输出从而补偿流明损失并实现节能。

0-10V
通过0-10V的接口，驱动电源可以集成工作在像欧司朗路灯等照明控制系统里。这种单向接口允许调整系统的光输出。

DALI
在DALI的模式中，驱动电源可以集成工作在一个照明控制系统，如欧司朗路灯控制系统。标准化的DALI接口允许驱动电源和照明管理系统间进行双向通信并管理，这意味着对每个灯具进行无级调光，以及状态监控和定位都能成为可能。

StepDIM
StepDIM(bi-power)模式允许驱动电源在两个输出功率间切换工作，分别是“正常”模式和“降功率”模式。
在“降功率”模式中，驱动电源可以通过减少光输出来降低能耗，且光输出等级可以灵活的预先设置。

Presence-controlled
在这种调光方式中，每一个照明点的输出可以即时被外部运动感应器调整，这种感应器是通过市电连接的。这种工作方式可同时工作在AstroDIM模式下。

NFC
(近场通讯技术)这种技术可以简单便捷的通过无接触方式进行驱动电源的编程。

MainsDIM
这个功能主要与户外的电感镇流器混合使用。通过降低输入电压而减少光输出。可通过配电箱中的控制器进行电源电压的降低。

Programmer 编程工具

Product Name 产品名称	EAN10 订货号
OT Programmer	4052899209640
DALI Magic	4052899039551

Product Name 产品名称	EAN10 订货号
NFC Programmer PRH101-USB	4055462165152

Product Name 产品名称	EAN10 订货号
NFC Programmer CPR30-USB	4055462165169

ProductName 产品名称	EAN10 订货号
OT Programmer-S	4052899629172

备注：
(1) 运行在最高Tc温度下的产品寿命，最大失效率为10%
(2) 运行的Tc温度比最高Tc温度低5°C下的产品寿命，最大失效率为10%
(3) 运行的Tc温度比最高Tc温度低10°C下的产品寿命，最大失效率为10%
(4) 运行的Tc温度比最高Tc温度低15°C下的产品寿命，最大失效率为10%
(5) L/N (线对线，差模，IEC 61547)
(6) L/PE,N/PE,LN/PE (线对地，共模，IEC 61547)
(7) L/PE,N/PE,LN/PE (线对地，共模，一次脉冲，IEC 61547)

Remark:
(1) At max. Tc temperature, max. failure rate of 10 %
(2) Operating at 5 °C lower than max. Tc, max. failure rate of 10 %
(3) Operating at 10 °C lower than max. Tc, max. failure rate of 10 %
(4) Operating at 15 °C lower than max. Tc, max. failure rate of 10 %
(5) L/N acc to. IEC 61547
(6) L/PE,N/PE,LN/PE acc. IEC 61547
(7) L/PE,N/PE,LN/PE 1 strike acc. IEC 61547

OSRAM

授权合作伙伴：

Contact Us / 联系我们:
E-mail: ds_mktg@inventronicsglobal.com
www.inventronics-light.com
更多信息，请关注微信公众号

inventronics

CHN/版本号/2024/05 本手册仅作市场宣传，如有更改，恕不另行通知。具体参数及规格，请以产品说明书为准。

www.inventronics-light.com

开启照明系统的物联网时代

DALI PRO 2 IoT

DALI PRO 2 IoT控制器创新性地使用了IoT物联时代的照明控制系统技术，获得了官方DALI-2认证。它采用两条DALI通道和一个内置的网关，符合了当今所有专业控制和高效灯具管理的要求。使用基于浏览器的图形用户界面，让系统调试前所未有的快速和简单。

05/2024

OSRAM

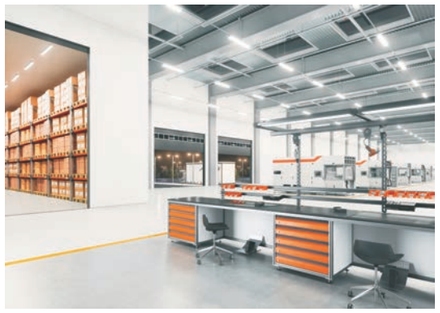
DALI PRO:
适合于各种应用领域的成熟系统

DALI PROFESSIONAL照明控制系统具有强大的功能，例如色彩变化(RGB)、双色温调节。它们还包括开关灯、调光、人员感应和恒照度控制等标准的自动化照明控制功能。

此外，该系统可以很容易地集成到您的KNX系统中。KNX IF 250网关确保了DALI PRO和KNX系统之间的双向数据交换，可通过KNX设备执行开关灯、调光和单独的照明控制等，实现中央控制功能。

产品优点

- DALI 2认证提升了产品互操作性，确保了感应器和控制器等系统组件的标准化和兼容性
- 通过云端应用程序监控能耗和运维数据
- 2条DALI通道总共可连接多达128个驱动器和126个输入设备（感应器、耦合器等）
- 简易调试可使用浏览器快速配置，无需下载额外软件
- 可通过现场局域网或控制器自带的USB Wi-Fi网络连接
- 使用已有的成熟调试工具和应用程序



应用领域

- 综合办公室：会议室、独立办公室、开放式办公室、走廊等
- 工业：生产和组装车间、仓储、物流中心
- 教育：教室、培训室、体育馆

设备/配件

- USB Wi-Fi适配器（标配附件）
- DALI PRO PC软件（免费下载）
- 用户手机控制APP（免费下载）

参考/链接

- 配置软件下载网址：
  www.inventronics-light.com/dali-pro-2-iot#

快捷而又舒适的体验
DALI PRO 2 IoT

进入IoT物联网世界非常简单。DALI PRO 2 IoT控制器自带物联网关，并提供了访问云端应用程序的简单方法。此外，它基于浏览器的图形化用户界面，为使用者带来省时且直观的调试体验。

三步轻松完成调试

DALI PRO 2 IoT系统致力于让安装人员能容易且快速地熟悉它，犹如似曾相识，一见如故。设备的调试界面非常直观和简单，硬件安装之后，可通过笔记本电脑或平板电脑连接有线局域网或无线Wi-Fi网络直接访问浏览器应用程序快速完成。

使用预定义的配置文件及鼠标拖放操作，为您节省宝贵的时间

1 选择配置文件

从10多个预定义的配置文件中选择合适的一种，然后只需将其拖放至“项目区”。

2 分配灯具、传感器等

使用相同的拖放方法，将特定设备（例如：灯具、传感器等）分配到配置文件中的对应的区域。

3 在DALI PRO存储器中存储

完成调试流程后，请单击“同步”按钮，将之前的进度存储在DALI PRO控制器中。一切就绪，现在可开始使用了。

您的配置文件需要微调吗？
用户可以使用“属性”功能，对预定的配置文件参数进行微调。

*在此阶段，您需要决定使用哪种方式进行联网。为此，我们为您额外提供了一款USB Wi-Fi模块，它可帮助您以“轻松模式”连接Wi-Fi，并在浏览器上进行调试。
或者，您也可以用“正常模式”通过网络接口完成组网和调试。

DALI PRO 2 IoT | 架构

系统架构

顶级的调试方法

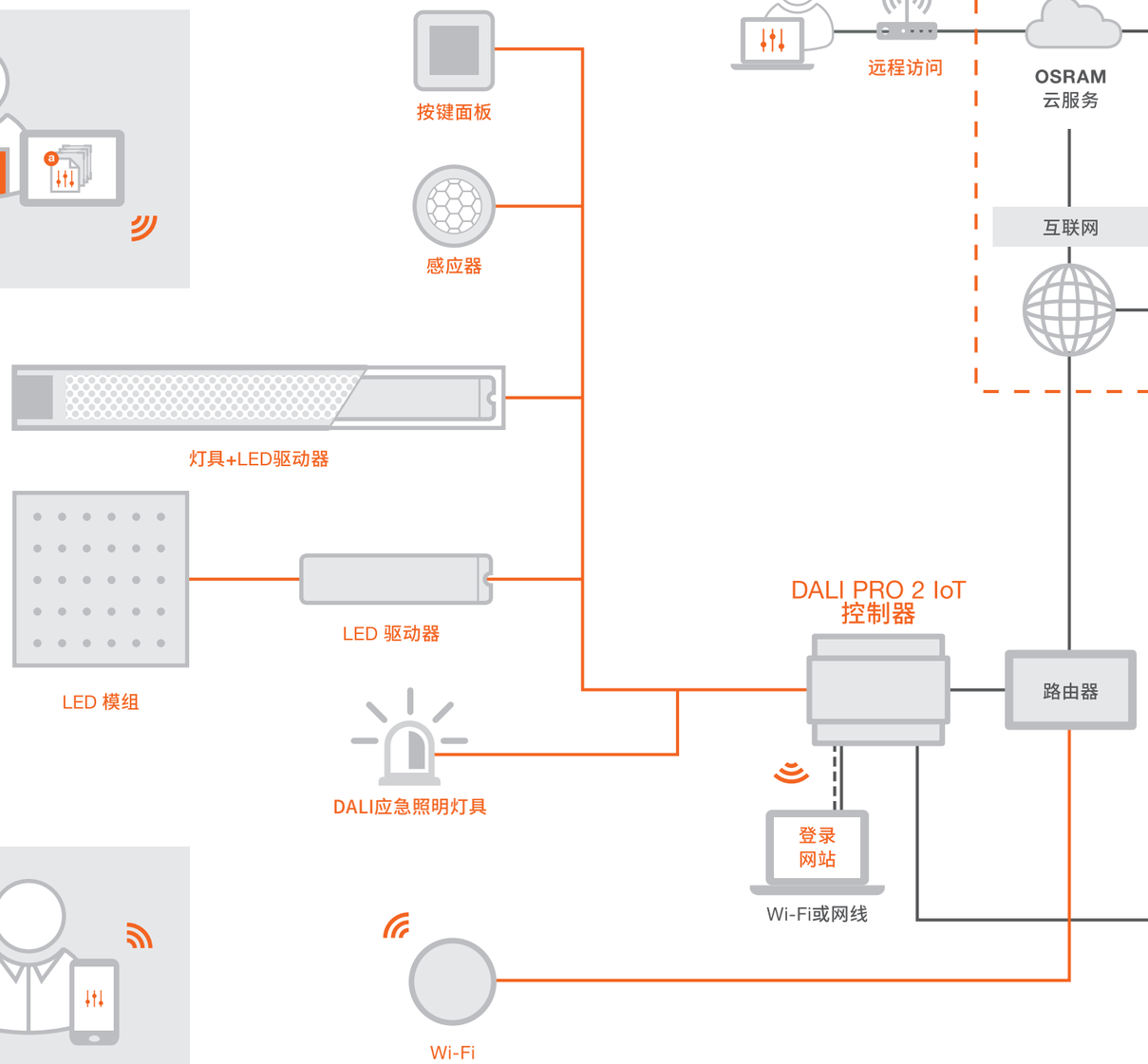
得益于DALI PRO 2 IoT提供的尖端技术，现场安装人员可以通过Wi-Fi轻松、灵活地配置系统，比过去更可大幅节约时间。

应急照明（EL）

DALI PRO 2 IoT支持DT1型应急灯具的自动测试。它可以创建测试和发送EL报告，在检测到故障时发出警报通知。

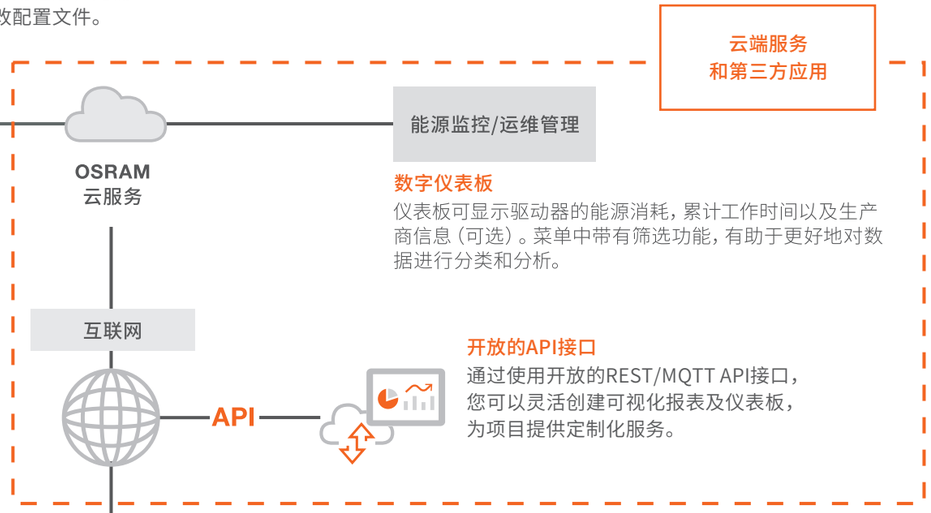
灯光控制

越来越多的终端客户渐渐习惯使用智能手机访问电子设备。免费下载我们的DALI PRO Control应用程序后，您可以直观、高效地对选定区域的已编程灯具进行指尖上的自由控制。



远程访问

使用云端的远程访问应用程序，无需到访项目现场即可修改配置文件。



数字仪表板

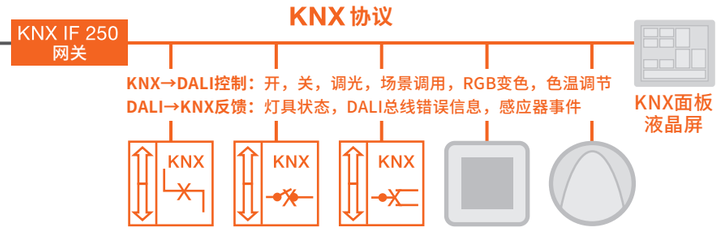
仪表板可显示驱动器的能源消耗，累计工作时间以及生产商信息（可选）。菜单中带有筛选功能，有助于更好地对数据进行分类和分析。

开放的API接口

通过使用开放的REST/MQTT API接口，您可以灵活创建可视化报表及仪表板，为项目提供定制化服务。

能源监控和运维管理

DALI PRO 2 IoT照明控制系统融合了云端技术和服务，使设备管理人员和授权用户能够通过数字仪表板监控其照明装置。只要有互联网连接和激活了对应的订阅服务，就可轻松实现。



基于浏览器界面的
照明系统可视化中央监控软件

可视化中央监控软件

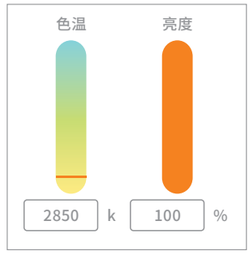
— 基于浏览器界面，直观，高效，全面，且一目了然
— 支持多个 DALI PRO 2 IoT 主控器应用于中大型项目规模
— 节能减碳有迹可循，有据可查
— 方便对照明系统进行预测性管理、维护和优化
— 为空间利用率优化提供决策依据
— 本地部署，无需担心互联网安全和信息泄露问题

可视化图形界面

使用鼠标可轻松地对视图进行缩放平移等操作，实现对楼层或照明区域进行纵览，检视和控制。

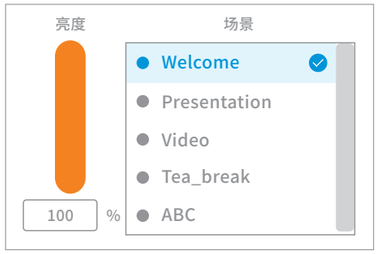
RGB(W)控制

可调色温控制



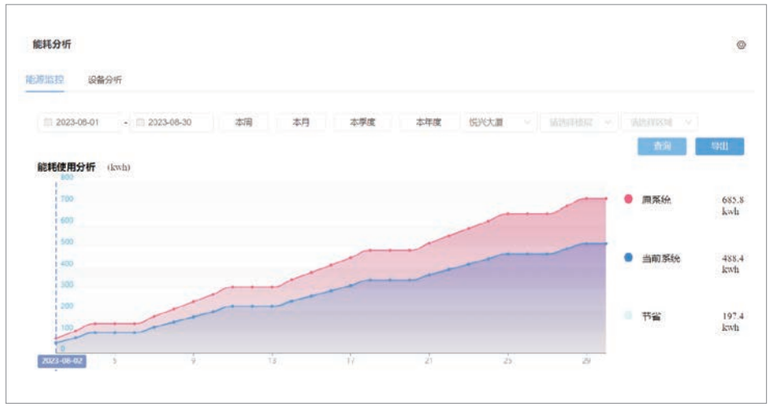
亮度控制

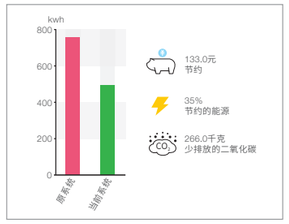
场景控制

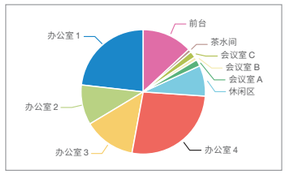


能耗分析报表

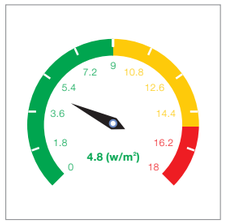
节能减碳有迹可循，有据可查。



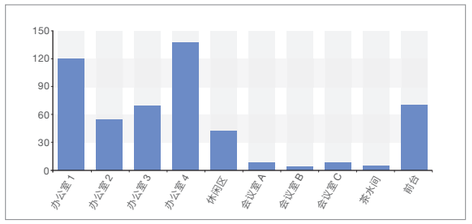




LPD照明功率密度



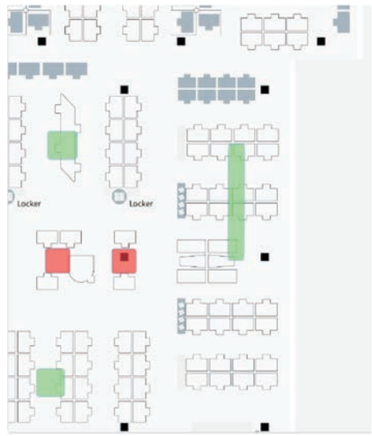
区域能源消耗 (kwh)



实时功率密度

图示

灯具剩余寿命



灯具剩余寿命

轻松融入IoT物联网世界

当连接的LED驱动器符合DALI规范的251-253的部分(灯具信息、能源消耗和预见性维护)，DALI PRO 2 IoT控制器就能方便地对这些数据进行读取并通过内置的云连接网关推送到我们的云服务程序，方便授权用户从世界任何地方由互联网接入云端，通过能源监控及运维管理仪表板查看项目的情况。

1 云端登录/授权

访问和使用云端非常方便，简单和安全。如果您要使用能源监控及运维管理仪表板服务，请向您的照明供应商申请访问权限。随后，您会收到一封关于如何注册和访问云服务的电子邮件。

2 数据自动导入

当开通云端连接后，您的本地数据将自动上传导入和存储。

3 云端中的监控数据无比安全

系统在云端为您的数据创建了“数字备份”。无论何时何地，您都可以安全地访问能源监控及运维管理仪表板，轻松地对照明项目进行监控和报表分析。

4 开放的API接口

通过使用开放的REST/MQTT API接口，您可以灵活创建可视化报表及仪表板，为项目提供定制化服务。使用照明系统与整体智慧平台实现无缝连接和数据交互。

高效的数据监控

新款DALI PRO 2 IoT照明管理系统的特性和功能有了大幅改进，它符合未来的发展所需。云端应用程序能帮助您快速浏览、监视照明装置和进一步优化照明管理策略。云端服务——能源监控和运维管理仪表板可以从照明供应商处购买。

1 仪表板

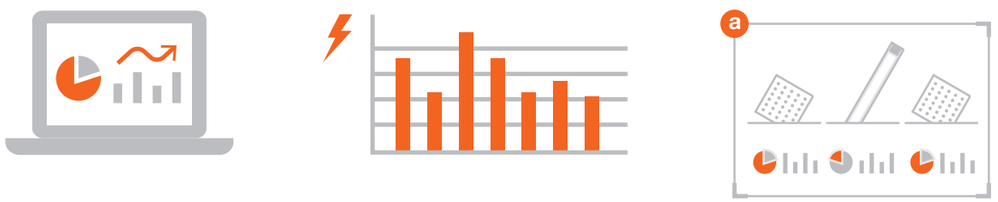
仪表板提供了丰富的有用的数据，各项功能结构清晰。查看仪表板，可快速了解目标建筑物或建筑群内部照明装置的概况。

2 能源监控

深入了解各分区能源消耗的情况。仪表板显示的数据报表可以帮助您识别并优化照明控制系统的机会。

3 运维管理

轻松而快速查看各个灯具的累计工作时间，以便物业管理人员更好地组织和安排灯具的维护或更换。



远程访问

使用云端的远程访问服务，可以为您节省大量的时间和金钱，在无需到访项目现场的情况下，以安全的方式从远程即可修改配置文件。

1 设置远程访问服务

创建账户，激活（一次性操作），登录远程访问服务的浏览器界面。

2 登录

登录控制器，下载配置文件。

3 修改并上传

使用电脑调试程序对下载的配置文件进行修改，保存，再通过浏览器界面上传到控制器。

应急照明(EL)

在DALI安装项目中，使用相同的照明控制器对独立式DT1应急灯具进行控制和测试，以确保产品在应急状态下的使用安全。

1 解锁EL特性

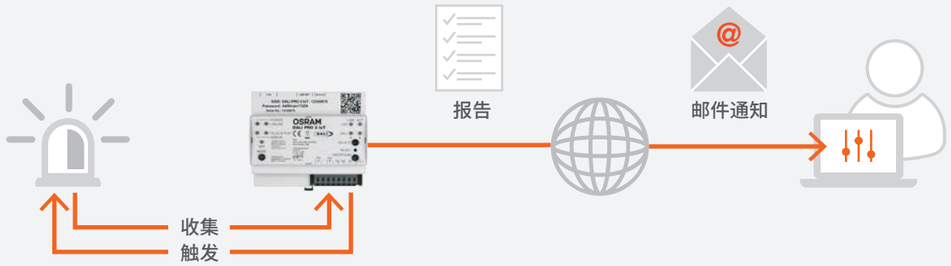
该功能免费支持单个控制器不多于5个应急灯具。如需解锁全部功能，请提供控制器的序列号并索取激活密钥，按照用户使用说明激活全部功能。

2 配置测试内容

使用Web浏览器界面或电脑调试程序登录控制器，可根据需要配置持续放电测试和功能测试的时间和频次。

3 修改并上传

DALI PRO 2 IoT控制器的应急照明功能可以发送应急测试报告，并在检测到故障时发送电子邮件警报通知。



DALI PRO 2 IoT

产品特点

- 获得官方认证的DALI-2控制器
- 2条DAL通道
- 内置网关
- 基于浏览器的图形化界面
- 尺寸更小（标准的为6位TEDIN导轨尺寸）
- 兼容电脑调试程序和浏览器应用调试程序

订购信息

产品描述	产品型号	订货编号
2通道DALI控制器，自带IoT物联网网关，USB Wi-Fi	DALI PRO 2 IoT	4062172114189

DALI面板、感应器、耦合器、转换器、网关等附件

	产品描述	产品型号	订货编号
	玻璃触摸干接点面板，2键 玻璃触摸干接点面板，4键	PB-WS-GL-2 PB-WS-GL-4	4052899630062 4052899630079
	DALI 按键耦合器，可配套干接点面板，自复位开关面板或普通翘板开关面板使用	DALI COUPLER PUSHB G2	4062172087575
	适用于灯具内装的DALI感应器，带红外感应和光线感应功能	DALI LS/PD LI G2	4062172072069
	DALI 超薄感应器，灯具或接线盒内藏式安装	DALI SENSOR LS/PD LI UF G2	4062172072045
	嵌入式天花板安装DALI感应器，带红外感应和光线感应功能	DALI SENSOR LS/PD CI G2	4062172072083
	DALI 感应器，天花板嵌入式安装，优化微小动作感应，适用于办公场所	DALI-2 SENSOR LS/PD O CI	4052899630444
	DALI 感应器，天花板嵌入式安装，优化椭圆形大范围感应，适用于走廊过道	DALI-2 SENSOR LS/PD C CI	4052899630451
	DALI感应器，表面安装，优化大范围感应，适用于储藏室，停车场	DALI-2 SENSOR LS/PD W CM	4052899630468
	嵌入式天花板安装感应器，带红外感应和光线感应功能，可调感应角度	LS/PD MULTI 3 CI	4008321916648
	配套LS/PD MULTI 3 CI感应器的DALI耦合器	DALI COUPLER MULTI3 G2	4062172072113

DALI面板、感应器、耦合器、转换器、网关等附件

	产品描述	产品型号	订货编号
	适用于灯具内装或外置的感应器，带雷达感应和光线感应功能	HF LS LI Sensor	4052899921481
	配套HF LS LI感应器的DALI耦合器	DALI COUPLER HF G2	4062172072199
	DALI高天棚感应器，红外移动感应和光感，灯具或接线盒内藏式安装	DALI-2 SENSOR LS/PD HB LI	4052899630444
	DALI高天棚感应器，仅红外移动感应，表面安装	DALI-2 SENSOR PD HB CM	4052899630475
	适用于高天棚安装的红外感应器	HIGH BAY SENSOR	4008321410078
	带光线感应的DALI感应器耦合器，适用于高天棚安装	DALI COUPLER LS HIGHBAY G2	4062172072137
	适用于办公室高度安装的红外感应器，吸顶式安装，开关型控制	OSENZA Office G2	4052899629301
	配套开关型感应器使用的DALI 耦合器，把通断信号转换为DALI信号接入DALI系统	DALI COUPLER E G2	4062172072212
	DALI 信号中继器，适用于灯具内装	DALI REP LI	4008321292599
	DALI 信号中继器，适用于导轨安装	DALI REP SO	4008321301093
	DALI 可控硅调光模块 315W，LED负载Max. 200W	HTI DALI 315 DIM	4008321957344
	3回路 DALI 智能继电器模块，导轨安装	DALI SWITCH SO	4008321533364
	24V 30W 导轨安装电源	POWER SUPPLY PS 30	4052899553880
	KNX网关	KNX IF 250	4062172020008

光，无线互联

HubSense®无线照明控制系统
轻松实现照明空间数字化升级

- 系统搭载蓝牙无线自组网技术
- 网页App及手机App提供直观的操作调试界面及全新的调试体验

Technology Partner
SILVAIR

05/2024

OSRAM

智能照明是现代建筑的基础设施

对现有的照明工程进行改造，选用灵活、高效和基于无线通信的智能系统更加容易实施和规模化。使用我们的HubSense®无线蓝牙照明系统，可以将单个办公室、走廊、会议室或开放式办公空间改造成最新的数字化照明系统。
快速、成本低、易实现。

使用HubSense®可以持续节省开支

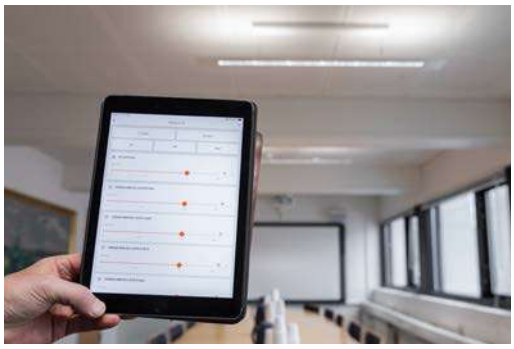
从项目的初期规划开始，到现场安装调试再到交付使用，这套系统可以让项目在每一个阶段的运作更具成本效益。

1-项目规划
在此阶段，参考现有区域规划平面图，在不受布线回路限制的情况下，对照明区域进行配置。甚至，在项目安装之前还可以进行现场临时性修改。

2-安装
在安装期间，不需要考虑额外布线。这不仅可以降低改造成本，还可以缩短工期，减少对现有营业空间的干扰甚至中断。现场调试灯具时，HubSense®调试软件提供了多种方法来显著缩短调试所需时间，包括可直接套用应用模板对照明区域进行设置，简单而高效，还可以通过无线信号强度指示条缩小搜索范围，快速定位和识别目标灯具。此外，还支持多用户同时调试。

安装调试完成后，可以对无线网络质量进行测试和验证，大大减少项目交接后的带来的二次调试风险。

3-日常运营
在运营过程中，各种照明控制选项(如空间占用和日光感应)可以用来减少能源消耗和运营成本，同时创造舒适的照明光环境。这可以随时随地满足新的空间的照明需求，而不需要改变布线，使得升级改造所需的调整最小化，成本降至最低，使HubSense®成为一项可靠、可持续的投资项目。



丹麦，柯林-办公室照明系统升级改造项目

节能改造示例：500m² 的办公室
(67个灯具4 x T5，每天12小时工作时间，每年使用250天)

安装类型	年耗电量[1]	节能[1]
现有系统，荧光灯4 x T5 (14W)	11,848 kWh	
新系统 LED 灯具 (120 lm/W)	6,834 kWh	42 %
新系统具有日光感应功能和存在感应功能	3,895 kWh	67 %

1)以上数据仅供参考，可能因项目不同而略有差异。

HubSense® 产品优势

直观的项目规划和调试

即使完成大型复杂的照明项目也不需要具备特殊的专业技能

- 可以通过Web网页应用程序，提前创建项目，编辑和预设置（可选项）
- 现场允许多用户同时调试
- 为办公应用预设置的照明区域应用模板
- 轻松地通过手机App对灯具进行定位并分配到指定区域
- 通过手机App，轻松实现场景设置及现场测试

快速灵活的安装方式

相对DALI系统而言，无线系统使项目规划和更换现有的照明设备变得更加简单易行

- 适用于新建项目及现有项目改造和升级，无论是哪种条件的建筑项目，均无需额外布线
- 系统可快速匹配新空间的使用需求和条件
- 无需网关

可持续发展的项目投资

照明控制基于开放的、符合蓝牙技术联盟规范的自组网无线协议标准

- 三层安全防护保障
- 系统可扩展性，可从单个房间扩展到整个建筑物[2)]
- 组网设备的交互操作性由独立的第三方组织验证
- 一套调试软件可满足不同规模的工程项目

可回报的工程项目

通过现代化的照明系统和高效的照明控制手段，提升照明空间品质

- 相对“开关型”的照明模式，可实现更快的项目回报
- 人体感应控制，无人存在的区域自动熄灯或调暗，减少不必要的能源浪费
- 感应自然光，并动态调节灯具亮度实现更高的节能
- 照明控制参数可灵活调整，以适应不同的项目需求
- 减少项目改造导致的停业时间
- 逐步实现建筑照明智能化

2) 最多支持1,000个网络节点

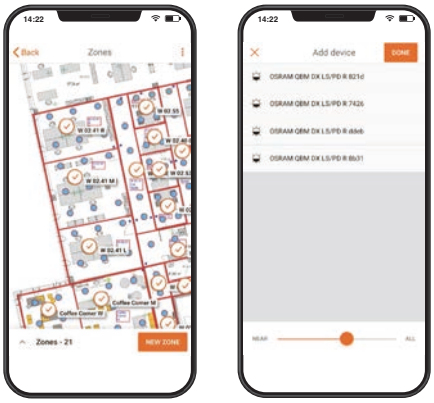
轻松管理HubSense® 项目

得益于精心设计的调试和配置方案：简单易用，配置文件选项灵活，实用性强，操作逻辑合理，照明区域间可智能互联，以及支持建筑平面图导入和存储。

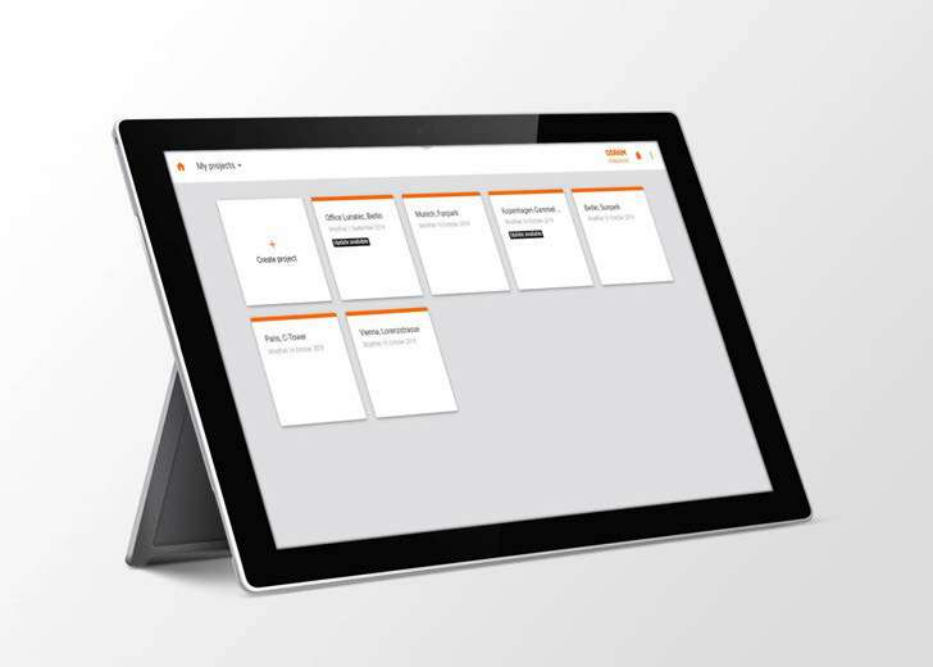
直观的规划和调试程序

1-创建项目（可选项）
可以在个人电脑或平板电脑上使用Web网页应用程序[1)] 为项目创建楼层平面图——从独立办公室到开放式办公区域。预定义的照明配置文件，可以修改，也可以直接匹配到某个单独的区域。这些工作可以提前完成，以减少现场耗费的时间。

2-现场设备调试
安装了搭载HubSense®技术的灯具后，使用手机App[2)] 通过RSSI信号强度指示过滤器可快速定位灯具并将其分配到对应区域。现场灯具的分配可以由几个安装人员同时进行。当然，项目也可以由手机App来直接创建和设置，无需提前在Web网页应用程序操作。



3-再次调整和测试系统设置
如果想在安装结束时再次更改设置，可以使用Web网页或手机App应用程序对各个区域的参数根据需要进行调整，例如自然光补偿调节，默认亮度水平或延时设置。也可以以此参数设置匹配到新的区域。另外，还可以通过手机App对现有区域和整个安装场地进行蓝牙组网质量检测。



HubSense® 调试工具介绍

— 针对办公室应用预定义的配置文件有助于快速调试和降低项目总成本

— 可触屏操控的，画面直观的App界面

— 先进的调试理念设计，大大节省了现场所需时间

— 全面的照明控制配置文件，包含了手动控制，人员在场和离场感应控制，自然光自动感应控制

— 不同照明区域的灯光可智能互联（如过道和工位灯光，避免孤岛效应）

— 对相应项目的用户授权管理

— 调试完成后可测试组网质量

HubSense® 网页版应用程序和手机App

Web app

HubSense® 网页版应用程序
(浏览器: 谷歌 Chrome)

Mobile app

HubSense® 系统调试手机App

Download on the App Store

1) 该网页App应用程序需要连接互联网和使用谷歌浏览器Chrome7.0或以上版本。
2) HubSense® 手机App调试应用程序需要一台iOS12+版本以上的苹果设备，它必须开启了蓝牙功能通过移动网络(至少3G)或Wi-Fi建立了互联网连接。

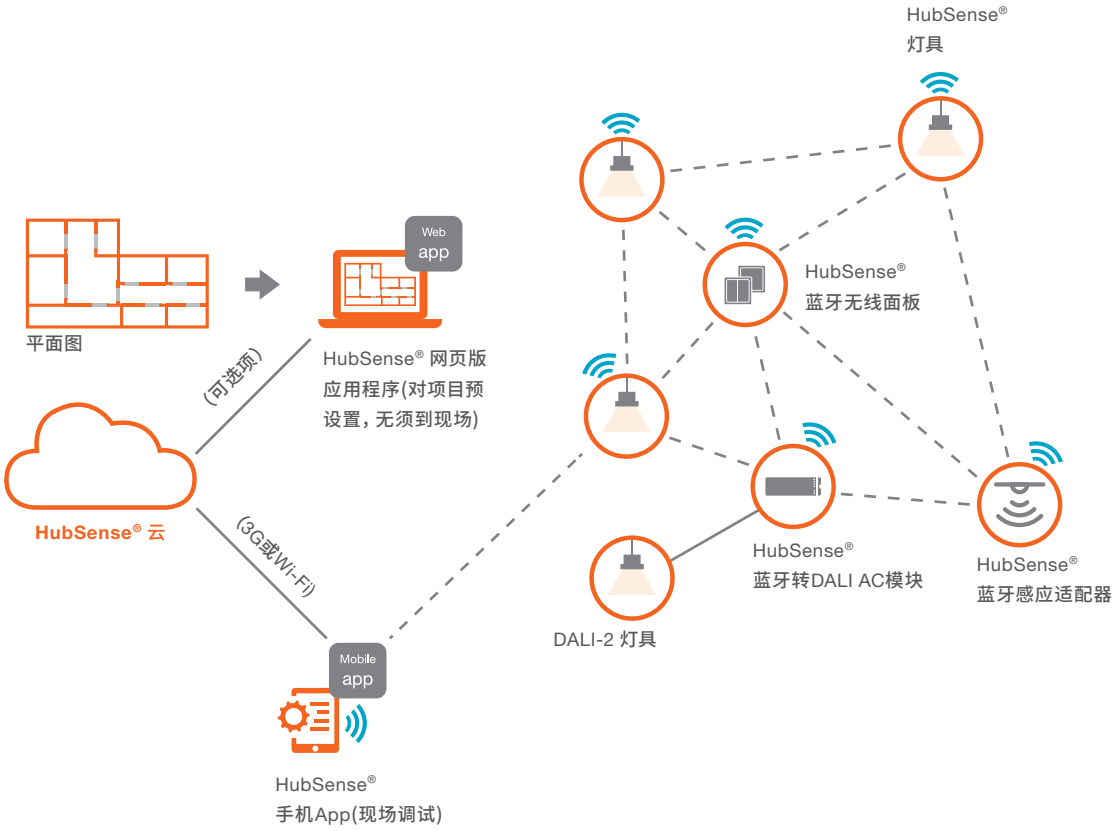
HubSense® 系统组件

HubSense®手机App可用于对感应器，控制面板和基于我们的HubSense®蓝牙组件的灯具进行组网和系统调试。

该系统还支持自发电无线控制面板。利用无线技术优势，蓝牙转DALI AC模块可以将DALI灯具和DALI-2感应器接入蓝牙无线网络。这样可以轻松地从有线照明控制过渡到无线互联时代。

HubSense® 调试

HubSense®——符合蓝牙网状网络规范的无线照明控制系统



HubSense® 组件

Bluetooth®

HubSense®
灯具集成组件
(示例)

HubSense®
蓝牙无线面板

HubSense®
蓝牙适配器

HubSense®
蓝牙转DALI
AC模块

HubSense®
蓝牙LED电源

DEXAL®
驱动电源

HubSense® 产品列表

产品名称	类别	描述	订货编码
QBM 220-240 LS/PD CI	蓝牙感应器	灯具外独立安装使用，带光感和移动感应功能，可最多支持 8个 DALI 电源，220VAC 市电供电	4062172161145
QBM 220-240 LS/PD HB	蓝牙感应器	高天棚专用，灯具外独立安装使用，带光感和移动感应功能，可最多支持 8个 DALI 电源，220VAC 市电供电	4062172161169
QBM D4i LS/PD LI R	蓝牙感应适配器	蓝牙转DALI适配器，带光感和移动感应功能，由DEXAL电源供电	4052899627154
QBM D4i LS/PD HB R	蓝牙感应适配器	高天棚专用，蓝牙转DALI适配器，带光感和移动感应功能，由DEXAL电源供电	4052899627178
QBM D4i LIR	蓝牙适配器	蓝牙转DALI适配器，由DEXAL电源供电	4052899627192
Batten mount adapter	安装附件	高天棚专用蓝牙感应适配器安装附件	4062172271929
EASYFIT EWSDB	蓝牙无线面板	双翘板面板，无线蓝牙，人工动能自发电，无需电池	4062172082044
EASYFIT EWSSB	蓝牙无线面板	单翘板面板，无线蓝牙，人工动能自发电，无需电池	4062172082068
QBM PB Coupler	蓝牙按键耦合器	市电供电，配合干接点按键面板使用	4062172146012
QBM DALI CONV LI	蓝牙转DALI AC模块	蓝牙转DALI模块，AC供电，可最多接32个DALI驱动电源和1个OSRAM DALI-2感应器	4062172117388
OT Wi 15/220–240/1A0 NFC BL LP	蓝牙LED驱动电源	内置式紧凑形15W蓝牙无线智能电源	4062172227810
OT Wi 25/220–240/700 NFC BL LP	蓝牙LED驱动电源	内置式紧凑形25W蓝牙无线智能电源	4062172227834
OT Wi 40/220–240/1A0 NFC BL LP	蓝牙LED驱动电源	内置式紧凑形40W蓝牙无线智能电源	4062172227858
OT Wi 15/220–240/1A0 NFC BL LP I	蓝牙LED驱动电源	独立式紧凑形15W蓝牙无线智能电源	4062172227872
OT Wi 25/220–240/700 NFC BL LP I	蓝牙LED驱动电源	独立式紧凑形25W蓝牙无线智能电源	4062172227919
OT Wi 40/220–240/1A0 NFC BL LP I	蓝牙LED驱动电源	独立式紧凑形40W蓝牙无线智能电源	4062172227933
OT Wi 35/220–240/400 D NFC BL L	蓝牙LED驱动电源	长条形非隔离35W蓝牙无线智能电源	4062172267373
OT Wi 75/220–240/550 D NFC BL L	蓝牙LED驱动电源	长条形非隔离75W蓝牙无线智能电源	4062172267397
OT Wi 100/220–240/750 D NFC BL L	蓝牙LED驱动电源	长条形非隔离100W蓝牙无线智能电源	4062172267410
OTi QBM 20/220-240/500 NFC S	蓝牙LED驱动电源	内置式紧凑形20W蓝牙无线智能电源	4062172110129
OTi QBM 30/220-240/700 NFC S	蓝牙LED驱动电源	内置式紧凑形30W蓝牙无线智能电源	4062172110143
OTi QBM 40/220-240/1A0 NFC S	蓝牙LED驱动电源	内置式紧凑形40W蓝牙无线智能电源	4062172110167
OTi QBM 20/220-240/500 NFC I	蓝牙LED驱动电源	独立式紧凑形20W蓝牙无线智能电源	4062172115025
OTi QBM 30/220-240/700 NFC I	蓝牙LED驱动电源	独立式紧凑形30W蓝牙无线智能电源	4062172115049
OTi QBM 40/220-240/1A0 NFC I	蓝牙LED驱动电源	独立式紧凑形40W蓝牙无线智能电源	4062172115063
DALI PS 100 LI	DALI总线供电模块	DEXAL赋能器,DALI总线供电模块,100mA	4052899583221
ECO CI KIT	独立安装线夹	与 DALI 总线供电模块配套使用	4008321392091
OTi DX 35/220-240/400 D NFC L	DEXAL长条形电源	DEXAL长条形非隔离电源35W	4052899590403
OTi DX 75/220-240/600 D NFC L	DEXAL长条形电源	DEXAL长条形非隔离电源75W	4052899590380
OTi DX 25/220-240/700 NFC	DEXAL紧凑形电源	DEXAL紧凑形隔离电源25W	4062172017947
OTi DX 35/220-240/1A0 NFC	DEXAL紧凑形电源	DEXAL紧凑形隔离电源35W	4062172017961
OTi DX 50/220-240/1A4 NFC	DEXAL紧凑形电源	DEXAL紧凑形隔离电源50W	4062172061865

获取更多产品资讯，欢迎登录 www.inventronics-light.com

HubSense® 更多应用场景

教育领域应用

- 场景控制：上课模式、板书模式、投影模式、视频放映模式、自习模式、活动模式等不同应用的场景设定及控制，节能的同时满足不同的应用需求。
- 恒照度控制：日光感应模式，室内灯具根据日光入射强弱动态地调节室内灯具照明亮度，保证学生课桌的照度全天候相对恒定，提高用眼舒适度，保护学生视力。
- 一键式场景切换：自发电无线蓝牙面板可以非常方便的安装在讲台附近，甚至粘贴于讲台表面，从板书模式到投影模式再到视频放映模式，一键从容切换。

商业领域应用

- 场景控制：为不同季节和节日促销活动的需求，可灵活配置多样化，多场景的照明应用组合。方便一键式调用。
- 橱窗照明控制：在自然光充足时，通过光感应器自动调暗灯具亮度，而自然光变弱时，自动调亮灯具亮度，保证展示效果。结合时间控制，关店后仍可继续为建筑物外部的橱窗提供展示用光。
- 人体感应控制：对特定区域加入人体感应器实现灯光自动控制，无人占用时自动熄灯。如：试衣间，储物间，仓库等。
- 时间控制：根据不同时间段设置多种灯光亮度及开关定时，满足全天候各个时段的应用需求。如：清扫模式，开店模式，夜间模式，盘点模式等。

授权合作伙伴:

CHN/版本号/2024/05 本手册仅作市场宣传，如有更改，恕不另行通知。具体参数及规格，请以产品说明书为准。

Contact Us / 联系我们:
E-mail: ds_mktg@inventronicsglobal.com
www.inventronics-light.com
更多信息，请关注微信公众号

inventronics

OSRAM IT FIT CS Track
4线3回路导轨电源

11/2023

OSRAM

OSRAM IT FIT CS Track
4线3回路导轨电源

2个功率（30W/40W），
每个功率提供8档电流，
覆盖250-1050mA电流，
覆盖绝大部分商照应用。
降低库存管理复杂度。

电源长度仅为
158mm，
目前市场上同类
最短尺寸之一。

多国认证加持

可匹配9个
常用导轨品牌，
无后顾之忧。

效率优化。
500-1050mA 驱动范围内，
驱动常规COB（36V左右）
效率高达90%以上。

产品名称	订货号 EAN10	调光方式	输出电流	输出电压	产品颜色
IT FIT 40/220-240/1A0 CS T-B	4062172379908	非调光	700/750/800/850/900/950/1000/1050mA	27-42V	RAL9011（黑色）
IT FIT 40/220-240/1A0 CS T-W	4062172379946	非调光	700/750/800/850/900/950/1000/1050mA	27-42V	RAL9010（白色）
IT FIT 40/220-240/1A0 CS T-G	4062172379922	非调光	700/750/800/850/900/950/1000/1050mA	27-42V	RAL7040（灰色）
IT FIT 30/220-240/700 CS T-B	4062172379847	非调光	250/350/400/450/500/550/600/700mA	27-42V	RAL9011（黑色）
IT FIT 30/220-240/700 CS T-W	4062172379885	非调光	250/350/400/450/500/550/600/700mA	27-42V	RAL9010（白色）
IT FIT 30/220-240/700 CS T-G	4062172379861	非调光	250/350/400/450/500/550/600/700mA	27-42V	RAL7040（灰色）

配件

	配件描述	配件颜色	订货号 EAN10
	TRACKJOINT	RALM10 metal silver 金属色	4062172228183
	BLACK RING	RAL9011 黑色	4062172138567
	WHITE RING	RAL9010 白色	4062172138550
	GREY RING	RAL7040 灰色	4062172138543

应用场景



Contact Us / 联系我们:
E-mail: ds_mktg@inventronicsglobal.com
www.inventronics-light.com
更多信息，请关注微信公众号

inventronics

授权合作伙伴：

Contact Us / 联系我们:
E-mail: ds_mktg@inventronicsglobal.com
www.inventronics-light.com
更多信息，请关注微信公众号

inventronics

CHN/版本号/2024/04 本手册仅作市场宣传，如有更改，恕不另行通知。具体参数及规格，请以产品说明书为准。

www.inventronics-light.com

OSRAM Core Mini G2 COB
欧司朗 Core Mini G2 模组

04/2024

OSRAM

OSRAM Core Mini G2 COB
欧司朗 Core Mini G2 模组

50000 小时
寿命

色容差
＜3 步

最大效率达到
130lm/W 以上

最大输入电流
＞2 倍
额定电流

产品系列

- 适用于筒灯和射灯等应用
- 高效率，高性价比
- 灵活的流明输出选择
- 500/1000/1500/2000/3000/4000流明级别可选
- 高密度型号可选(1000HD, 2000HD)
- CRI>90 和 CRI>95 可选
- 行业标准尺寸，缩短设计交付周期

应用领域

- 零售、商店、餐厅、酒店业等
- 画廊、博物馆等

产品名称	功率级别	尺寸(mm)	发光面 LES(mm)	最大电流 (mA)	推荐使用 电流(mA)	色容差	额定电流(mA)	显指色温	显指指数	输入电压 Vf (V)	光通量 (lm)	光效 (lm/w)	可选显指、色温
CORE-MINI-G2-500-9xx	8W	13.35x13.35	6	350	≤300	3 step	100	930	>90	32	405	127	927/930/940
CORE-MINI-G2-1000-9xx	12W	15.85x15.85	8.5	450	≤360	3 step	200	930	>90	34	830	122	927/930/940
CORE-MINI-G2-1500-9xx	20W	15.85x15.85	8.5	700	≤540	3 step	300	930	>90	34	1210	119	927/930/940
CORE-MINI-G2-2000-9xx	25W	17.85x17.85	12	900	≤720	3 step	400	930	>90	34	1680	124	927/930/935/940/950
CORE-MINI-G2-3000-9xx	30W	17.85x17.85	12	1100	≤900	3 step	500	930	>90	34	2071	122	927/930/935/940/950
CORE-MINI-G2-4000-9xx	40W	17.85x17.85	14	1600	≤1200	3 step	800	930	>90	34	3300	121	930/940/950
CORE-MINI-G2-1000HD-9xx(高密度)	12W	13.35x13.35	6	450	≤360	3 step	200	930	>90	34	780	115	927/930/940
CORE-MINI-G2-2000HD-9xx(高密度)	25W	15.85x15.85	8.5	900	≤720	3 step	400	930	>90	34	1530	113	927/930/940
CORE-MINI-G2-500-95xx	8W	13.35x13.35	6	350	≤300	3 step	100	9530	>95	32	381	119	9530/9540
CORE-MINI-G2-1000-95xx	12W	15.85x15.85	8.5	450	≤360	3 step	200	9530	>95	34	780	115	9530/9540
CORE-MINI-G2-1500-95xx	20W	15.85x15.85	8.5	700	≤540	3 step	300	9530	>95	34	1135	111	9530/9540
CORE-MINI-G2-2000-95xx	25W	17.85x17.85	12	900	≤720	3 step	400	9530	>95	34	1578	116	9530/9540
CORE-MINI-G2-3000-95xx	30W	17.85x17.85	12	1100	≤900	3 step	500	9530	>95	34	1938	114	9530/9540
CORE-MINI-G2-1000HD-95xx(高密度)	12W	13.35x13.35	6	450	≤360	3 step	200	9530	>95	34	735	108	9530/9540
CORE-MINI-G2-2000HD-95xx(高密度)	25W	15.85x15.85	8.5	900	≤720	3 step	400	9530	>95	34	1455	107	9530/9540
CORE-MINI-G2-2000-xxxUW(特殊色点)	25W	17.85x17.85	12	900	≤720	3 step	400	930UW	>90	34	1600	118	930UW/935UW
CORE-MINI-G2-3000-xxxUW(特殊色点)	30W	17.85x17.85	12	1100	≤900	3 step	500	930UW	>90	34	1972	116	930UW/935UW

推荐电源和COB 模组搭配

	输出电流	输出电压	Core-Mini-G2-500	Core-Mini-G2-1000	Core-Mini-G2-1000HD	Core-Mini-G2-1500	Core-Mini-G2-2000	Core-Mini-G2-2000HD	Core-Mini-G2-3000	Core-Mini-G2-4000
ELEMENT 6/220-240/150	150mA	24-42V	●							
ELEMENT 8/220-240/200	200mA	24-42V	●	●	●					
ELEMENT 10/220-240/250	250mA	24-42V	●	●	●	●				
ELEMENT 12/220-240/300	300mA	24-42V	●	●	●	●	●	●		
ELEMENT 15/220-240/350	350mA	24-42V		●	●	●	●	●	●	
ELEMENT 20/220-240/500	500mA	21-40V				●	●	●	●	●
ELEMENT 25/220-240/600	600mA	21-40V					●	●	●	●
ELEMENT 30/220-240/700	700mA	21-40V					●	●	●	●
ELEMENT 33/220-240/800	800mA	21-40V							●	●
ELEMENT 35/220-240/900	900mA	21-40V							●	●
ELEMENT 38/220-240/950	950mA	21-40V								●
ELEMENT 42/220-240/1050	1050mA	21-40V								●
ELEMENT 4/220-240/100 LPF	100mA	30-42V	●							
ELEMENT 6/220-240/150 LPF	150mA	30-42V	●							
ELEMENT 8/220-240/200 LPF	200mA	30-42V	●	●	●					
ELEMENT 10/220-240/250 LPF	250mA	30-42V	●	●	●	●				
ELEMENT 12/220-240/300 LPF	300mA	30-42V	●	●	●	●	●	●		
ELEMENT 15/220-240/350 LPF	350mA	30-42V		●	●	●	●	●		
ELEMENT 18/220-240/450 LPF	450mA	30-42V				●	●	●		

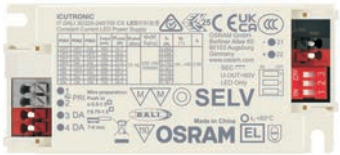
www.inventronics-light.com

OSRAM IT DALI CS
欧司朗紧凑型恒流DALI调光电源(拨码)

05/2024

OSRAM

OSRAM IT DALI CS
欧司朗紧凑型恒流DALI调光电源(拨码)



灵活便捷调光方式
支持 DALI-2 与 Touch Dim 调光

高灵活性，方便订货和库存管理
5个型号，覆盖 100 – 1400'mA 的输出电流范围

简单易用
拨码开关选择电流，每个提供 8 个输出电流

更节能
高达 89% 效率

支持应急照明系统(EL)

方便出口
认证齐全 CE,ENEC,RCM,CCC,BIS,KC,SIRIM

产品名称	订货号 EAN10	输出电流	输出电压	端盖	尺寸(LxWxH) mm
IT DALI 15/220-240/350 CS	4062172373883	100/120/150/180/200/250/300/350	9 - 42	-	130 x 30 x 22.2
IT DALI 20/220-240/500 CS	4062172373920	150/200/250/300/350/400/450/500	15 - 42	D-style	97 x 43 x 29.5
IT DALI 30/220-240/700 CS	4062172306232	350/400/450/500/550/600/650/700	15 - 42	D-style	97 x 43 x 29.5
IT DALI 42/220-240/1050 CS	4062172306256	700/750/800/850/900/950/1000/1050	15 - 42 15 - 40(1050mA)	D-style	97 x 43 x 29.5
IT DALI 60/220-240/1A4 CS	4062172373982	700/800/900/1050/1100/1200/1300/1400	24 - 54 (700/800/900/1050) 24 - 51 (1100) 24 - 48 (1200) 27 - 45 (1300) 27 - 42 (1400)	B-style	138 x 67 x 29.5

配件

产品名称	订货号 EAN10
OT CABLE CLAMP B – STYLE	4052899077881
OT CABLE CLAMP B – STYLE TL	4052899948051
OT CABLE CLAMP D – STYLE	4052899077904
OT CABLE CLAMP D-STYLE DA TL	4062172349208

应用领域

- 办公场所， 店铺， 酒店
- 射灯，筒灯，面板灯及其他室内灯具

Contact Us / 联系我们:
E-mail: ds_mktg@inventronicsglobal.com
www.inventronics-light.com
更多信息，请关注微信公众号

inventronics

www.inventronics-light.com

Linear IT DALI G2
长条形IT DALI 二代

05/2024

OSRAM

Linear IT DALI G2
长条形IT DALI 二代

调光范围：
3%-100%，
支持按键调光

电源效率
高达94%

支持直流输入，兼容主流中央应急照明系统

5年质保

产品名称	订货号 EAN10	调光方式	输出电流 [mA]	输出电压 [V]	产品颜色
IT DALI 40/220-240/450 D LT2 L VS20OSRAM	4062172380096	DALI	100-450	54-240	灰白
IT DALI 75/220-240/550 D LT2 L VS20OSRAM	4062172380119	DALI	200-550	90-240	灰白
IT DALI 100/220-240/800 D LT2 LVS20OSRAM	4062172380133	DALI	300-800	90-240	灰白

应用领域

- 办公室
- 工业类
- 商场

Contact Us / 联系我们:
E-mail: ds_mktg@inventronicsglobal.com
www.inventronics-light.com
更多信息，请关注微信公众号

inventronics

CHN/版本号/2024/05 本资料仅作市场宣传，如有更改，恕不另行通知。具体参数及规格，请以产品说明书为准。