



VALUE FLEX® 炫亮系列软灯带
完美光色适用于高品质应用场景



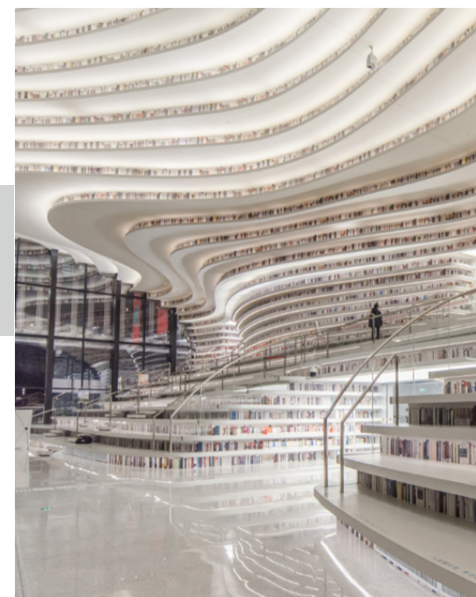
10/2023

OSRAM

为多种应用场景打造“柔性”光环境



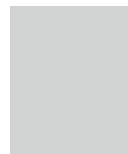
迪拜购物中心, 欧司朗案例



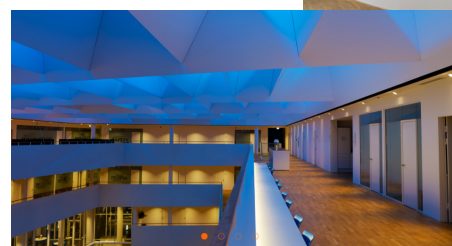
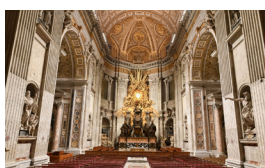
天津滨海图书馆, 欧司朗案例



慕尼黑歌剧院, 欧司朗案例



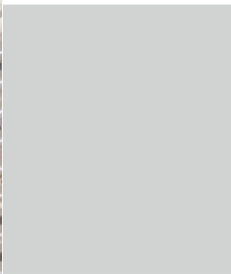
罗马圣彼得大教堂, 欧司朗案例



诺和诺德公司总部, 欧司朗案例



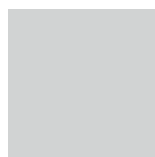
Langjökull冰岛冰洞, 欧司朗案例



挪威邮轮公司邮轮, 欧司朗案例

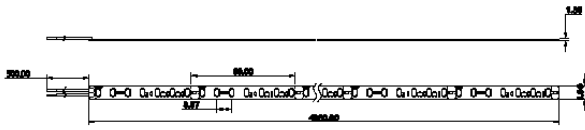


雅典伊莱克特拉大都会酒店, 欧司朗案例



VALUE FLEX® G4

炫亮系列软灯带 LED 极小间距系列 2400S/1200S



产品名称	订货编码 GTIN(EAN)	电压 [V]	功率 [W/m]	色温 [K]	显色 指数 CRI	模组光 通量 [lm/m]	发光角度 [°]	LED灯珠 数/米	长度(m) /卷	IP防护 等级	寿命 [khrs]	质保 [yrs]	包装 数量
VF1200S-G4-927-05	4062172152914	24	12.0	2700	90	1100	120	112	5	Non-IP	50	5	1
VF1200S-G4-930-05	4062172152969	24	12.0	3000	90	1150	120	112	5	Non-IP	50	5	1
VF1200S-G4-940-05	4062172153010	24	12.0	4000	90	1200	120	112	5	Non-IP	50	5	1
VF1200S-G4-965-05	4062172153065	24	12.0	6500	90	1200	120	112	5	Non-IP	50	5	1
VF2400S-G4-927-05	4062172153270	24	24.0	2700	90	2140	120	112	5	Non-IP	50	5	1
VF2400S-G4-930-05	4062172153324	24	24.0	3000	90	2200	120	112	5	Non-IP	50	5	1
VF2400S-G4-940-05	4062172153379	24	24.0	4000	90	2400	120	112	5	Non-IP	50	5	1
VF2400S-G4-965-05	4062172153423	24	24.0	6500	90	2400	120	112	5	Non-IP	50	5	1

*由于LED制造工艺的特殊情况, 技术参数的典型数据只能反映统计数字, 不一定对应于每一件产品的实际参数, 可能与典型数据不同; 所有数值都在Ta25°C下测试。

产品特点

- 光通量高达2400lm/m
- 色容差≤3 SDCM, 显色指数CRI90
- 寿命高达50,000小时
- 高精度恒流方案

产品应用

- 酒店照明
- 办公照明
- 展示照明
- 标识照明
- 建筑亮化
- 墙面线条勾勒

产品优势

- 高光效, 高显色性
- 预装输入线, 安装简便
- CRI90及3步色容差实现完美光色
- LED短间距设计, 提升亮度均匀性
- 适配背胶方案, 灵活贴合于各类光滑表面, 安装简便
- 可剪切, 并配有各类可选安装配件

配件及驱动电源

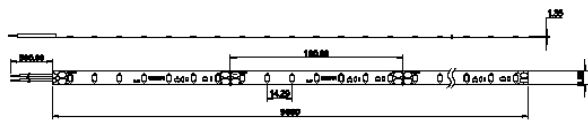
- SLIMCONNECT系统灯带连接配件
- 完美匹配OPTOTRONIC®24V电源

配件信息

	产品名称	订货编码GTIN(EAN)
	FX-SC08-G2-CT2PF-0500	4052899464735
	FX-SC08-G2-CT2PF-1000	4052899464766
	FX-SC08-G2-CT4PJ	4052899464858

VALUE FLEX® G4

炫亮系列软灯带 标准系列 2000/1000/600



产品名称	订货编码 GTIN(EAN)	电压 [V]	功率 [W/m]	色温 [K]	显色 指数 CRI	模组光 通量 [lm/m]	发光角度 [°]	LED灯珠 数/米	长度(m) /卷	IP防护 等级	寿命 [khrs]	质保 [yrs]	包装 数量
VF600-G4-927-05	4052899622753	24	6.0	2700	90	570	120	70	5	Non-IP	50	5	1
VF600-G4-930-05	4052899622760	24	6.0	3000	90	580	120	70	5	Non-IP	50	5	1
VF600-G4-940-05	4052899622777	24	6.0	4000	90	600	120	70	5	Non-IP	50	5	1
VF600-G4-965-05	4052899622784	24	6.0	6500	90	600	120	70	5	Non-IP	50	5	1
VF1000-G4-927-05	4062172152723	24	10.0	2700	90	950	120	70	5	Non-IP	50	5	1
VF1000-G4-930-05	4062172152785	24	10.0	3000	90	975	120	70	5	Non-IP	50	5	1
VF1000-G4-940-05	4062172152839	24	10.0	4000	90	1000	120	70	5	Non-IP	50	5	1
VF1000-G4-965-05	4062172152884	24	10.0	6500	90	1000	120	70	5	Non-IP	50	5	1
VF2000-G4-927-05	4062172153096	24	20.0	2700	90	1850	120	70	5	Non-IP	50	5	1
VF2000-G4-930-05	4062172153140	24	20.0	3000	90	1900	120	70	5	Non-IP	50	5	1
VF2000-G4-940-05	4062172153195	24	20.0	4000	90	2000	120	70	5	Non-IP	50	5	1
VF2000-G4-965-05	4062172153249	24	20.0	6500	90	2000	120	70	5	Non-IP	50	5	1

*由于LED制造工艺的特殊情况, 技术参数的典型数据只能反映统计数字, 不一定对应于每一件产品的实际参数, 可能与典型数据不同; 所有数值都在Ta25°C下测试。

产品特色

- 光通量高达2000lm/m
- 色容差≤3 SDCM, 显色指数CRI90
- 寿命高达50,000小时
- 高精度恒流方案

产品优势

- 高光效, 高显色性
- 预装输入线, 安装简便
- CRI90及3步色容差实现完美光色
- 适配背胶方案, 灵活贴合于各类光滑表面, 安装简便
- 可剪切, 并配有各类可选安装配件

产品应用

- 酒店照明
- 办公照明
- 展示照明
- 标识照明
- 建筑亮化
- 墙面线条勾勒

配件及驱动电源

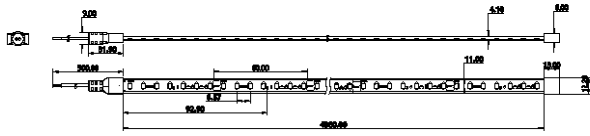
- SLIMCONNECT系统灯带连接配件
- 完美匹配OPTOTRONIC®24V电源

配件信息

	产品名称	订货编码GTIN(EAN)
	FX-SC08-G2-CT2PF-0500	4052899464735
	FX-SC08-G2-CT2PF-1000	4052899464766
	FX-SC08-G2-CT4PJ	4052899464858

VALUE FLEX® G4

炫亮系列软灯带 LED 极小间距防水系列 2400S/1200S



产品名称	订货编码 GTIN(EAN)	电压 [V]	功率 [W/m]	色温 [K]	显色 指数 CRI	模组光 通量 [lm/m]	发光角度 [°]	LED灯珠 数/米	长度(m) /卷	IP防护 等级	寿命 [khrs]	质保 [yrs]	包装 数量
VFP1200S-G4-927-05	4062172153577	24	12.0	2700	90	1100	120	112	5	IP66	50	5	1
VFP1200S-G4-930-05	4062172153607	24	12.0	3000	90	1140	120	112	5	IP66	50	5	1
VFP1200S-G4-940-05	4062172153638	24	12.0	4000	90	1200	120	112	5	IP66	50	5	1
VFP1200S-G4-965-05	4062172153669	24	12.0	6500	90	1200	120	112	5	IP66	50	5	1
VFP2400S-G4-927-05	4062172153812	24	24.0	2700	90	2100	120	112	5	IP66	50	5	1
VFP2400S-G4-930-05	4062172153843	24	24.0	3000	90	2200	120	112	5	IP66	50	5	1
VFP2400S-G4-940-05	4062172153874	24	24.0	4000	90	2300	120	112	5	IP66	50	5	1
VFP2400S-G4-965-05	4062172153904	24	24.0	6500	90	2300	120	112	5	IP66	50	5	1

*由于LED制造工艺的特殊情况, 技术参数的典型数据只能反映统计数字, 不一定对应于每一件产品的实际参数, 可能与典型数据不同; 所有数值都在Ta25°C下测试。

产品特色

- 光通量高达2300lm/m
- 色容差≤3 SDCM, 显色指数CRI90
- 寿命高达50,000小时
- 高精度恒流方案
- IP66防护性能

产品优势

- 高光效, 高显色性
- 预装输入线, 安装简便
- CRI90及3步色容差实现完美光色
- LED短间距设计, 提升亮度均匀性
- 适配背胶方案, 灵活贴合于各类光滑表面, 安装简便
- 可剪切, 并配有各类可选安装配件

产品应用

- 酒店照明
- 办公照明
- 展示照明
- 标识照明
- 建筑亮化
- 墙面线条勾勒

配件及驱动电源

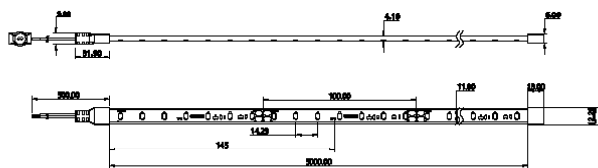
- SLIMCONNECT系统灯带连接配件
- 完美匹配OPTOTRONIC®24V电源

配件信息

	产品名称	订货编码GTIN(EAN)
	FX-SC08-G2-C2PF-IP54-0500	4052899464889
	FX-SC08-G2-BTJ-IP54	4052899568853

VALUE FLEX® G4

炫亮系列软灯带 标准防水系列 2000/1000/600



产品名称	订货编码 GTIN(EAN)	电压 [V]	功率 [W/m]	色温 [K]	显色 指数 CRI	模组光 通量 [lm/m]	发光角度 [°]	LED灯珠 数/米	长度(m) /卷	IP防护 等级	寿命 [khrs]	质保 [yrs]	包装 数量
VFP600-G4-927-05	4052899622753	24	6.0	2700	90	540	120	70	5	IP66	50	5	1
VFP600-G4-930-05	4052899622760	24	6.0	3000	90	550	120	70	5	IP66	50	5	1
VFP600-G4-940-05	4052899622777	24	6.0	4000	90	570	120	70	5	IP66	50	5	1
VFP600-G4-965-05	4052899622784	24	6.0	6500	90	570	120	70	5	IP66	50	5	1
VFP1000-G4-927-05	4062172153454	24	10.0	2700	90	900	120	70	5	IP66	50	5	1
VFP1000-G4-930-05	4062172153485	24	10.0	3000	90	950	120	70	5	IP66	50	5	1
VFP1000-G4-940-05	4062172153515	24	10.0	4000	90	980	120	70	5	IP66	50	5	1
VFP1000-G4-965-05	4062172153546	24	10.0	6500	90	980	120	70	5	IP66	50	5	1
VFP2000-G4-927-05	4062172153690	24	20.0	2700	90	1800	120	70	5	IP66	50	5	1
VFP2000-G4-930-05	4062172153720	24	20.0	3000	90	1890	120	70	5	IP66	50	5	1
VFP2000-G4-940-05	4062172153751	24	20.0	4000	90	1950	120	70	5	IP66	50	5	1
VFP2000-G4-965-05	4062172153782	24	20.0	6500	90	1950	120	70	5	IP66	50	5	1

产品特色

- 光通量高达1950lm/m
- 色容差≤3 SDCM,显色指数CRI90
- 寿命高达50,000小时
- 高精度恒流方案
- IP66防护性能

产品优势

- 高光效, 高显色性
- 预装输入线, 安装简便
- CRI90及3步色容差实现完美光色
- 适配背胶方案, 灵活贴合于各类光滑表面, 安装简便
- 可剪切, 并具有各类可选安装配件

产品应用

- 酒店照明
- 办公照明
- 展示照明
- 标识照明
- 建筑亮化
- 墙面线条勾勒

配件及驱动电源

- SLIMCONNECT系统灯带连接配件
- 完美匹配OPTOTRONIC®24V电源

配件信息

	产品名称	订货编码GTIN(EAN)
	FX-SC08-G2-C2PF-IP54-0500	4052899464889
	FX-SC08-G2-BTJ-IP54	4052899568853

OPTOTRONIC® Intelligent DALI G2 室内恒压驱动电源



产品名称	订单编码 GTIN(EAN)	标称输入 电压 [V]	最大输出 功率 [W]	输入 电压 [V]	标称输出 电流 [A] ±5%	功率因 素 [λ]	电源效率 [max.] [%]	调光方式	尺寸 (LxWxH) [mm]
OTi DALI 50/220-240/24 4CH DT6/8	4062172177900	220...240	50	24	2.08	0.95	92	DALI2	346 x 32 x 22
OTi DALI 80/220-240/24 4CH DT6/8	4062172177924	220...240	80	24	3.33	0.95	93	DALI2	346 x 32 x 22
OTi DALI 160/220-240/24 2CH DT6/8	4062172177948	220...240	160	24	6.67	0.99	93	DALI2	300 x 50 x 35
OTi DALI 50/220-240/24 1CH	4062172177962	220...240	50	24	2.08	0.95	92	DALI2	346 x 32 x 22
OTi DALI 80/220-240/24 1CH	4062172177986	220...240	80	24	3.33	0.95	93	DALI2	346 x 32 x 22
OTi DALI 160/220-240/24 1CH	4062172178006	220...240	160	24	6.67	0.99	93	DALI2	300 x 50 x 35

产品名称	使用环境 温度范围 [°C]	TC max. [°C]	寿命 [h]	防护 等级	IP 防水 防尘 等级	认证
OTi DALI 50/220-240/24 4CH DT6/8	-20...+45	70	30k/50k	II	IP20	CE, ENEC, VDE, EMC, RCM, EAC, CCC, EL, BIS, UKCA
OTi DALI 80/220-240/24 4CH DT6/8	-20...+45	85	30k/50k	II	IP20	CE, ENEC, VDE, EMC, RCM, EAC, CCC, EL, BIS, UKCA
OTi DALI 160/220-240/24 2CH DT6/8	-20...+45	90	50k	II	IP20	CE, ENEC, VDE, EMC, RCM, EAC, CCC, EL, BIS, UKCA
OTi DALI 50/220-240/24 1CH	-20...+45	70	30k/50k	II	IP20	CE, ENEC, VDE, EMC, RCM, EAC, CCC, EL, BIS, UKCA
OTi DALI 80/220-240/24 1CH	-20...+45	85	30k/50k	II	IP20	CE, ENEC, VDE, EMC, RCM, EAC, CCC, EL, BIS, UKCA
OTi DALI 160/220-240/24 1CH	-20...+45	90	50k	II	IP20	CE, ENEC, VDE, EMC, RCM, EAC, CCC, EL, BIS, UKCA

产品特点

- 符合DALI-2认证
- 调光范围0.1~100%
- 多通道DT6&DT8和单通道可选，
多通道版本通过拨码开关可实现DT6/DT8功能切换
- 具备照明设备故障检测功能
- 具备Touch DIM和应急照明功能
- 具备过载、过温及短路保护功能
- IP20防护等级
- 寿命50,000小时, 5年质保
- 可搭载长达50m输入线

产品优势

- 高性能, 高品质DALI解决方案
- 高电源效率
- 超纤细电源尺寸设计
- 专利无频闪技术, 调光范围低至0.1%
- 适用于室内CLASS I及CLASS II灯具

OPTOTRONIC®SLIM 纤薄尺寸室内恒压驱动电源



产品名称	订单编码 GTIN(EAN)	标称输入 电压 [V]	最大输出 功率 [W]	输入 电压 [V]	标称输出 电流 [A] ±5%	功率因素 [λ]	电源效率 [max.] [%]	调光 方式
OT SLIM 30/220...240/24	4062172135733	220...240	30	24	1.25	>0.95	86	No
OT SLIM 60/220...240/24	4062172135856	220...240	60	24	2.20	>0.95	90	No
OT SLIM 100/220...240/24	4062172135870	220...240	100	24	4.17	>0.95	91	No
OT SLIM 160/220...240/24	4062172135894	220...240	160	24	6.67	>0.95	92	No
OT SLIM 250/220...240/24	4062172135917	220...240	250	24	10.42	>0.95	92	No

产品名称	尺寸 (LxWxH) [mm]	使用环境 温度范围 [°C]	TC max. [°C]	寿命 [h]	防护 等级	IP 防水 防尘 等级	认证
OT SLIM 30/220...240/24	270x30x17.5	-25...+45	75	50k	II	IP20	CE, ENEC, EMC, CCC, RCM, BIS
OT SLIM 60/220...240/24	338x30x17.5	-25...+45	70	50k	II	IP20	CE, ENEC, EAC, CCC, RCM, BIS
OT SLIM 100/220...240/24	374x30x18.5	-25...+45	90	50k	II	IP20	CE, ENEC 05, EAC, CCC, RCM, BIS
OT SLIM 160/220...240/24	404x30x21.5	-25...+45	75	50k	II	IP20	CE, ENEC 05, EAC, CCC, RCM, BIS
OT SLIM 250/220...240/24	343x60x31.5	-25...+45	80	50k	II	IP20	CE, ENEC 05, EAC, CCC, RCM, BIS

产品特点

- CLASS II防护等级设计, 满足独立安装使用
- THD<8%, ripple<5%
- 过载、过温及短路保护功能
- IP20防护等级
- 寿命50,000小时, 5年质保

产品优势

- 高性能, 高品质恒压方案
- 超纤细电源尺寸设计满足各类安装场景需求
- 适用于室内CLASS I及CLASS II灯具, 满足独立安装需求
- 连通输出端子设计, 满足多负载并联功能需求

ICUTRONIC®FIT 5年质保室内恒压驱动电源



产品名称	订单编码 EAN10	调光方式	输出功率 [W]	输入电压 [V]	输出电压 [V]	效能 [max.] [%]	纹波电流 @100Hz [%]	功率因素	总谐波 [%]	浪涌保护 [KV]
IT FIT 30/220-240 /24	4062172168007	Non-DIM	30	220...240	24	86	<5	0.95	<5	2 ^②
IT FIT 60/220-240 /24	4062172168021	Non-DIM	60	220...240	24	88	<5	0.95	<5	2 ^②
IT FIT 120/220-240 /24	4062172168045	Non-DIM	100	220...240	24	89	<5	0.95	<5	2 ^②
IT FIT 180/220-240 /24	4062172168069	Non-DIM	180	220...240	24	91	<5	0.95	<5	2 ^②
IT FIT 250/220-240 /24	4062172168083	Non-DIM	250	220...240	24	92	<5	0.95	<5	2 ^②

产品名称	尺寸 (LxWxH) [mm]	环境温度 范围 [°C]	Tc点最大 温度 [°C]	产品寿命 [h]	IP 防护 等级	适用灯具 防护等级	输入/输出连 接方式	标准包装 [件]	认证
IT FIT 30/220-240 /24	170 x 40 x 30	-20...+50	80	50k/70k	IP20	I/II	栅栏式端子	50	CE,CCC,RCM,TISI
IT FIT 60/220-240 /24	224 x 40 x 30	-20...+50	85	50k/70k	IP20	I/II	栅栏式端子	30	CE,CCC,RCM,TISI
IT FIT 120/220-240 /24	284 x 40 x 30	-20...+50	90	50k/70k	IP20	I/II	栅栏式端子	30	CE,CCC,RCM,TISI
IT FIT 180/220-240 /24	324 x 40 x 30	-20...+50	90	50k/70k	IP20	I/II	栅栏式端子	20	CE,CCC,RCM,TISI
IT FIT 250/220-240 /24	375 x 50 x 35	-20...+50	90	50k/70k	IP20	I/II	栅栏式端子	10	CE,CCC,RCM,TISI

产品特点

- 最大功率高达250W
- 高达93%电源效率
- 具备过载、过温及短路保护功能
- IP20防护等级
- 寿命50,000小时, 5年质保

产品优势

- 针对灯带和标识模组参数设计
- 适用于室内CLASS I及CLASS II灯具, 满足独立安装需求
- 连通输出端子设计, 满足多负载并联功能需求

Element 3年质保室内恒压电源系列



产品名称	订单编码 EAN10	调光方式	输出功率 [W]	输入电压 [V]	输出电压 [V]	效能 [max.] [%]	纹波电压 (100Hz) [%]	功率因素	总谐波 [%]	浪涌保护 [KV]	尺寸 (LxWxH) [mm]
Element 30/220...240/24	4052899605503	Non-DIM	30	220...240	24	86	<5	0.95	<15	1	145 x 40 x 26.5
Element 60/220...240/24	4052899605527	Non-DIM	60	220...240	24	88	<5	0.95	<15	1	200 x 40 x 31
Element 120/220...240/24	4052899605541	Non-DIM	120	220...240	24	89	<5	0.95	<15	1	260 x 40 x 31
Element 180/220...240/24	4052899605565	Non-DIM	180	220...240	24	91	<5	0.95	<15	1	300 x 40 x 31

产品名称	环境温度 范围 [°C]	Tc点最大 温度 [°C]	产品寿命 [h]	IP 防护 等级	适用灯具 防护等级	输入/输出 连接方式	认证	标准包装 [件]
Element 30/220...240/24	-20...+50	75	30k/50k	IP20	I/II	栅栏式端子	CE,CCC,RCM,KC,TISI	40
Element 60/220...240/24	-20...+50	85	30k/50k	IP20	I/II	栅栏式端子	CE,CCC,RCM,KC,TISI	30
Element 120/220...240/24	-20...+50	90	30k/50k	IP20	I/II	栅栏式端子	CE,CCC,RCM,KC,TISI	20
Element 180/220...240/24	-20...+50	90	30k/50k	IP20	I/II	栅栏式端子	CE,CCC,RCM,KC,TISI	20

产品特点

- 最大功率高达180W
- 高达91%电源效率
- 过载、过温及短路保护功能
- IP20防护等级
- 寿命30,000小时, 3年质保

产品优势

- 针对灯带和标识模组参数设计, 极具性价比
- 适用于室内CLASS I及CLASS II灯具, 满足独立安装需求
- 连通输出端子设计, 满足多负载并联功能需求

恒压调光器



产品名称	订单编码 EAN10	调光方式	输出功率 [W]	输入电压 [V]	输出电压 [V]	效能 [max.] [%]	尺寸 (LxWxH) [mm]	环境温度 范围 [°C]
OTI DALI DIM	4008321061195	DALI	120	10.5-24	10.5-24	97	172 x 42 x 20	-20...+50
OT DIM	4050300943459	1-10V	120	10-24	10.5-24	96	172 x 42 x 20	-20...+50
OT DMX RGBW 12-24	4052899557949	DMX	171	12-24	12-24	95	172 x 42 x 20	-20...+45
OT BLE DIM	4052899557833	BLE	240	12-24	12-24	98	172 x 42 x 20	-10...+40

产品名称	Tc点 最大 温度 [°C]	产品寿命 [h]	IP 防护 等级	适用灯具 防护等级	输入/输出 连接方式	认证	标准 包装 [件]
OTI DALI DIM	60	50k ⁽¹⁾	IP20	II	栅栏式端子	CE,RCM	20
OT DIM	70	50k ⁽¹⁾	IP20	II	栅栏式端子	CE	20
OT DMX RGBW 12-24	65	50k ⁽¹⁾	IP20	II	栅栏式端子	CE	20
OT BLE DIM	65	50k ⁽¹⁾	IP20	I/II	栅栏式端子	CE	20

产品特点

- Casambi蓝牙调光器, DMX RGBW调光器, DALI调光器和1-10V调光器多版本可选择
- 常规12-24V恒压输入, 根据PWM调光技术设计
- CLASS III安全防护等级
- 常规具备过载和过温保护

产品优势

- 搭载常规ON/OFF恒压电源使用, 灵活性高, 满足各类场景应用需求
- 适用于室内CLASS I及CLASS II灯具, 满足独立安装需求

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是OSRAM品牌的被许可人，
OSRAM是ams OSRAM的商标。



inventronics