



As Bright As Life





به روشنی زندگی
As Bright As Life



BLAN
Lighting Industries

درباره شرکت صنایع روشنایی بلان

شرکت صنایع روشنایی بلان فعالیت خود را در زمینه طراحی و تولید تجهیزات روشنایی ال ای دی مورد نیاز اماکن مسقف و روباز اداری، تجاری، مسکونی و صنعتی با رعایت شاخصه های استاندارد های بین المللی آغاز و با تشکیل بخش تحقیق و توسعه خود در شهر لیون فرانسه و ایجاد خط تولید در شهرک صنعتی کاوه، اقدام به انتقال به روزترین تکنولوژی صنعت روشنایی از اروپا به کشور نموده است. محصولات تولیدی این شرکت، در کشور فرانسه و توسط متخصصین فرانسوی، طراحی، نمونه سازی و توانایی سنجی شده و پس از دریافت تایید نهایی، نمونه تولید شده به همراه کلیه اطلاعات فنی مربوطه جهت ایجاد خط تولید به کشور منتقل و پس از آن مراحل تولید آغاز میگردد. این روند در صنایع روشنایی بلان، منجر به تولید محصولاتی شده است که از نظر طول عمر مفید، کیفیت و شاخصه های فنی و زیبایی ظاهری قابلیت صادرات به کشورهای منطقه و حتی اروپایی را دارا میباشد. همچنین کلیه محصولات تولیدی این شرکت دارای ۳ سال گارانتی چراغ و ۵۰,۰۰۰ ساعت طول عمر مفید است.

صنایع روشنایی بلان تشکیل شده از بخش های قالبسازی، دایکست، تزریق پلاستیک، فلزکاری، رنگ پودر الکترواستاتیک، رنگ پی وی دی، خطوط مونتاژ، کنترل کیفیت در شهرک صنعتی کاوه، انبار، بازاریابی، فروش، خرید داخلی و خرید خارجی، واحد خدمات پس از فروش، طراحی فنی پروژه ها، امور قراردادهای، امور مالی و مدیریت در شهر تهران و برنامه ریزی تولید و تحقیق و توسعه در شهر لیون فرانسه می باشد.

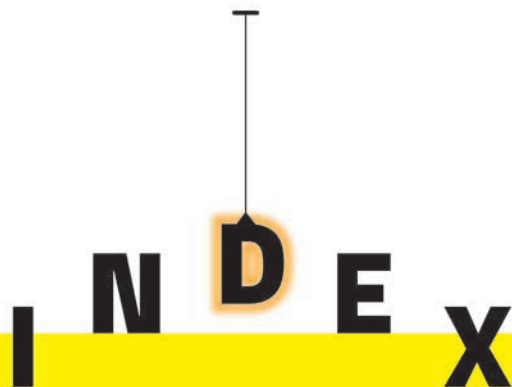
یکی از اهداف صنایع روشنایی بلان، علاوه بر تولید محصولی با کیفیت مطلوب و دارای استاندارد جهانی، انتقال فن آوری روز دنیا به کشور عزیزمان است.



BLAN
Lighting Industries

oxxybox
Air Purifier

I N D E X



INDEX

08 DOWN LIGHT	08	08	08	08	08	08
18	18 POWER LIGHT	18	18	18	18	18
42	42	42 LINEAR LIGHT	42	42	42	42
60	60	60	60 TUBE LIGHT	60	60	60
64	64	64	64	64 STRIP LIGHT	64	64
70	70	70	70	70	70 PANEL LIGHT	70
74	74	74	74	74	74	74 FOOTNOTE

PRODUCTION COLOR



White



Steel



Carbon.
Black



Black &
White



DOWN LIGHT

Down Light Eco

- 6 / 9 / 12 / 22 / 24 / 34 Watt
- 600 / 900 / 1200 / 2200 / 2400 / 3600 Lm

Down Light

- 25 Watt
- 2840 Lm

DOWN LIGHT

Down Light Eco

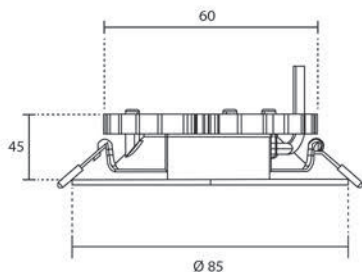
Down Light



دمای رنگ نور

رنگ محصول

نقشه فنی



دان لایت - اکو

۶ وات - ساینز فریم ۸۵ میلی متر

SMD	نوع LED
۱۰	تعداد LED
۶ وات	توان
۰٫۸ <	ضریب توان
۱۰۰ لومن بر وات	بهره وری نوری
۶۰۰ لومن	شار نوری
۱۲۰ درجه	زاویه تابش
۸۵ <	CRI
۶۰۰۰K - ۴۰۰۰K - ۳۰۰۰K	دمای رنگ نور
IP۲۰-IP۴۴	درجه حفاظتی
پلی کرینات	جنس بدنه
آلومینیوم آنادایز	هیت سینک حرارتی
۵۸۵ میلی متر	ساینز فریم
از ۲۰- درجه سانتیگراد تا ۴۵+ درجه سانتیگراد	دمای عملیاتی
On Board	درایور
۳۰۰۰۰ ساعت	طول عمر
دارد	تنظیم شدت نور
۳ سال	گارانتی چراغ

دان لایت - اکو

۹ وات - سایز فریم ۸۵ میلی متر



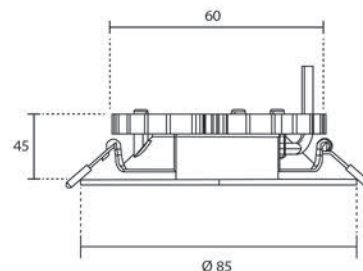
SMD	نوع LED
1۰	تعداد LED
۹ وات	توان
۰,۸ <	ضریب توان
۱۰۰ لومن بر وات	بهره وری نوری
۹۰۰ لومن	شار نوری
۱۲۰ درجه	زاویه تابش
۸۵ <	CRI
۳۰۰۰K - ۴۰۰۰K - ۵۰۰۰K	دمای رنگ نور
IP۴۴-IP۲۰	درجه حفاظتی
پلی کربنات	جنس بدنه
آلومینیوم آنادایز	هیت سینک حرارتی
۸۵ میلی متر	سایز فریم
از ۲۰- درجه سانتیگراد تا ۴۵+ درجه سانتیگراد	دمای عملیاتی
On Board	درایور
۳۰۰۰۰ ساعت	طول عمر
دارد	تنظیم شدت نور
۳ سال	گارانتی چراغ



دمای رنگ نور

رنگ محصول

نقشه فنی





6000K



4000K



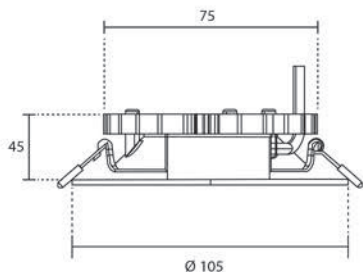
3000K

دمای رنگ نور



رنگ محصول

نقشه فنی



دان لایت - اکو

۶ وات - سایز فریم ۱۰۵ میلی متر

SMD	نوع LED
۱۰	تعداد LED
۶ وات	توان
۰,۸ <	ضریب توان
۱۰۰ لومن بر وات	بهره وری نوری
۶۰۰ لومن	شار نوری
۱۲۰ درجه	زاویه تابش
۸۵ <	CRI
۶۰۰۰K - ۴۰۰۰K - ۳۰۰۰K	دمای رنگ نور
IP۲۰-IP۴۴	درجه حفاظتی
پلی کرینات	جنس بدنه
آلومینیوم آنادایز	هیت سینک حرارتی
۱۰۵ میلی متر	سایز فریم
از ۲۰- درجه سانتیگراد تا ۴۵+ درجه سانتیگراد	دمای عملیاتی
On Board	درایور
۳۰۰۰۰ ساعت	طول عمر
دارد	تنظیم شدت نور
۳ سال	گارانتی چراغ

دان لایت - اکو

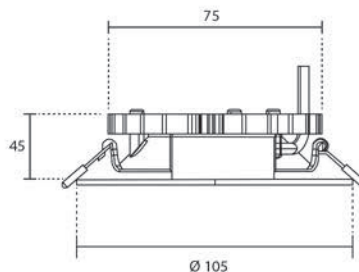
۹ وات - سایز فریم ۱۰۵ میلی متر



دمای رنگ نور

رنگ محصول

نقشه فنی



SMD	نوع LED
1۰	تعداد LED
۹ وات	توان
۰,۸ <	ضریب توان
۱۰۰ لومن بر وات	بهره وری نوری
۹۰۰ لومن	شار نوری
۱۲۰ درجه	زاویه تابش
۸۵ <	CRI
۳۰۰۰K - ۴۰۰۰K - ۵۰۰۰K	دمای رنگ نور
IP۴۴-IP۲۰	درجه حفاظتی
پلی کربنات	جنس بدنه
آلومینیوم آنادایز	هیت سینک حرارتی
۱۰۵ میلی متر	سایز فریم
از ۲۰- درجه سانتیگراد تا ۴۵+ درجه سانتیگراد	دمای عملیاتی
On Board	درایور
۳۰۰۰۰ ساعت	طول عمر
دارد	تنظیم شدت نور
۳ سال	گارانتی چراغ



6000K



4000K



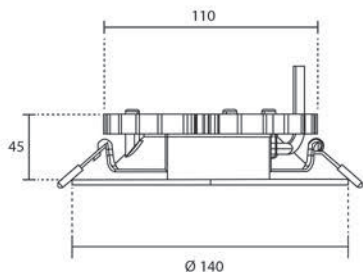
3000K

دمای رنگ نور



رنگ محصول

نقشه فنی



دان لایت - اکو

۱۲ وات - سایز فریم ۱۴۰ میلی متر

SMD	نوع LED
۱۵	تعداد LED
۱۲ وات	توان
۰٫۸ <	ضریب توان
۱۵۰ لومن بر وات	بهره وری نوری
۱۲۰۰ لومن	شار نوری
۱۲۰ درجه	زاویه تابش
۸۵ <	CRI
۶۰۰۰K - ۴۰۰۰K - ۳۰۰۰K	دمای رنگ نور
IP۲۰-IP۴۴	درجه حفاظتی
پلی کرینات	جنس بدنه
آلومینیوم آنادایز	هیت سینک حرارتی
۱۴۰ میلی متر	سایز فریم
از ۲۰- درجه سانتیگراد تا ۴۵+ درجه سانتیگراد	دمای عملیاتی
On Board	درایور
۳۰۰۰۰ ساعت	طول عمر
دارد	تنظیم شدت نور
۳ سال	گارانتی چراغ

دان لایت - اکو

۲۴ وات - سایز فریم ۱۷۰ میلی متر

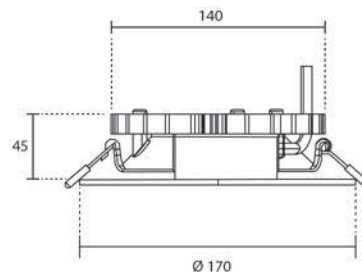
SMD	نوع LED
۳۰	تعداد LED
۲۴ وات	توان
۰,۸ <	ضریب توان
۱۰۰ لومن بر وات	بهره وری نوری
۲۴۰۰ لومن	شار نوری
۱۲۰ درجه	زاویه تابش
۸۵ <	CRI
۶۰۰۰K - ۴۰۰۰K - ۳۰۰۰K	دمای رنگ نور
IP۲۰-IP۴۴	درجه حفاظتی
پلی کربنات	جنس بدنه
آلومینیوم آنادایز	هیت سینک حرارتی
۱۷۰ میلی متر	سایز فریم
از ۲۰- درجه سانتیگراد تا ۴۵+ درجه سانتیگراد	دمای عملیاتی
On Board	درایور
۳۰۰۰۰ ساعت	طول عمر
دارد	تنظیم شدت نور
۳ سال	گارانتی چراغ



دمای رنگ نور

رنگ محصول

نقشه فنی

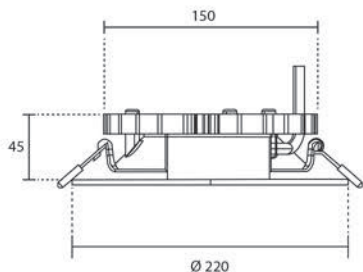




دمای رنگ نور

رنگ محصول

نقشه فنی



دان لایت - اکو

۲۲ وات - سایز فریم ۲۲۰ میلی متر

SMD	نوع LED
۳۰	تعداد LED
۲۲ وات	توان
۰٫۸ <	ضریب توان
۱۵۰ لومن بر وات	بهره وری نوری
۲۲۰۰ لومن	شار نوری
۱۲۰ درجه	زاویه تابش
۸۵ <	CRI
۶۰۰۰K - ۴۰۰۰K - ۳۰۰۰K	دمای رنگ نور
IP۲۰ - IP۴۴	درجه حفاظتی
پلی کرینات	جنس بدنه
آلومینیوم آنادایز	هیت سینک حرارتی
۵۲۲۰ میلی متر	سایز فریم
از ۲۰ - درجه سانتیگراد تا ۴۵ + درجه سانتیگراد	دمای عملیاتی
On Board	درایور
۳۰۰۰۰ ساعت	طول عمر
دارد	تنظیم شدت نور
۳ سال	گارانتی چراغ

دان لایت - اکو

۳۶ وات - سایز فریم ۲۲۰ میلی متر

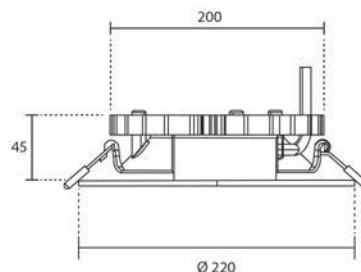
SMD	نوع LED
۴۵	تعداد LED
۳۶ وات	توان
۰,۸ <	ضریب توان
۱۰۰ لومن بر وات	بهره وری نوری
۳۶۰۰ لومن	شار نوری
۱۲۰ درجه	زاویه تابش
۸۵ <	CRI
۶۰۰۰K - ۴۰۰۰K - ۳۰۰۰K	دمای رنگ نور
IP۲۰-IP۴۴	درجه حفاظتی
پلی کربنات	جنس بدنه
آلومینیوم آنادایز	هیت سینک حرارتی
۲۲۰ میلی متر	سایز فریم
از ۲۰- درجه سانتیگراد تا ۴۵+ درجه سانتیگراد	دمای عملیاتی
On Board	درایور
۳۰۰۰۰ ساعت	طول عمر
دارد	تنظیم شدت نور
۳ سال	گارانتی چراغ



دمای رنگ نور

رنگ محصول

نقشه فنی



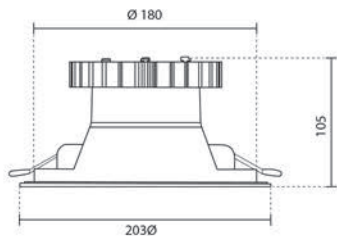


دمای رنگ نور



رنگ محصول

نقشه فنی



دان لایت

۲۵ وات

SMD	نوع LED
۶۰	تعداد LED
۲۵ وات	توان
$< 9\%$	ضریب توان
۱۱۴ لومن بر وات	بهره وری نوری
۲۸۴۰ لومن	شار نوری
۶۵ درجه	زاویه تابش
< 85	CRI
۴۰۰۰K	دمای رنگ نور
IP۲۰-IP۴۴	درجه حفاظتی
پلی کرینات	جنس بدنه
آلومینیوم آنادایز	هیت سینک حرارتی
۵۲۰۳۱x۵ میلی متر	سایز فریم
از ۲۰- درجه سانتیگراد تا ۴۵+ درجه سانتیگراد	دمای عملیاتی
۷۷۰ گرم	وزن
۷۰۰ میلی آمپر Lifud	درایور
۵۰۰۰۰ ساعت	طول عمر
۵ سال	گارانتی چراغ
۳ سال	گارانتی درایور



POWER LIGHT

Power Light

- 7/10 Watt
- 930/1300 Lm

Eco Power Light

- 5/10 Watt
- 500/1000 Lm

Dark Light

- 7 / 10 / 14 / 20 Watt
- 930 / 1300 / 1860 / 2600 Lm

Eco Dark Light

- 7 / 10 / 14 / 20 Watt
- 930 / 1300 / 1860 / 2600 Lm

POWER LIGHT

Power Light

Eco Power Light

Dark Light

Eco Dark Light



4000K



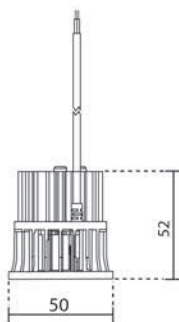
2700K

دمای رنگ نور



رنگ محصول

نقشه فنی



پاور لایت

۷-۱۰ وات

COB	نوع LED
۱	تعداد LED
۷-۱۰ وات	توان
< 0.5	ضریب توان
۱۳۰ لومن بر وات	بهره وری نوری
۹۳۰-۱۳۰۰ لومن	شار نوری
۴۸ درجه	زاویه تابش
< 95	CRI
۴۰۰۰K - ۲۷۰۰K	دمای رنگ نور
IP۲۰	درجه حفاظتی
پلی کرینات	جنس بدنه
آلومینیوم آنادایز	هیت سینک حرارتی
۵۵۰x۵۲ میلی متر	سایز قریم
از ۲۰- درجه سانتیگراد تا ۴۵+ درجه سانتیگراد	دمای عملیاتی
۱۱۸ گرم	وزن
Lifud ۲۰۰-۳۰۰ میلی آمپر	درایور
۵۰۰۰۰ ساعت	طول عمر
۵ سال	گارانتی چراغ
۳ سال	گارانتی درایور

آی پی - پاور لایت

فریم آلومینیوم

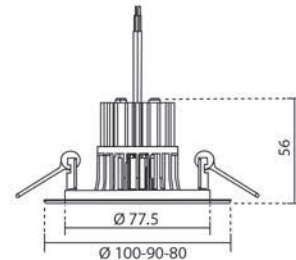


دمای رنگ نور



رنگ محصول

نقشه فنی



COB	نوع LED
1	تعداد LED
۱۰-۷ وات	توان
< ۰,۵	ضریب توان
۱۳۰ لومن بر وات	بهره وری نوری
۹۳۰-۱۳۰۰ لومن	شار نوری
۴۸ درجه	زاویه تابش
< ۹۵	CRI
۴۰۰۰K - ۲۷۰۰K	دمای رنگ نور
IP۴۴	درجه حفاظتی
پلی کربنات	جنس بدنه
آلومینیوم آنادایز	هیت سینک حرارتی
آلومینیوم	بدنه
۸۰×۵۶/۹۰ ۱۰۰ میلی متر	سایز فریم
از ۲۰- درجه سانتیگراد تا ۴۵+ درجه سانتیگراد	دمای عملیاتی
Lifud ۲۰۰-۳۰۰ میلی آمپر	درایور
۵۰۰۰۰ ساعت	طول عمر
۵ سال	گارانتی چراغ
۳ سال	گارانتی درایور



4000K



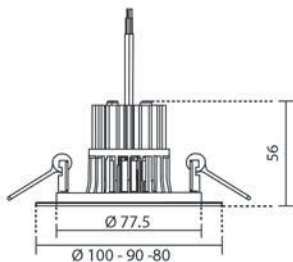
2700K

دمای رنگ نور



رنگ محصول

نقشه فنی



پاور لایت فریم آلومینیوم

LED نوع	COB
تعداد LED	۱
توان	۷-۱۰ وات
ضریب توان	< ۰.۵
بهره وری نوری	۱۳۰ لومن بر وات
شار نوری	۹۳۰-۱۳۰۰ لومن
زاویه تابش	۴۸ درجه
CRI	< ۹۵
دمای رنگ نور	۲۷۰۰K - ۴۰۰۰K
درجه حفاظتی	IP۲۰
جنس بدنه	پلی کرینات
هیت سینک حرارتی	آلومینیوم آنادایز
بدنه	آلومینیوم
سایز فریم	۸۰×۵۶ ۹۰ ۱۰۰ میلی متر
دمای عملیاتی	از ۲۰- درجه سانتیگراد تا ۴۵+ درجه سانتیگراد
وزن	۱۸۲ گرم
درایور	Lifud ۲۰۰-۳۰۰ میلی آمپر
طول عمر	۵۰۰۰۰ ساعت
گارانتی چراغ	۵ سال
گارانتی درایور	۳ سال

پاور لایت

فریم پلی کریبات

COB	نوع LED
۱	تعداد LED
۷-۱۰ وات	توان
۰,۵ <	ضریب توان
۱۳۰ لومن بروات	بهره وری نوری
۹۳۰-۱۳۰۰ لومن	شار نوری
۴۸ درجه	زاویه تابش
۹۵ <	CRI
۴۰۰۰K - ۳۷۰۰K	دمای رنگ نور
IP۲۰	درجه حفاظتی
پلی کریبات	جنس بدنه
آلومینیوم آنادایز	هیت سینک حرارتی
آلومینیوم	بدنه
۷۵x۵۶ میلی متر	سایز فریم
از ۲۰- درجه سانتیگراد تا ۴۵+ درجه سانتیگراد	دمای عملیاتی
۱۳۴ گرم	وزن
Lifud ۲۰۰-۳۰۰ میلی آمپر	درایور
۵۰۰۰۰ ساعت	طول عمر
۵ سال	گارانتی چراغ
۳ سال	گارانتی درایور

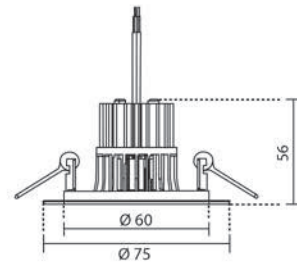


دمای رنگ نور



رنگ محصول

نقشه فنی



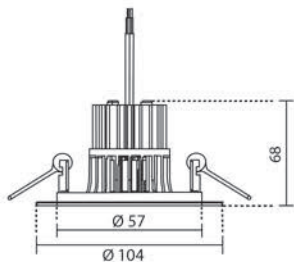


دمای رنگ نور



رنگ محصول

نقشه فنی



پاور لایت فریم ABS قابل تنظیم

COB	نوع LED
۱	تعداد LED
۷-۱۰ وات	توان
< ۰,۵	ضریب توان
۱۳۰ لومن بر وات	بهره وری نوری
۹۳۰-۱۳۰۰ لومن	شار نوری
۴۸ درجه	زاویه تابش
< ۹۵	CRI
۲۷۰۰K - ۴۰۰۰K	دمای رنگ نور
IP۲۰	درجه حفاظتی
ABS	جنس فریم
آلومینیوم آنادایز	هیت سینک حرارتی
۵۱۰۴x۶۷ میلی متر	سایز فریم
از ۲۰- درجه سانتیگراد تا ۴۵+ درجه سانتیگراد	دمای عملیاتی
۱۱۸ گرم	وزن
Lifud ۲۰۰-۳۰۰ میلی آمپر	درایور
۵۰۰۰۰ ساعت	طول عمر
۵ سال	گارانتی چراغ
۳ سال	گارانتی درایور

پاور لایت

فریم دارک لایت ABS قابل تنظیم

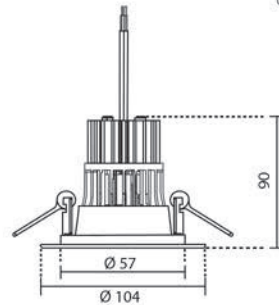


دمای رنگ نور



رنگ محصول

نقشه فنی



COB	نوع LED
1	تعداد LED
۱۰-۷ وات	توان
۰,۵ <	ضریب توان
۱۳۰ لومن بروات	بهره وری نوری
۱۳۰۰-۹۳۰ لومن	شار نوری
۴۸ درجه	زاویه تابش
۹۵ <	CRI
۴۰۰۰K - ۲۷۰۰K	دمای رنگ نور
IP۲۰	درجه حفاظتی
ABS	جنس فریم
آلومینیوم آنادایز	هیت سینک حرارتی
۹۰x۱۰۰ میلی متر	سایز فریم
از ۲۰- درجه سانتیگراد تا ۴۵+ درجه سانتیگراد	دمای عملیاتی
۱۱۸ گرم	وزن
Lifud ۲۰۰-۳۰۰ میلی آمپر	دراپور
۵۰۰۰۰ ساعت	طول عمر
۵ سال	گارانتی چراغ
۳ سال	گارانتی دراپور

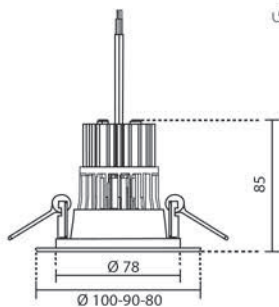


دمای رنگ نور



رنگ محصول

نقشه فنی



پاور لایت

فریم دارک لایت

COB	نوع LED
۱	تعداد LED
۷-۱۰ وات	توان
< ۰,۵	ضریب توان
۱۳۰ لومن بر وات	بهره وری نوری
۹۳۰-۱۳۰۰ لومن	شار نوری
۴۸ درجه	زاویه تابش
< ۹۵	CRI
۲۷۰۰K - ۴۰۰۰K	دمای رنگ نور
IP۲۰	درجه حفاظتی
آلومینیوم	جنس فریم
آلومینیوم آنادایز	هیت سینک حرارتی
پلی کرینات	پدنه
۸۵×۸۰×۹۰ میلی متر	سایز فریم
از ۲۰- درجه سانتیگراد تا ۴۵+ درجه سانتیگراد	دمای عملیاتی
۱۷۸ گرم	وزن
Lifud ۲۰۰-۳۰۰ میلی آمپر	درایور
۵۰۰۰۰ ساعت	طول عمر
۵ سال	گارانتی چراغ
۳ سال	گارانتی درایور

پاورلایت

فریم دارک لایت دایره

COB	نوع LED
۱	تعداد LED
۷-۱۰ وات	توان
< ۰,۵	ضریب توان
۱۳۰ لومن بر وات	بهره وری نوری
۹۳۰-۱۳۰۰ لومن	شار نوری
۴۸ درجه	زاویه تابش
< ۹۵	CRI
۴۰۰۰K - ۲۷۰۰K	دمای رنگ نور
IP۲۰	درجه حفاظتی
پلی کربنات	جنس بدنه
آلومینیوم آنادایز	هیت سینک حرارتی
۵۸۵x۱۰۰ میلی متر	سایز فریم
از ۲۰- درجه سانتیگراد تا ۴۵+ درجه سانتیگراد	دمای عملیاتی
۱۱۸ گرم	وزن
Lifud ۲۰۰-۳۰۰ میلی آمپر	درایور
۵۰۰۰۰ ساعت	طول عمر
۵ سال	گارانتی چراغ
۳ سال	گارانتی درایور

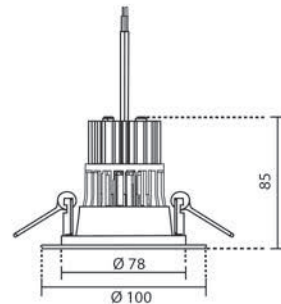


دمای رنگ نور



رنگ محصول

نقشه فنی



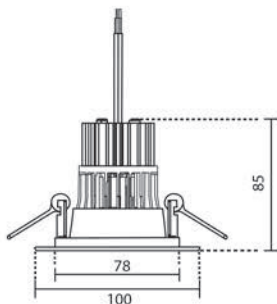


دمای رنگ نور



رنگ محصول

نقشه فنی



پاورلایت فریم دارک لایت مربع

COB	نوع LED
۱	تعداد LED
۷-۱۰ وات	توان
< ۰.۵	ضریب توان
۱۳۰ لومن بر وات	بهره وری نوری
۹۳۰-۱۳۰۰ لومن	شار نوری
۴۸ درجه	زاویه تابش
< ۹۵	CRI
۲۷۰۰K - ۴۰۰۰K	دمای رنگ نور
IP۲۰	درجه حفاظتی
پلی کرینات	جنس بدنه
آلومینیوم آنادایز	هیت سینک حرارتی
۱۰۰x۱۰۰x۸۵ میلی متر	سایز فریم
از ۲۰- درجه سانتیگراد تا ۴۵+ درجه سانتیگراد	دمای عملیاتی
۱۱۸ گرم	وزن
Lifud ۲۰۰-۳۰۰ میلی آمپر	درایور
۵۰۰۰۰ ساعت	طول عمر
۵ سال	گارانتی چراغ
۳ سال	گارانتی درایور

پاورلایت

فریم دارک لایت مستطیل

نوع LED	COB
تعداد LED	۲
توان	۱۴-۲۰ وات
ضریب توان	< ۰.۵
بهره وری نوری	۱۳۰ لومن بر وات
شار نوری	۱۸۶۰-۲۶۰۰ لومن
زاویه تابش	۴۸ درجه
CRI	< ۹۵
دمای رنگ نور	۲۷۰۰K - ۴۰۰۰K
درجه حفاظتی	IP۲۰
جنس بدنه	پلی کربنات
هیت سینک حرارتی	آلومینیوم آنادایز
سایز فریم	۲۰۴x۱۰۰x۸۲ میلی متر
دمای عملیاتی	از ۲۰- درجه سانتیگراد تا ۴۵+ درجه سانتیگراد
وزن	۲۳۶ گرم
درایور	Lifud ۲۰۰-۳۰۰ میلی آمپر
طول عمر	۵۰۰۰۰ ساعت
گارانتی چراغ	۵ سال
گارانتی درایور	۳ سال

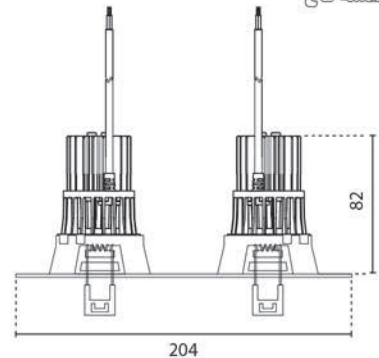


دمای رنگ نور



رنگ محصول

نقشه فنی





4000K



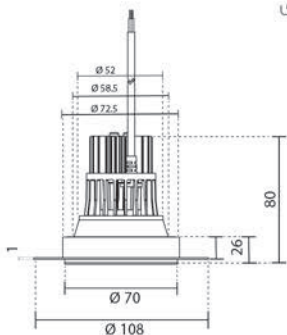
2700K

دمای رنگ نور



رنگ محصول

نقشه فنی



پاور لایت

تریم لس

COB	نوع LED
۱	تعداد LED
۷-۱۰ وات	توان
< ۰.۵	ضریب توان
۱۳۰ لومن بر وات	بهره وری نوری
۹۳۰-۱۳۰۰ لومن	شار نوری
۴۸ درجه	زاویه تابش
< ۹۵	CRI
۴۰۰۰K - ۲۷۰۰K	دمای رنگ نور
IP۲۰	درجه حفاظتی
پلی کرینات	جنس بدنه
آلومینیوم آنادایز	هیت سینک حرارتی
۱۰۸x۸۰ میلی متر	سایز فریم
از ۲۰- درجه سانتیگراد تا ۴۵+ درجه سانتیگراد	دمای عملیاتی
۱۱۸ گرم	وزن
Lifud ۲۰۰-۳۰۰ میلی آمپر	درایور
۵۰۰۰۰ ساعت	طول عمر
۵ سال	گارانتی چراغ
۳ سال	گارانتی درایور

پاور لایت اکو - لنز دار

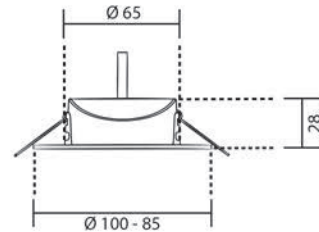
SMD	نوع LED
۵	تعداد LED
۵ وات	توان
< ۰.۵	ضریب توان
۱۰۰ لومن بر وات	بهره وری نور
۵۰۰ لومن	شار نوری
۴۸ درجه	زاویه تابش
< ۸۵	CRI
۶۰۰۰K - ۴۰۰۰K - ۳۰۰۰K	دمای رنگ نور
IP۲۰	درجه حفاظتی
۰۸۵x۲۸ - ۱۰۰ میلی متر	سایز فریم
از ۲۰ - درجه سانتیگراد تا ۴۵+ درجه سانتیگراد	دمای عملیاتی
۴۸ - ۵۴ گرم	وزن
On Board	درایور
۳۰۰۰۰ ساعت	طول عمر
دارد	تنظیم شدت نور
۳ سال	گارانتی چراغ



دمای رنگ نور

رنگ محصول

نقشه فنی



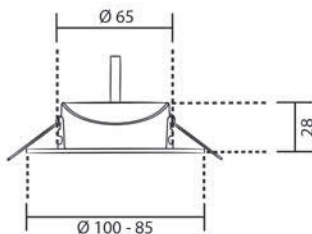


دمای رنگ نور



رنگ محصول

نقشه فنی



پاور لایت اکو - دیفیوزر دار

SMD	نوع LED
۵	تعداد LED
۵ وات	توان
۰,۵ <	ضریب توان
۱۰۰ لومن بر وات	بهره وری نوری
۵۰۰ لومن	شار نوری
۱۲۰ درجه	زاویه تابش
۸۵ <	CRI
۶۰۰۰K - ۴۰۰۰K - ۳۰۰۰K	دمای رنگ نور
IP۲۰	درجه حفاظتی
۰۸۵x۲۸ - ۱۰۰ میلی متر	سایز قریم
از ۲۰- درجه سانتیگراد تا ۴۵+ درجه سانتیگراد	دمای عملیاتی
۴۸ - ۵۴ گرم	وزن
On Board	درایور
۳۰۰۰۰ ساعت	طول عمر
دارد	تنظیم شدت نور
۳ سال	گارانتی چراغ

پاور لایت اکو - دارک لایت دایره

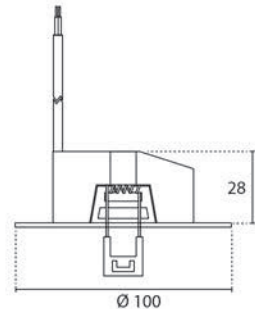


دمای رنگ نور



رنگ محصول

نقشه فنی



SMD	نوع LED
۵	تعداد LED
۵ وات	توان
۰,۵ <	ضریب توان
۱۰۰ لومن بر وات	بهره وری نور
۵۰۰ لومن	شار نوری
۴۸ درجه	زاویه تابش
۸۵ <	CRI
۶۰۰۰K - ۴۰۰۰K - ۳۰۰۰K	دمای رنگ نور
IP۲۰	درجه حفاظتی
۲۸ x ۱۰۰ میلی متر	سایز فریم
از ۲۰ - درجه سانتیگراد تا ۴۵ + درجه سانتیگراد	دمای عملیاتی
۵۴ گرم	وزن
On Board	درایور
۳۰۰۰۰ ساعت	طول عمر
دارد	تنظیم شدت نور
۳ سال	گارانتی چراغ



6000K



4000K



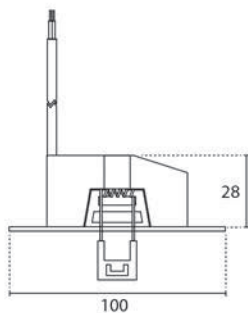
3000K

دمای رنگ نور



رنگ محصول

نقشه فنی



پاور لایت اکو - دارک لایت مربع

SMD	نوع LED
۵	تعداد LED
۵ وات	توان
۰,۵ <	ضریب توان
۱۰۰ لومن بر وات	بهره وری نوری
۵۰۰ لومن	شار نوری
۴۸ درجه	زاویه تابش
۸۵ <	CRI
۶۰۰۰K - ۴۰۰۰K - ۳۰۰۰K	دمای رنگ نور
IP۲۰	درجه حفاظتی
۱۰۰x۱۰۰x۲۸ میلی متر	سایز فریم
از ۲۰- درجه سانتیگراد تا ۴۵+ درجه سانتیگراد	دمای عملیاتی
۵۴ گرم	وزن
On Board	دراپور
۳۰۰۰۰ ساعت	طول عمر
دارد	تنظیم شدت نور
۳ سال	گارانتی چراغ

پاور لایت اکو - دارک لایت مستطیل

SMD	نوع LED
10	تعداد LED
10 وات	توان
< 0.5	ضریب توان
100 لومن بر وات	بهره وری نوری
1000 لومن	شار نوری
48 درجه	زاویه تابش
< 85	CRI
3000K - 4000K - 6000K	دمای رنگ نور
IP20	درجه حفاظتی
13X100X104 میلی متر	سایز فریم
از 20- درجه سانتیگراد تا 45+ درجه سانتیگراد	دمای عملیاتی
108 گرم	وزن
On Board	درایور
30000 ساعت	طول عمر
دارد	تنظیم شدت نور
3 سال	گارانتی چراغ

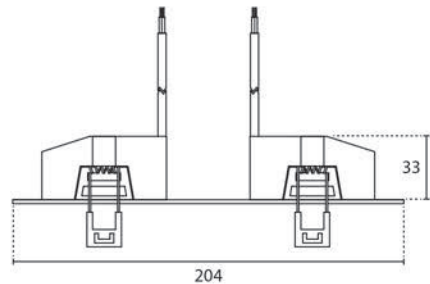


دمای رنگ نور



رنگ محصول

نقشه فنی





4000K



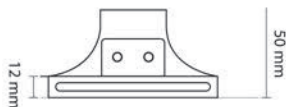
2700K

دمای رنگ نور



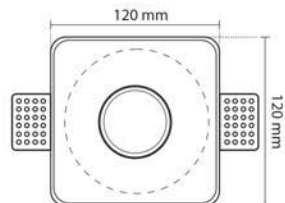
رنگ محصول

نقشه فنی



12 mm

50 mm



120 mm

120 mm

پاورلایت فریم گچی

COB	نوع LED
1	تعداد LED
۷-۱۰ وات	توان
< ۰.۵	ضریب توان
۱۳۰ لومن بر وات	بهره وری نوری
۹۳۰-۱۳۰۰ لومن	شار نوری
۴۸ درجه	زاویه تابش
< ۹۵	CRI
۴۰۰۰K - ۲۷۰۰K	دمای رنگ نور
IP۲۰	درجه حفاظتی
گج	جنس فریم
آلومینیوم آنادایز	هیت سینک حرارتی
۱۲۰x۱۲۰ میلی متر	سایز فریم
از ۲۰- درجه سانتیگراد تا ۴۵+ درجه سانتیگراد	دمای عملیاتی
۱۱۸ گرم	وزن
Lifud ۲۰۰-۳۰۰ میلی آمپر	درایور
۵۰۰۰۰ ساعت	طول عمر
۵ سال	گارانتی چراغ
۳ سال	گارانتی درایور

پاورلایت فریم گچی

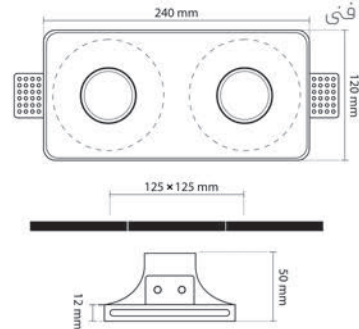
COB	نوع LED
۲	تعداد LED
۱۴-۲۰ وات	توان
< ۰.۵	ضریب توان
۱۳۰ لومن بر وات	بهره وری نوری
۱۸۶۰-۲۶۰۰ لومن	شار نوری
۴۸ درجه	زاویه تابش
< ۹۵	CRI
۴۰۰۰K - ۲۷۰۰K	دمای رنگ نور
IP۲۰	درجه حفاظتی
گج	جنس فریم
آلومینیوم آنادایز	هیت سینک حرارتی
۲۴۰x۱۲۰ میلی متر	سایز فریم
از ۲۰- درجه سانتیگراد تا ۴۵+ درجه سانتیگراد	دمای عملیاتی
۱۱۸ گرم	وزن
Lifud ۳۰۰-۲۰۰ میلی آمپر	دراپور
۵۰۰۰۰ ساعت	طول عمر
۵ سال	گارانتی چراغ
۳ سال	گارانتی دراپور



دمای رنگ نور

رنگ محصول

نقشه فنی





4000K



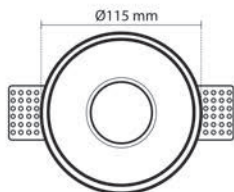
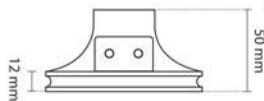
2700K

دمای رنگ نور



رنگ محصول

نقشه فنی



پاورلایت فریم گچی

COB	نوع LED
۱	تعداد LED
۷-۱۰ وات	توان
< ۰.۵	ضریب توان
۱۳۰ لومن بر وات	بهره وری نوری
۹۳۰-۱۳۰۰ لومن	شار نوری
۴۸ درجه	زاویه تابش
< ۹۵	CRI
۴۰۰۰K - ۲۷۰۰K	دمای رنگ نور
IP۲۰	درجه حفاظتی
گج	جنس فریم
آلومینیوم آنادایز	هیت سینک حرارتی
۱۱۵ میلی متر	سایز فریم
از ۲۰- درجه سانتیگراد تا ۴۵+ درجه سانتیگراد	دمای عملیاتی
۱۱۸ گرم	وزن
Lifud ۲۰۰-۳۰۰ میلی آمپر	درایور
۵۰۰۰۰ ساعت	طول عمر
۵ سال	گارانتی چراغ
۳ سال	گارانتی درایور

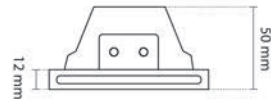
پاورلایت فریم گچی



دمای رنگ نور

رنگ محصول

نقشه فنی



COB	نوع LED
1	تعداد LED
۱۰-۷ وات	توان
۰,۵ <	ضریب توان
۱۳۰ لومن بر وات	بهره وری نوری
۹۳۰-۱۳۰۰ لومن	شار نوری
۴۸ درجه	زاویه تابش
۹۵ <	CRI
۴۰۰۰K - ۲۷۰۰K	دمای رنگ نور
IP۲۰	درجه حفاظتی
گج	جنس فریم
آلومینیوم آنادایز	هیت سینک حرارتی
۱۱۳x۱۱۳ میلی متر	سایز فریم
از ۲۰- درجه سانتیگراد تا ۴۵+ درجه سانتیگراد	دمای عملیاتی
۱۱۸ گرم	وزن
Lifud ۲۰۰-۳۰۰ میلی آمپر	درایور
۵۰۰۰۰ ساعت	طول عمر
۵ سال	گارانتی چراغ
۳ سال	گارانتی درایور



رنگ محصول ☐ ☐

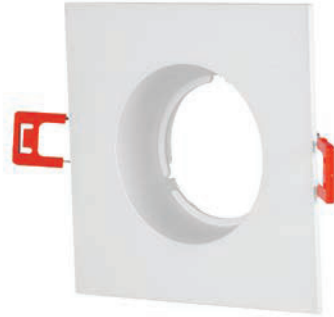
پاور لایت فریم



جنس بدنه	پلی کربنات
سایز فریم	۱۱۰۰x۲۸ میلی متر
وزن	۱۱۸ گرم

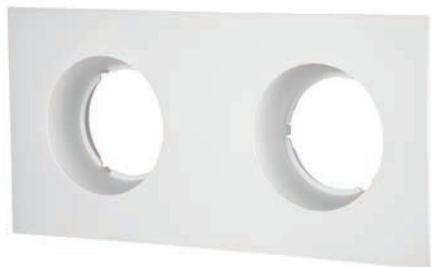
پاور لایت فریم

پلی کریٹات	جنس بدنہ
۱۰۰x۱۰۰x۲۸ میلی متر	سائز فریم
۱۱۸ گرام	وزن



رنگ محصول ☒ ☐

پاور لایت فریم



جنس بدنه	پلی کربنات
سایز فریم	۲۰۴x۱۰۰x۳۳ میلی متر
وزن	۱۱۸ گم

رنگ محصول





LINEAR LIGHT

Linear Light Pendant

- 23 / 45 Watt
- 2700 / 5300 Lm

Linear Light Surface Mounted

- 23 / 45 Watt
- 2700 / 5300 Lm

Linear Light Built-In

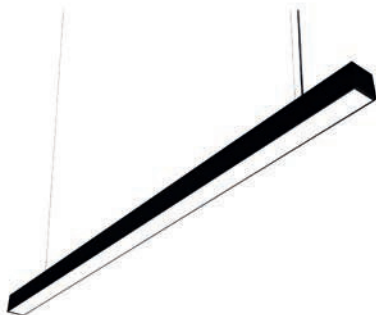
- 23 / 45 Watt
- 2700 / 5300 Lm

LINEAR LIGHT

Linear Light Pendant

Linear Light Surface Mounted

Linear Light Built-In

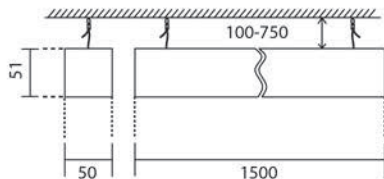


دمای رنگ نور



رنگ محصول

نقشه فنی



لینیر لایت

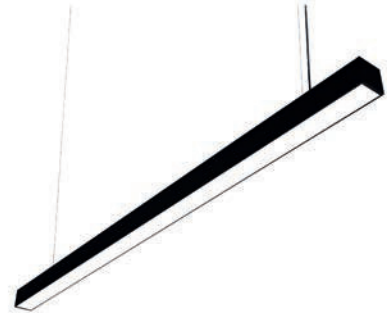
آویز ۱۵۰ سانتی متر

SMD ۵۶۳۰	نوع LED
۱۳۰	تعداد LED
۴۵ وات	توان
۰,۹ <	ضریب توان
۱۱۸ لومن بر وات	به‌ه‌وای نور
۵۳۰۰ لومن	شار نوری
۱۲۰ درجه	زاویه تابش
۸۵ <	CRI
۴۰۰۰K	دمای رنگ نور
IP۲۰	درجه حفاظتی
آلومینیوم	بدنه
پلی کربنات	دیفیوزر
۱۰۵۰×۵۰×۵۱ میلی متر	سایز فریم
از ۲۰- درجه سانتیگراد تا ۴۵+ درجه سانتیگراد	دمای عملیاتی
۲۱۰۰ گرم	وزن
۱۲۰۰ میلی آمپر Lifud	درایور
۵۰۰۰۰ ساعت	طول عمر
۵ سال	گارانتی چراغ
۳ سال	گارانتی درایور

لینیر لایت

➤ آویز ۱۲۰ سانتی متر

نوع LED	SMD ۵۶۳۰
تعداد LED	۱۳۰
توان	۴۵ وات
ضریب توان	۰٫۹ <
بهره وری نوری	۱۱۸ لومن بر وات
شار نوری	۵۳۰۰ لومن
زاویه تابش	۱۲۰ درجه
CRI	۸۵ <
دمای رنگ نور	۴۰۰۰K
درجه حفاظتی	IP۲۰
بدنه	آلومینیوم
دیفیوزر	پلی کربنات
سایز فریم	۱۲۰۰x۵۰x۵۱ میلی متر
دمای عملیاتی	از ۲۰- درجه سانتیگراد تا ۴۵+ درجه سانتیگراد
وزن	۱۶۵۰ گرم
درایور	Lifud ۱۲۰۰ میلی آمپر
طول عمر	۵۰۰۰۰ ساعت
گارانتی چراغ	۵ سال
گارانتی درایور	۳ سال

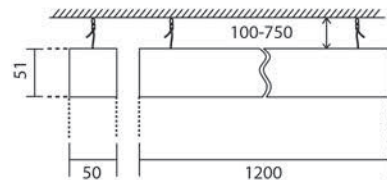


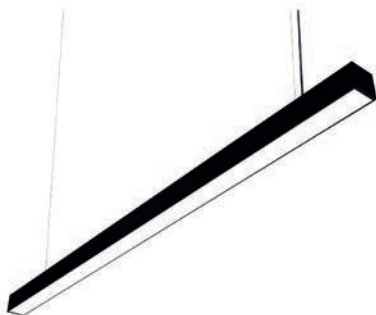
➤ دمای رنگ نور



➤ رنگ محصول

➤ نقشه فنی



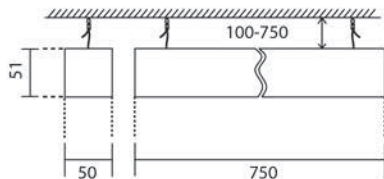


دمای رنگ نور



رنگ محصول

نقشه فنی



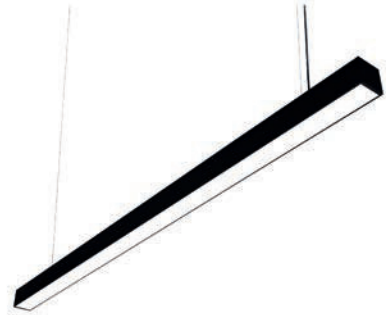
لینیر لایت آویز ۷۵ سانتی متر

SMD ۵۶۳۰	نوع LED
۶۵	تعداد LED
۲۳ وات	توان
۰٫۹ <	ضریب توان
۱۱۸ لومن پروات	به‌ه‌و‌ری نوری
۲۷۰۰ لومن	شار نوری
۱۲۰ درجه	زاویه تابش
۸۵ <	CRI
۴۰۰۰K	دمای رنگ نور
IP۲۰	درجه حفاظتی
آلومینیوم	بدنه
پلی کربنات	دیفیوزر
۵۷۵۰x۵۰x۵۱ میلی متر	سایز فیزیکی
از ۲۰- درجه سانتیگراد تا ۴۵+ درجه سانتیگراد	دمای عملیاتی
۱۰۹۰ گرم	وزن
۷۰۰ میلی آمپر Lifud	درایور
۵۰۰۰۰ ساعت	طول عمر
۵ سال	گارانتی چراغ
۳ سال	گارانتی درایور

لینیر لایت

➤ آویز ۶۰ سانتی متر

SMD ۵۶۳۰	نوع LED
۶۵	تعداد LED
۲۳ وات	توان
۰,۹<	ضریب توان
۱۱۸ لومن بر وات	بهره وری نوری
۲۷۰۰ لومن	شار نوری
۱۲۰ درجه	زاویه تابش
۸۵<	CRI
۴۰۰۰K	دمای رنگ نور
IP۲۰	درجه حفاظتی
آلومینیوم	بدنه
پلی کربنات	دیفیوزر
۵۶۰۰x۵۰x۵۱ میلی متر	سایز فریم
از ۲۰- درجه سانتیگراد تا ۴۵+ درجه سانتیگراد	دمای عملیاتی
۸۲۵ گرم	وزن
۷۰۰ میلی آمپر Lifud	درایور
۵۰۰۰۰ ساعت	طول عمر
۵ سال	گارانتی چراغ
۳ سال	گارانتی درایور

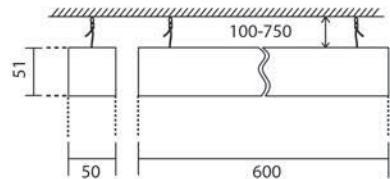


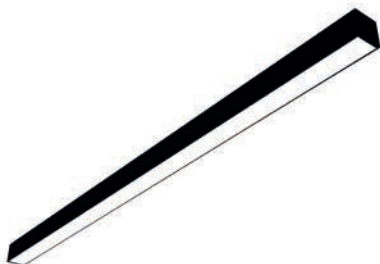
➤ دمای رنگ نور



➤ رنگ محصول

➤ نقشه فنی



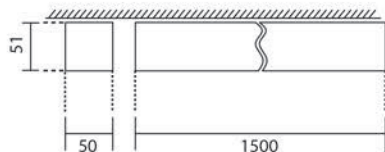


دمای رنگ نور



رنگ محصول

نقشه فنی



لینیر لایت

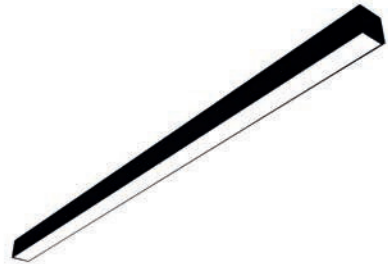
روکار ۱۵۰ سانتی متر

SMD ۵۶۳۰	نوع LED
۱۳۰	تعداد LED
۴۵ وات	توان
۰٫۹ <	ضریب توان
۱۱۸ لومن پروات	بهره وری نوری
۵۳۰۰ لومن	شار نوری
۱۲۰ درجه	زاویه تابش
۸۵ <	CRI
۴۰۰۰K	دمای رنگ نور
IP۲۰	درجه حفاظتی
آلومینیوم	بدنه
پلی کربنات	دیفیوزر
۱۰۵۰×۵۰×۵۱ میلی متر	سایز فریم
از ۲۰- درجه سانتیگراد تا ۴۵+ درجه سانتیگراد	دمای عملیاتی
۲۱۰۰ گرم	وزن
۱۲۰۰ میلی آمپر Lifud	درایور
۵۰۰۰۰ ساعت	طول عمر
۵ سال	گارانتی چراغ
۳ سال	گارانتی درایور

لینیر لایت

روکار ۱۲۰ سانتی متر

SMD ۵۶۳۰	نوع LED
۱۳۰	تعداد LED
۴۵ وات	توان
۰٫۹ <	ضریب توان
۱۱۸ لومن بروت	بهره وری نوری
۵۳۰۰ لومن	شار نوری
۱۲۰ درجه	زاویه تابش
۸۵ <	CRI
۴۰۰۰K	دمای رنگ نور
IP۲۰	درجه حفاظتی
آلومینیوم	بدنه
پلی کربنات	دیفیوزر
۵۱x۵۰x۱۲۰ میلی متر	سایز فریم
از ۲۰- درجه سانتیگراد تا ۴۵+ درجه سانتیگراد	دمای عملیاتی
۱۶۵۰ گرم	وزن
Lifud ۱۲۰۰ میلی آمپر	درایور
۵۰۰۰۰ ساعت	طول عمر
۵ سال	گارانتی چراغ
۳ سال	گارانتی درایور

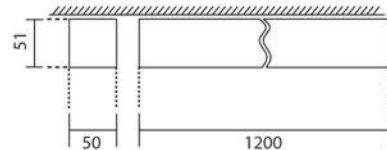


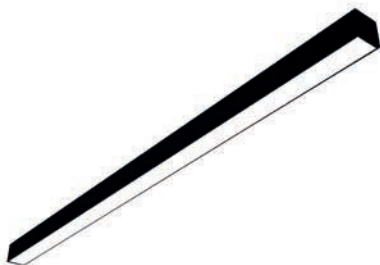
دمای رنگ نور



رنگ محصول

نقشه فنی



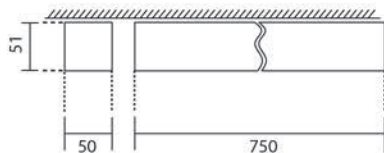


دمای رنگ نور



رنگ محصول

نقشه فنی



لینیر لایت

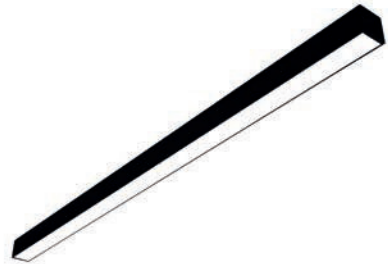
روکار ۷۵ سانتی متر

SMD ۵۶۳۰	نوع LED
۶۵	تعداد LED
۲۳ وات	توان
۰٫۹ <	ضریب توان
۱۱۸ لومن پروات	بهره وری نوری
۲۷۰۰ لومن	شار نوری
۱۲۰ درجه	زاویه تابش
۸۵ <	CRI
۴۰۰۰K	دمای رنگ نور
IP۲۰	درجه حفاظتی
آلومینیوم	بدنه
پلی کربنات	دیفیوزر
۵۷۵۰x۵۰x۵۱ میلی متر	سایز فریم
از ۲۰- درجه سانتیگراد تا ۴۵+ درجه سانتیگراد	دمای عملیاتی
۱۰۹۰ گرم	وزن
Lifud ۷۰۰ میلی آمپر	درایور
۵۰۰۰۰ ساعت	طول عمر
۵ سال	گارانتی چراغ
۳ سال	گارانتی درایور

لینیر لایت

روکار ۶۰ سانتی متر

SMD ۵۶۳۰	نوع LED
۶۵	تعداد LED
۲۳ وات	توان
۰,۹<	ضریب توان
۱۱۸ لومن بر وات	بهره وری نوری
۲۷۰۰ لومن	شار نوری
۱۲۰ درجه	زاویه تابش
۸۵<	CRI
۴۰۰۰K	دمای رنگ نور
IP۲۰	درجه حفاظتی
آلومینیوم	بدنه
پلی کربنات	دیفیوزر
۵۶۰۰x۵۰x۵۱ میلی متر	سایز فریم
از ۲۰- درجه سانتیگراد تا ۴۵+ درجه سانتیگراد	دمای عملیاتی
۸۲۵ گرم	وزن
۷۰۰ میلی آمپر Lifud	درایور
۵۰۰۰۰ ساعت	طول عمر
۵ سال	گارانتی چراغ
۳ سال	گارانتی درایور

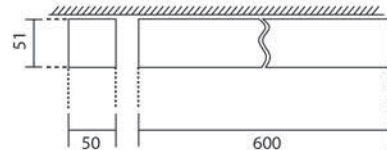


دمای رنگ نور



رنگ محصول

نقشه فنی



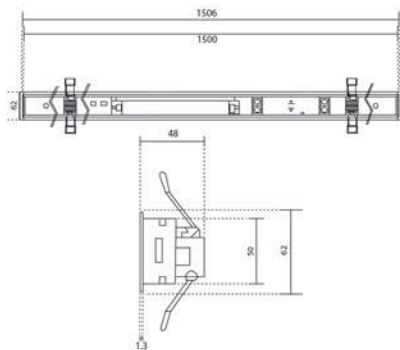


دمای رنگ نور



رنگ محصول

نقشه فنی



لینیر لایت توکار ۱۵۰ سانتی متر

SMD ۵۶۳۰	نوع LED
۱۳۰	تعداد LED
۴۵ وات	توان
۰,۹<	ضریب توان
۱۱۸ لومن پروات	بهره وری نوری
۵۱۳۰۰ لومن	شار نوری
۱۲۰ درجه	زاویه تابش
۸۵<	CRI
۴۰۰۰K	دمای رنگ نور
IP۲۰	درجه حفاظتی
آلومینیوم	بدنه
پلی کربنات	دیفیوزر
۱۵۰۰x۶۲x۴۸ میلی متر	سایز فریم
از ۲۰- درجه سانتیگراد تا ۴۵+ درجه سانتیگراد	دمای عملیاتی
۱۲۲۲ گرم	وزن
۱۲۰۰ میلی آمپر Lifud	درایور
۵۰۰۰۰ ساعت	طول عمر
۵ سال	گارانتی چراغ
۳ سال	گارانتی درایور

لینیر لایت

توکار ۱۲۰ سانتی متر

SMD ۵۶۳۰	نوع LED
۱۳۰	تعداد LED
۴۵ وات	توان
۰٫۹ <	ضریب توان
۱۱۸ لومن بر وات	بهره وری نوری
۵۳۰۰ لومن	شار نوری
۱۲۰ درجه	زاویه تابش
۸۵ <	CRI
۴۰۰۰K	دمای رنگ نور
IP۲۰	درجه حفاظتی
آلومینیوم	بدنه
پلی کربنات	دیفیوزر
۱۲۰۰x۶۲x۴۸ میلی متر	سایز فریم
از ۲۰- درجه سانتیگراد تا ۴۵+ درجه سانتیگراد	دامای عملیاتی
۱۱۸۰ گرم	وزن
Lifud ۱۲۰۰ میلی آمپر	درایور
۵۰۰۰۰ ساعت	طول عمر
۵ سال	گارانتی چراغ
۳ سال	گارانتی درایور

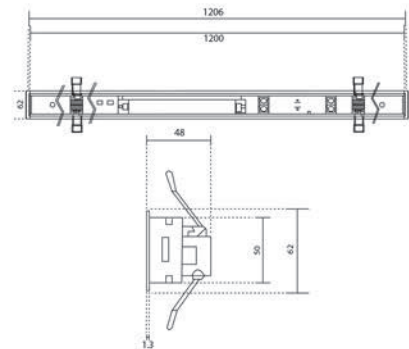


دمای رنگ نور



رنگ محصول

نقشه فنی



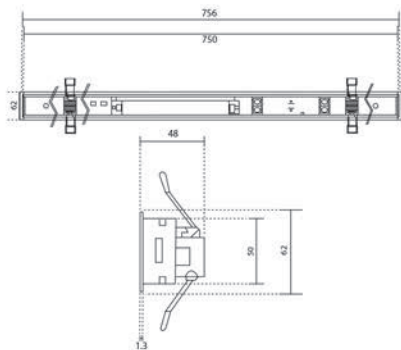


دمای رنگ نور



رنگ محصول

نقشه فنی



لینیر لایت توکار ۷۵ سانتی متر

SMD ۵۶۳۰	نوع LED
۶۵	تعداد LED
۲۳ وات	توان
۰٫۹<	ضریب توان
۱۱۸ لومن پروات	بهره وری نوری
۲۷۰۰ لومن	شار نوری
۱۲۰ درجه	زاویه تابش
۸۵<	CRI
۴۰۰۰K	دمای رنگ نور
IP۲۰	درجه حفاظتی
آلومینیوم	بدنه
پلی کربنات	دیفیوزر
۰۷۵۰x۶۲x۴۸ میلی متر	سایز فریم
از ۲۰- درجه سانتیگراد تا ۴۵+ درجه سانتیگراد	دمای عملیاتی
۷۵۲ گرم	وزن
۷۰۰ میلی آمپر Lifud	درایور
۵۰۰۰۰ ساعت	طول عمر
۵ سال	گارانتی چراغ
۳ سال	گارانتی درایور

لینیر لایت

توکار ۶۰ سانتی متر

SMD ۵۶۳۰	نوع LED
۶۵	تعداد LED
۲۳ وات	توان
۰,۹<	ضریب توان
۱۱۸ لومن بر وات	بهره وری نوری
۲۷۰۰ لومن	شار نوری
۱۲۰ درجه	زاویه تابش
۸۵<	CRI
۴۰۰۰K	دمای رنگ نور
IP۲۰	درجه حفاظتی
آلومینیوم	بدنه
پلی کربنات	دیفیوزر
۵۶۰۰x۶۲x۴۸ میلی متر	سایز فریم
از ۲۰- درجه سانتیگراد تا ۴۵+ درجه سانتیگراد	دامای عملیاتی
۵۹۰ گرم	وزن
۷۰۰ میلی آمپر Lifud	درایور
۵۰۰۰۰ ساعت	طول عمر
۵ سال	گارانتی چراغ
۳ سال	گارانتی درایور

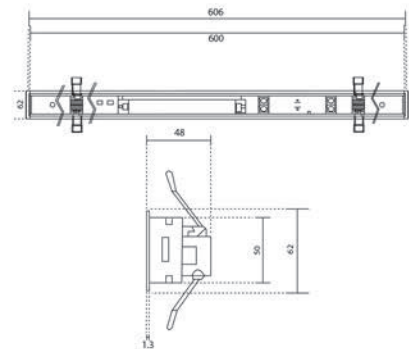


دمای رنگ نور



رنگ محصول

نقشه فنی



لینیر لایت ماژول



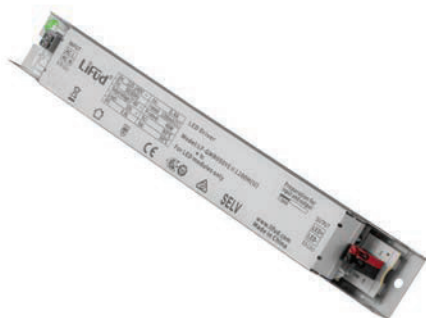
دمای رنگ نور



رنگ محصول

نقشه فنی

SMD ۵۶۳۰	نوع LED
۶۵	تعداد LED
۲۳ وات	توان
۰,۹ <	ضریب توان
۱۱۸ لومن پروات	بهره وری نوری
۲۷۰۰ لومن	شار نوری
۱۲۰ درجه	زاویه تابش
۸۵ <	CRI
۴۰۰۰K	دمای رنگ نور
IP۲۰	درجه حفاظتی
۵ سال	گارانتی چراغ



دراپور ۱۲۰۰ میلی آمپر

۴۰-۲۷VDC	ولتاژ خروجی
۱۲۰۰mA	جریان خروجی
۲۴۰-۲۲۰ Vac, (Max input voltage: ۲۶۴-۱۸۰Vac)	ولتاژ ورودی
۴۷Hz-۶۳Hz	جریان ورودی
۰,۵A Max	فرکانس
$\geq ۲۳۰ @ ۰,۹۵ \text{ Vac}$	ضریب توان
$\leq ۲۳۰ @ ۱,۱۵ \text{ Vac}$	THD
$\geq ۲۳۰ @ ۱,۸۸ \text{ Vac}$	بهره وری
$< ۶۰ \text{ A} / ۳۵ \text{ uS} @ ۲۳۰ \text{ Vac}$	Inrush Current
از ۳۰- درجه سانتیگراد تا ۵۰+ درجه سانتیگراد	دمای عملیاتی
۲۰-۹۰%RH (no condensation)	رطوبت عملیاتی
TUV, CE, RCM, CB	گواهینامه







TUBE LIGHT

Tube Light

- 23 / 45 Watt
- 2700 / 5300 Lm

TUBE LIGHT

Tube Light

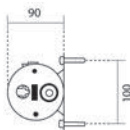
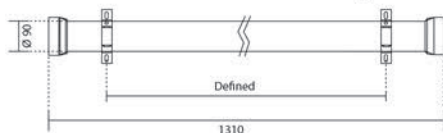


دمای رنگ نور



رنگ محصول

نقشه فنی



آی پی - تیوب لایت ۴۵ وات

SMD ۵۶۳۰	نوع LED
۱۳۰	تعداد LED
۴۵ وات	توان
۰,۹ <	ضریب توان
۱۱۸ لومن بر وات	بهره وری نوری
۵۳۰۰ لومن	شار نوری
۱۸۰ درجه	زاویه تابش
۸۵ <	CRI
۴۰۰۰K	دمای رنگ نور
IP۶۶	درجه حفاظتی
پلی کرینات	بدنه
پلی کرینات	دیفیوزر
۵۹۰x۱۳۱۰ میلی متر	سایز قریب
از ۲۰- درجه سانتیگراد تا ۴۵+ درجه سانتیگراد	دمای عملیاتی
۱۶۷۴ گرم	وزن
۱۲۰۰ میلی آمپر Lifud	درایور
۵۰۰۰۰ ساعت	طول عمر
۵ سال	گارانتی چراغ
۳ سال	گارانتی درایور

آی پی - تیوب لایت

۲۳ وات

SMD ۵۶۳۰	نوع LED
۶۵	تعداد LED
۲۳ وات	توان
۰,۹<	ضریب توان
۱۱۸ لومن بر وات	بهره وری نوری
۲۷۰۰ لومن	شار نوری
۱۸۰ درجه	زاویه تابش
۸۵<	CRI
۴۰۰۰K	دمای رنگ نور
IP۶۶	درجه حفاظتی
پلی کریات	بدنه
پلی کریات	دیفیوزر
۵۹۰X۷۱۰ میلی متر	سایز فریم
از ۲۰- درجه سانتیگراد تا ۴۵+ درجه سانتیگراد	دمای عملیاتی
۱۱۰۰ گرم	وزن
۷۰۰ میلی آمپر Lifud	درایور
۵۰۰۰۰ ساعت	طول عمر
۵ سال	گارانتی چراغ
۳ سال	گارانتی درایور

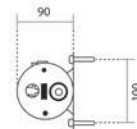
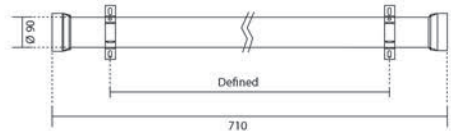


دمای رنگ نور



رنگ محصول

نقشه فنی







STRIP LIGHT

Strip Light 12 vDC

- 8 / 10 / 12 Watt
- 1700 / 2000 / 2300 Lm

Strip Light 24 vDC

- 13 / 17 Watt
- 1650 / 2300 Lm

Strip Light 220 vAC

- 6 Watt
- 1000 Lm

STRIP LIGHT

Strip Light 12 vDC

Strip Light 24 vDC

Strip Light 220 vAC



دمای رنگ نور

استریپ لایت ۱۲۷DC - IP۲۰

۱۲۷DC	ولتاژ
SMD ۲۸۳۵	نوع LED
۱۵۰ در یک متر	تعداد LED
۱۲-۱۰-۸ وات	توان
۲۱۲-۲۰۰-۱۹۱ لومن بر وات	بهره وری نوری
۱۷۰۰-۲۰۰۰-۲۳۰۰ لومن	شار نوری
۱۲۰ درجه	زاویه تابش
< ۸۵	CRI
۳۰۰۰K - ۴۰۰۰K	دمای رنگ نور
IP۲۰	درجه حفاظتی
۵۸x۵۰۰ میلی متر	سایز فریم
از ۲۰- درجه سانتیگراد تا ۴۵+ درجه سانتیگراد	دمای عملیاتی
۵۰۰۰۰ ساعت	طول عمر
۳ سال	گارانتی چراغ
هر ۲ سانی متر	خط پرش

استریپ لایت

۱۲۷ DC - IP ۶۵

۱۲۷ DC	ولتاژ
SMD ۲۸۳۵	نوع LED
۱۵۰ در یک متر	تعداد LED
۸-۱۰-۱۲ وات	توان
۲۱۲-۲۰۰-۱۹۱ لومن بروات	بهره وری نوری
۱۷۰۰-۲۰۰۰-۲۳۰۰ لومن	شار نوری
۱۲۰ درجه	زاویه تابش
< ۸۵	CRI
۴۰۰۰K - ۳۰۰۰K	دمای رنگ نور
IP ۶۵	درجه حفاظتی
۱۳x۵۰۰۰ میلی متر	سایز فریم
از ۲۰- درجه سانتیگراد تا ۴۵+ درجه سانتیگراد	دمای عملیاتی
۵۰۰۰۰ ساعت	طول عمر
۳ سال	گارانتی چراغ
هر ۲ سانی متر	خط برش



دمای رنگ نور



دمای رنگ نور

استریپ لایت ۲۴۷DC - IP۲۰

۲۴۷DC	ولتاژ
SMD ۲۸۳۵	نوع LED
۷۰ - ۱۴۰ در یک متر	تعداد LED
۱۳ - ۱۷ وات	توان
۱۳۵ - ۱۲۷ لومن بر وات	بهره وری نوری
۱۶۵۰ - ۲۳۰۰ لومن	شار نوری
۱۲۰ درجه	زاویه تابش
< ۸۵	CRI
۳۰۰۰K - ۴۰۰۰K	دمای رنگ نور
IP۲۰	درجه حفاظتی
۵۸۵۰۰۰ میلی متر	سایز فریم
از ۲۰ - درجه سانتیگراد تا ۴۵ + درجه سانتیگراد	دمای عملیاتی
۵۰۰۰۰ ساعت	طول عمر
۳ سال	گارانتی چراغ
هر ۵ - ۱۰ سانی متر	خط پرش

استریپ لایت

۲۴V DC - IP۶۵

۲۴V DC	ولتاژ
SMD ۲۸۳۵	نوع LED
۷۰ - ۱۴۰ در یک متر	تعداد LED
۱۷-۱۳ وات	توان
۱۲۷-۱۳۵ لومن بر وات	بهره وری نوری
۱۶۵۰-۲۳۰۰ لومن	شار نوری
۱۲۰ درجه	زاویه تابش
< ۸۵	CRI
۳۰۰۰K - ۴۰۰۰K	دمای رنگ نور
IP۶۵	درجه حفاظتی
۱۳x۵۰۰۰ میلی متر	سایز فریم
از ۲۰- درجه سانتیگراد تا ۴۵+ درجه سانتیگراد	دمای عملیاتی
۵۰۰۰۰ ساعت	طول عمر
۳ سال	گارانتی چراغ
هر ۵-۱۰ سانی متر	خط برش



دمای رنگ نور

استریپ لایت ۲۲۰ ولت

IP۶۵-گاورپی وی سی



Cool White
6000K

Natural White
4000K

Warm White
3000K

دمای رنگ نور

۲۲۰V AC	ولتاژ
SMD۲۸۳۵	نوع LED
۱۲۰ دریک متر	تعداد LED
۶ وات	توان
۱۶۷ لومن پروات	بهره وری نوری
۱۰۰۰ لومن	شار نوری
۱۲۰ درجه	زاویه تابش
$\lambda < ۸۰$	CRI
۶۰۰۰K - ۴۰۰۰K - ۳۰۰۰K	دمای رنگ نور
IP۶۵	درجه حفاظتی
از ۲۰- درجه سانتیگراد تا ۴۵+ درجه سانتیگراد	دمای عملیاتی
۳۰۰۰۰ ساعت	طول عمر
۲ سال	گارانتی چراغ
دارد	تنظیم شدت تور
هر ۱۰ سانی متر	خط برش



PANEL LIGHT

Panel Light

- 26 / 35 / 44 Watt
- 3800 / 5000 / 6200 Lm

PANEL LIGHT

Panel Light

پنل لایت

۶۰×۶۰ - ۳۸۰۰ لومن

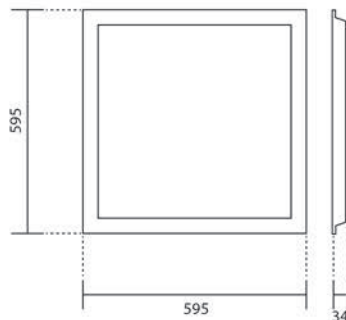


دمای رنگ نور



رنگ محصول

نقشه فنی



SMD	نوع LED
۸۰	تعداد LED
۲۶ وات	توان
۰٫۹ <	ضریب توان
۱۴۶ لومن بر وات	بهره وری نوری
۳۸۰۰ لومن	شار نوری
۱۲۰ درجه	زاویه تابش
۸۵ <	CRI
۴۰۰۰K	دمای رنگ نور
IP۴۴	درجه حفاظتی
۵۹۵×۵۹۵ میلی متر	سایز فریم
۱۵۲۶ گرم	وزن
از ۲۰- درجه سانتیگراد تا ۴۵+ درجه سانتیگراد	دمای عملیاتی
Pacific۴u ۶۰۰ میلی آمپر	درایور
۳۰۰۰۰ ساعت	طول عمر
۵ سال	گارانتی چراغ
۳ سال	گارانتی درایور

پنل لایت

۶۰×۶۰ - ۵۰۰۰ لومن

SMD	نوع LED
۸۰	تعداد LED
۳۵ وات	توان
۰,۹<	ضریب توان
۱۴۳ لومن بر وات	بهره وری نوری
۵۰۰۰ لومن	شار نوری
۱۲۰ درجه	زاویه تابش
۸۵<	CRI
۴۰۰۰K	دمای رنگ نور
IP۴۴	درجه حفاظتی
۵۵۹۵×۵۵۹۵ میلی متر	سایز فریم
۱۵۲۶ گرم	وزن
از ۲۰- درجه سانتیگراد تا ۴۵+ درجه سانتیگراد	دمای عملیاتی
۸۰۰ میلی آمپر Pacific۴u	درایور
۳۰۰۰۰ ساعت	طول عمر
۵ سال	گارانتی چراغ
۳ سال	گارانتی درایور

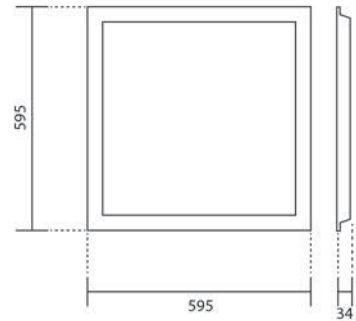


دمای رنگ نور



رنگ محصول

نقشه فنی



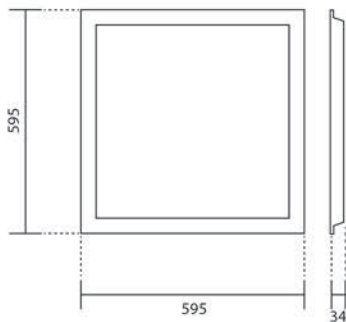


دمای رنگ نور



رنگ محصول

نقشه فنی



پنل لایت

۶۰×۶۰-۶۲۰۰ لومن

SMD	نوع LED
۸۰	تعداد LED
۴۴ وات	توان
۰٫۹<	ضریب توان
۱۴۱ لومن بر وات	بهره وری نوری
۶۲۰۰ لومن	شار نوری
۱۲۰ درجه	زاویه تابش
۸۵<	CRI
۴۰۰۰K	دمای رنگ نور
IP۴۴	درجه حفاظتی
۵۵۹۵×۵۹۵ میلی متر	سایز فریم
۱۵۲۶ گرم	رو وزن
از ۲۰- درجه سانتیگراد تا ۴۵+ درجه سانتیگراد	دمای عملیاتی
Pacific۴u ۱۰۰۰ میلی آمپر	درایور
۳۰۰۰۰ ساعت	طول عمر
۵ سال	گارانتی چراغ
۳ سال	گارانتی درایور

ال ای دی Light Emitted Diode

دیود (Diode) قطعه‌ای الکترونیکی است که جریان الکتریکی را در یک جهت از خود عبور می‌دهد. یک نوع از این دیودها در زمان برقراری ولتاژ (که سبب عبور جریان میشود) از خود نور ساطع می‌کند و به آن Light Emitted Diode گفته می‌شود.

SMD

Surface Mounted Diode نسل جدیدتری از خانواده ال ای دی ها هستند که مانند سایر قطعات الکترونیکی SMD فاقد پایه‌های بلند هستند و بر روی سطح برد نصب و لحیم می‌شوند.

COB

Chip-On-Board ال ای دی‌های COB دارای مژبایای متعددی نسبت به تکنولوژی‌های ال ای دی های قدیمی مانند ال ای دی های SMD یا ال ای دی های DIP هستند.

توان چراغ (Power)

میزان برق مصرفی لامپ در واحد زمان توان چراغ نامیده می‌شود. واحد آن وات W است.

شار نوری (Flux)

کل نور خارج شده از یک منبع نوری در واحد زمان در تمام جهات در فضا را شار نوری می‌گویند. واحد شار نوری «لومن» می‌باشد که با «lm» نشان می‌دهند.

UGR

مخفف Unified Glare Rating به معنی "رتبه یکپارچه شده خیرگی" است و یک کمیت بدون واحد برای نورهای مصنوعی می‌باشد.

شاخص بازده رنگ (Color Rendering Index)

شاخص بازده یا نمود رنگ عددی است که نشان می‌دهد به چه میزان رنگ اشیا زیر نور یک چراغ، به رنگ استاندارد آن‌ها نزدیک‌تر است. در مورد چراغ‌ها عددی بین ۲۰ تا ۱۰۰ است و هر چه این عدد بالاتر باشد نمود رنگ واقعی‌تر است.

درجه حفاظت (IP)

بر اساس استانداردهای بین المللی، درجه حفاظت تجهیزات با حروف IP به همراه دو عدد نشان داده می‌شود که عدد اول سمت چپ نشان دهنده درجه حفاظت در برابر ورود اجسام خارجی و گرد و غبار و عدد دوم نمایانگر میزان حفاظت در برابر ورود آب و رطوبت است.

دمای رنگ نور (Color Temperature)

دمای رنگ نور عددی است که بر حسب کلوین بیان می‌شود و به نوعی بیان‌کننده رنگ نور خروجی می‌باشد. هر چه این عدد بالاتر باشد رنگ نور بیشتر به محدوده رنگ‌های سرد و سفید نزدیک تر است و هر چه این عدد کوچکتر باشد رنگ نور به محدوده رنگ‌های گرم (نظیر رنگ نور ناشی از لامپ‌های التهابی) نزدیکتر است. به عنوان مثال وقتی گفته می‌شود دمای رنگ یک لامپ فلورسنت ۴۰۰۰ کلوین است به این معنی است که اگر جسم سیاه را تا ۴۰۰۰ درجه کلوین گرم کنیم، نوری به رنگ لامپ فلورسنت فوق منتشر می‌کند.

دمای رنگ نور	کلوین (K)	مناسب برای
نور سفید سرد	۶۵۰۰-۵۴۰۰	کارهایی که نیاز به دقت بیشتری دارد مانند تراشکاری، پرس، سوزن کاری، نقشه کشی، صنعتی
نور طبیعی	۴۰۰۰	مدارس، بیمارستانها، ادارات، آشپزخانه ها و محیط های عمومی
نور سفید گرم	۳۰۰۰-۲۷۰۰	محیط های گرم و صمیمی و آرام بخش، محیط استراحت اتاق خواب، اتاق پذیرایی، محیط زندگی

زاویه تابش (Beam Angle)

زاویه بین دو خط فرضی است که در صفحه عبوری از محور پرتو نور در نظر گرفته میشود که این خطوط از روی نقاطی میگذرند که شدت نور در آن نقاط ۵۰٪ شدت نور در محور پرتو است. این دو خط فرضی که در حقیقت اضلاع زاویه تابش محسوب میشوند، یک نقطه مشترک با یکدیگر دارند که رأس زاویه تابش نام دارد و آن نقطه، مرکز سطح جلویی چراغ است.

بهره نوری (Luminous Efficiency)

این عدد که در واقع نسبت شار نوری خارج شده از چراغ به توان مصرفی آن است، نشان دهنده کارایی و بهره‌وری چراغ است، هر چه این عدد بالاتر باشد به این معنی است که چراغ با مصرف انرژی کمتر، نور بیشتری تولید می‌کند. واحد بهره نوری لومن بر وات است. بهره نوری برخی از چراغ ها به طور تقریبی به شرح زیر است.

طول عمر چراغ (Life Time)

طول عمر چراغ مدت زمانی است که شار نوری چراغ یعنی LMMF آن به ۸۰٪ برسد، که اصطلاحاً L۸۰ گفته می‌شود. استاندارد طول عمر چراغ ال ای دی برابر ۵۰،۰۰۰ ساعت هست، یعنی چراغ نباید قبل از ۵۰،۰۰۰ ساعت به L۸۰ برسد.







صنایع روشنائی بلان



www.oxybox.ir

oxybox
Air Purifier



www.blanlighting.com

BLAN
Lighting Industries

تهران - خیابان سید جمال الدین اسد آبادی

خیابان ۶۶ - پلاک ۳۸

تلفن: ۰۲۱۴۵۸۸۴۶۹۳ - ۰۹۸

فکس: ۰۲۱۸۸۲۱۱۷۳۸ - ۰۹۸

www.blanlighting.com

© blan_lighting