

### معرفی محصول

چراغ LED ضد نم و غبار ایزولا با طراحی مازی نور برای محیط پر گرد و غبار طراحی شده است. بازدهی بالا بعنوان چراغ ضد نم و غبار و همچنین سهولت نصب از ویژگی‌های این چراغ است.

### جدول اطلاعات فنی

ایزولا	نام چراغ:
M456L120LED2865	کد کاتالوگ / کد محصول:
نصب به لوله با براکت، آویز، سقفی روکار، نصب به دیوار با براکت	نوع نصب:
صنعتی، محیط‌های ورزشی، پارکینگ‌ها	کاربرد:
مناسب برای فضای داخلی و فضای خارجی مسقف	ملاحظات کاربرد:
LED	نوع منبع نور:
2	تعداد لامپ / ماژول:
6500K - DayLight	دمای رنگ نور:
LED	منبع نور:
بیش از 50.000 ساعت	ثبات شار نوری:
L70	رده بندی ثبات شار نوری:
بیش از 80	ضریب نمود رنگ:
37	توان چراغ (وات):
4500	شار نوری چراغ (لومن):
122	بازدهی چراغ (لومن بر وات):
IP65	درجه حفاظت:
Class II	کلاس عایقی:
45°C	حداکثر دمای محیطی کارکرد:

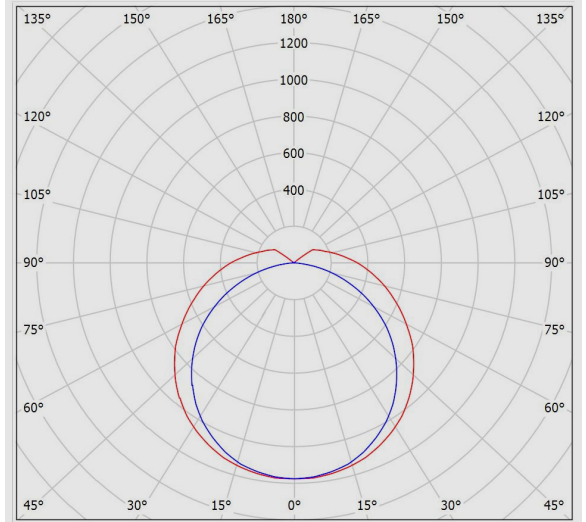
**ایزولا - چراغ خطی ضد نم و غبار ایزولا طول 120**

حداقل دمای محیطی کارکرد:	-25°C
بالاست/درایور:	درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9
فلیکر:	Flicker Free
ویژگی بالاست/درایور:	مقاوم در برابر اتصال کوتاه، Non-dimmable
ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی):	تک کاناله
ولتاژ نامی تغذیه:	220~240 VAC±10%
فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:	50/60 Hz
جنس سیم و کابل:	سیم مفتولی PVC
اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل:	0.5
جنس ترمینال :	پلی کربنات
ویژگی ترمینال:	دوخانه سایز 2.5، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار، قابلیت لوبینگ
ویژگی گلند:	گلند پلی آمیدی
سایز گلند:	PG13.5
جنس بدنه:	پلی کربنات یکپارچه
پوشش بدنه:	-
رنگ بدنه:	-
جنس سر و ته :	پلی کربنات
جنس دیفیوزر/ شیشه:	پلی کربنات یکپارچه
طرح دیفیوزر/ شیشه:	شیاردار مات
ویژگی دیفیوزر/ شیشه:	بازدهی زیاد نور، پخش یکنواخت نور، مقاوم در برابر امواج فرابنفش (UV)
پخش نور:	متقارن یکنواخت
جنس نوار آبندی:	سیلیکونی
ویژگی نوار آبندی:	حفاظت در برابر غبار و تأمین آبندی
جنس بست نصب:	استنلس استیل
ویژگی بست نصب:	طراحی مخصوص برای نصب چراغ در ارتفاع های مختلف، طراحی ویژه برای نصب آسان و مطمئن چراغ بدون نیاز به ابزار
نوع بسته بندی:	نایلون و کارتن
وزن (کیلوگرم):	1.2
ابعاد(میلیمتر):	1170x75x73
مقاومت مکانیکی:	IK10
سایر اقلام همراه چراغ:	بست نصب روکار، بست نصب مفتولی آویز
سفارشات خاص (روتین آپشن):	ترووایرینگ

ایزولا - چراغ خطی ضد نم و غبار ایزولا طول 120

نمودار فتومتریک

Glare Evaluation According to UGR												
ρ Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
ρ Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30
ρ Floor		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Room Size X Y		Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis					
2H	2H	22.0	23.3	22.5	23.7	24.2	19.9	21.2	20.4	21.6	22.1	
	3H	24.4	25.6	24.9	26.0	26.5	21.2	22.3	21.6	22.8	23.3	
	4H	25.6	26.8	26.1	27.2	27.7	21.6	22.7	22.1	23.2	23.7	
	6H	27.0	28.0	27.5	28.5	29.1	21.8	22.8	22.3	23.3	23.8	
	8H	27.7	28.7	28.3	29.2	29.8	21.8	22.8	22.3	23.3	23.9	
4H	2H	22.5	23.6	23.0	24.1	24.6	20.9	22.0	21.4	22.5	23.0	
	3H	25.1	26.0	25.6	26.5	27.1	22.4	23.3	22.9	23.8	24.4	
	4H	26.5	27.4	27.0	27.9	28.5	22.9	23.8	23.5	24.3	24.9	
	6H	28.0	28.8	28.6	29.4	30.0	23.3	24.0	23.8	24.6	25.2	
	8H	28.9	29.6	29.5	30.2	30.8	23.3	24.0	23.9	24.6	25.2	
8H	2H	29.8	30.5	30.4	31.1	31.7	23.3	24.0	23.9	24.6	25.2	
	4H	26.7	27.4	27.3	28.0	28.6	23.7	24.4	24.2	24.9	25.6	
	6H	28.4	29.0	29.1	29.6	30.3	24.2	24.8	24.6	25.4	26.1	
	8H	29.4	30.0	30.1	30.6	31.3	24.4	24.9	25.0	25.6	26.2	
	12H	30.6	31.0	31.2	31.7	32.4	24.5	25.0	25.2	25.6	26.3	
12H	4H	26.7	27.3	27.3	27.9	28.6	23.9	24.5	24.5	25.1	25.7	
	6H	28.5	29.0	29.1	29.6	30.3	24.6	25.1	25.2	25.7	26.4	
	8H	29.5	30.0	30.2	30.6	31.3	24.9	25.3	25.5	26.0	26.7	
Variation of the observer position for the luminaire distances S												
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1					
S = 1.5H		+0.2 / -0.2					+0.3 / -0.4					
S = 2.0H		+0.3 / -0.3					+0.4 / -0.8					
Standard table		---					BK06					
Correction Summand		---					7.5					
Corrected Glare Indices referring to 4500lm Total Luminous Flux												



نقشه فنی

