

اینترالوکس - چراغ دفنی اینترالوکس قطر 18



معرفی محصول

چراغ دفنی اینترالوکس با طراحی مدرن و زیبا برای نورپردازی نمایی ساختمان‌ها و اشیاء در فضای آزاد عرضه می‌گردد. طراحی زیبا، بدنه مستحکم و بادوام با قابلیت راه رفتن از روی چراغ، لنزهایی با تنوع پخش نور تیز یا متوسط، مقاومت بالا در برابر شرایط مختلف جوی، و درجه حفاظت (IP67) از ویژگی‌های این چراغ می‌باشد.

جدول اطلاعات فنی

نام چراغ:	اینترالوکس
کد کاتالوگ / کد محصول:	M319ED18MLED3830-BL
نوع نصب:	دفنی
کاربرد:	نورپردازی فضای آزاد
نوع منبع نور:	LED
تعداد لامپ / ماژول:	1
دمای رنگ نور:	3000K - Warm White
منبع نور:	LED
ثبات شار نوری:	بیش از 50.000 ساعت
رده بندی ثبات شار نوری:	L70
ضریب نمود رنگ:	بیش از 80
توان چراغ (وات):	12
شار نوری چراغ (لومن):	1300
بازدهی چراغ (لومن بر وات):	108
درجه حفاظت:	IP67
کلاس عایقی:	Class I
حداکثر دمای محیطی کارکرد:	50°C
حداقل دمای محیطی کارکرد:	-20°C
بالاست/درایور:	درایور الکترونیکی جریان ثابت
فلیکر:	Flicker Free

اینترالوکس - چراغ دفنی اینترالوکس قطر 18

ویژگی بالاست/دراپور:	Non-dimmable
ویژگی بالاست/دراپور (کانال های خروجی):	تک کاناله
ولتاژ نامی تغذیه:	176~280 VDC، 176~264 VAC
فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:	50/60 Hz , 0 (DC)
جنس سیم و کابل:	کابل افشان PVC
اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل:	0.75
جنس بدنه:	آلومینیوم دایکستی با رینگ استنلس استیل
پوشش بدنه:	رنگ پودری الکترواستاتیک
رنگ بدنه:	مشکی
RAL رنگ بدنه:	-
ویژگی بدنه:	قابلیت راه رفتن روی چراغ
جنس دیفیوزر/ شیشه:	شیشه سکوریت شده
طرح دیفیوزر/ شیشه:	شفاف
جنس لنز:	پلی کربناتی شفاف
پخش نور:	درجه 35
جنس نوار آبندی:	سیلیکونی
ویژگی نوار آبندی:	عدم تغییر شکل نوار به دلیل قابلیت انعطاف پذیری بالا، حفاظت در برابر غبار و تأمین آبندی
جنس محفظه نصب:	پلی کربنات
جنس اتصالات داخلی:	روکش گالوانیزه
جنس اتصالات خارجی:	استنلس استیل
نوع بسته بندی:	نایلون و کارتن
وزن (کیلوگرم):	1.6
ابعاد (میلیمتر):	Ø180x120
مقاومت مکانیکی:	IK08

Glare Evaluation According to UGR													
p Ceiling		70	70	50	50	30	p Walls		50	30	50	30	30
p Floor		20	20	20	20	20	p Floor		20	20	20	20	20
Room Size	Viewing direction at right angles to lamp axis	Viewing direction parallel to lamp axis											
X Y													
2H	2H	15.1	15.8	15.3	16.0	16.2	15.4	16.1	15.7	16.3	16.5		
	3H	15.1	15.7	15.4	16.0	16.2	15.4	16.0	15.7	16.3	16.5		
	4H	15.1	15.7	15.4	15.9	16.2	15.4	16.0	15.7	16.3	16.5		
	6H	15.1	15.6	15.4	15.9	16.2	15.4	16.0	15.7	16.2	16.5		
	8H	15.1	15.6	15.4	15.9	16.2	15.4	16.0	15.8	16.2	16.5		
12H	15.0	15.5	15.4	15.8	16.1	15.4	15.9	15.8	16.2	16.5			
4H	2H	15.0	15.6	15.3	15.8	16.1	15.3	15.9	15.6	16.1	16.4		
	3H	15.0	15.5	15.4	15.8	16.1	15.3	15.8	15.7	16.1	16.5		
	4H	15.0	15.4	15.4	15.8	16.1	15.4	15.8	15.8	16.1	16.5		
	6H	15.1	15.4	15.5	15.8	16.2	15.4	15.8	15.8	16.1	16.5		
	8H	15.1	15.4	15.5	15.8	16.2	15.5	15.8	15.9	16.2	16.6		
12H	15.1	15.3	15.5	15.7	16.2	15.5	15.8	15.9	16.2	16.6			
8H	4H	15.0	15.3	15.4	15.7	16.1	15.3	15.6	15.7	16.0	16.4		
	6H	15.1	15.3	15.5	15.7	16.2	15.4	15.6	15.8	16.1	16.5		
	8H	15.1	15.3	15.6	15.8	16.2	15.5	15.7	15.9	16.1	16.6		
	12H	15.1	15.2	15.5	15.7	16.2	15.5	15.7	16.0	16.1	16.6		
	12H	14.9	15.2	15.4	15.6	16.0	15.3	15.6	15.7	16.0	16.4		
12H	4H	14.9	15.2	15.4	15.6	16.0	15.3	15.6	15.7	16.0	16.4		
	6H	15.0	15.2	15.5	15.7	16.2	15.4	15.6	15.8	16.0	16.5		
	8H	15.1	15.3	15.6	15.7	16.2	15.5	15.6	15.9	16.1	16.6		
Variation of the observer position for the luminaire distances S													
S = 1.0H		+3.6 / -3.8					+3.6 / -3.6						
S = 1.5H		+6.1 / -4.9					+6.1 / -4.5						
S = 2.0H		+8.0 / -5.8					+8.0 / -5.7						
Standard table		BK01					BK01						
Correction													
Summand		-2.9					-2.6						
Corrected Glare Indices referring to 1300lm Total Luminous Flux													

