M319ED18NLED3830-BL

اینترالوکس - چراغ دفني اینترالوکس قطر 18

Optimax | LED | 3000K | Flicker Free

معرفی محصول

چراغ دفني اینترالوکس با طراحي مدرن و زیبا برای نورپردازی نماي ساختمان‌ها و اشیاء در فضاي آزاد عرضه مي‌گردد. طراحي زیبا، بدنه مستحکم و بادوام با قابلیت راه رفتن از روي چراغ، لنزهایي 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:	M319ED18NLED3830-BL
نوع نصب:	دفني
کاربرد:	نورپردازي فضاي آزاد
نوع منبع نور:	LED
تعداد لامپ/ ماژول:	1
دماي رنگ نور:	3000K - Warm White
منبع نور:	LED
ثبات شار نوري:	بیش از 100.000 ساعت
رده بندي ثبات شار نوري:	L90
ضریب نمود رنگ:	بیش از 80
توان چراغ (وات):	12
شار نوري چراغ (لومن):	1200
بازدهي چراغ (لومن بر وات):	100
درجه حفاظت:	IP67
کلاس عایقی:	Class I
حداکثر دماي محیطي کارکرد:	50°C
حداقل دماي محیطي کارکرد:	-20°C
بالاست/درایور:	درایور الکترونیکی جریان ثابت
فلیکر:	Flicker Free

اطلاعات مندرج در این بروشور همواره آخرین ویرایش مشخصات محصولات مازی نور می باشد و در عین حال
برای بهبود مستمر محصولات، مازی نور حق دارد در هر لحظه بدون اطلاع قبلی تغییراتی در محصولات ایجاد نماید.

M319ED18NLED3830-BL

اينترالوكس - چراغ دفني اينترالوكس قطر 18

ويژگي بالاست/درايور:	Non-dimmable
ويژگي بالاست/درايور (كانال هاي خروجي):	تك كاناله
ولتاژ نامي تغذيه:	176~280 VDC، 176~264 VAC
فركانس نامي ولتاژ تغذيه:	50/60 Hz , 0 (DC)
جنس سيم و كابل:	كابل افشان PVC
اندازه (سطح مقطع) سيم و كابل:	0.75
جنس بدنه:	آلومينيوم دايكستي با رينگ استنلس‌استيل
پوشش بدنه:	رنگ پودري الكترواستاتيك
رنگ بدنه:	مشكي
RAL رنگ بدنه:	-
ويژگي بدنه:	قابليت راه رفتن روي چراغ
جنس ديفيوزر/ شيشه:	شيشه سكوريت شده
طرح ديفيوزر/ شيشه:	شفاف
جنس لنز:	پلي كرباتي شفاف
پخش نور:	درجه 14
جنس نوار آببندي:	سيليكونی
ويژگي نوار آببندي:	حفاظت در برابر غبار و تأمين آببندي، عدم تغيير شكل نوار به دليل قابليت انعطاف پذيری بالا
جنس محفظه نصب:	پلي كربنات
جنس اتصالات داخلي:	روكش گالوانيزه
جنس اتصالات خارجي:	استنلس استيل
نوع بسته بندي:	نايلون و كارتن
وزن (كيلوگرم):	1.6
ابعاد(ميليمتر):	Ø180x120
مقاومت مكانيكي:	IK08

اطلاعات مندرج در این بروشور همواره آخرین ویرایش مشخصات محصولات مازی نور می باشد و در عین حال
برای بهبود مستمر محصولات، مازی نور حق دارد در هر لحظه بدون اطلاع قبلی تغییراتی در محصولات ایجاد نماید.

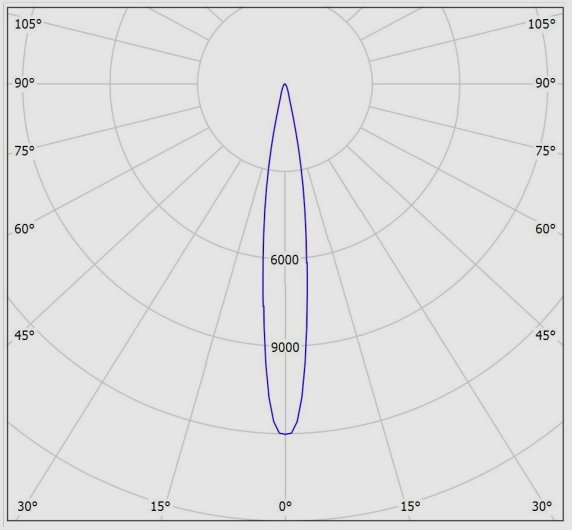
M319ED18NLED3830-BL

اینترالوکس - چراغ دفني اینترالوکس قطر 18

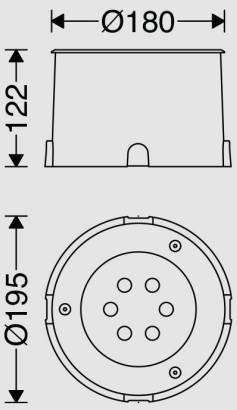
نمودار فتومتریک

Glare Evaluation According to UGR

ρ Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
ρ Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
ρ Floor		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	11.5	12.2	11.8	12.4	12.6	11.5	12.2	11.8	12.4	12.6
	3H	11.7	12.3	12.0	12.5	12.8	11.7	12.3	12.0	12.5	12.8
	4H	11.7	12.3	12.0	12.5	12.8	11.7	12.3	12.0	12.5	12.8
	6H	11.8	12.3	12.1	12.6	12.9	11.8	12.3	12.1	12.6	12.9
	8H	11.9	12.4	12.2	12.7	13.0	11.9	12.4	12.2	12.7	13.0
	12H	12.1	12.5	12.4	12.8	13.2	12.1	12.5	12.4	12.8	13.2
4H	2H	11.6	12.2	11.9	12.5	12.7	11.6	12.2	11.9	12.5	12.7
	3H	11.8	12.3	12.2	12.6	12.9	11.8	12.3	12.2	12.6	12.9
	4H	11.9	12.3	12.3	12.7	13.0	11.9	12.3	12.3	12.7	13.0
	6H	12.1	12.4	12.5	12.8	13.2	12.1	12.4	12.5	12.8	13.2
	8H	12.3	12.6	12.7	12.9	13.3	12.3	12.6	12.7	12.9	13.3
	12H	12.5	12.8	13.0	13.2	13.6	12.5	12.8	13.0	13.2	13.6
8H	4H	11.9	12.2	12.3	12.6	13.0	11.9	12.2	12.3	12.6	13.0
	6H	12.2	12.4	12.6	12.8	13.3	12.2	12.4	12.6	12.8	13.3
	8H	12.5	12.6	12.9	13.1	13.6	12.5	12.6	12.9	13.1	13.6
	12H	12.9	13.1	13.4	13.5	14.0	12.9	13.1	13.4	13.5	14.0
12H	4H	11.9	12.1	12.3	12.5	13.0	11.9	12.1	12.3	12.5	13.0
	6H	12.2	12.4	12.7	12.8	13.3	12.2	12.4	12.7	12.8	13.3
	8H	12.5	12.7	13.0	13.2	13.7	12.5	12.7	13.0	13.2	13.7
Variation of the observer position for the luminaire distances S											
S = 1.0H		+1.6 / -1.3					+1.6 / -1.3				
S = 1.5H		+3.3 / -2.2					+3.3 / -2.2				
S = 2.0H		+5.0 / -3.4					+5.0 / -3.4				
Standard table		BK02					BK02				
Correction Summand		-5.5					-5.5				
Corrected Glare Indices referring to 1200lm Total Luminous Flux											



نقشه فنی



اطلاعات مندرج در این بروشور همواره آخرین ویرایش مشخصات محصولات مازی نور می باشد و در عین حال
برای بهبود مستمر محصولات، مازی نور حق دارد در هر لحظه بدون اطلاع قبلی تغییراتی در محصولات ایجاد نماید.