



معرفی محصول

چراغ سقفی نپتون با طراحی پیشرفته مازی نور برای نصب در راهروها، بالکن ها و ... در محیط اداری، تجاری و مسکونی طراحی شده است. طراحی زیبا، تابش یکنواخت نور و درجه حفاظت (IP65) از ویژگی‌های این چراغ است.

جدول اطلاعات فنی

نام چراغ:	نپتون
کد کاتالوگ / کد محصول:	M230EMSLED2840-W
نوع نصب:	سقفی روکار
کاربرد:	ساختمان های اداری و آموزشی و درمانی، هتل ها و مراکز پذیرایی، پارکینگ ها
ملاحظات کاربرد:	مناسب برای فضای داخلی و فضای خارجی مسقف
نوع منبع نور:	برق مستقیم با ضریب توان بیش از 0.5 LED
تعداد لامپ / ماژول:	1
دمای رنگ نور:	4000K - Neutral White
منبع نور:	LED
برند ماژول:	Edison
ثبات شار نوری:	بیش از 60000 ساعت
رده بندی ثبات شار نوری:	L70
ضریب نمود رنگ:	بیش از 80
توان چراغ (وات):	16
شار نوری چراغ (لومن):	1350
بازدهی چراغ (لومن بر وات):	84
درجه حفاظت:	IP65
کلاس عایقی:	Class II
حداکثر دمای محیطی کارکرد:	35°C
فلیکر:	Flicker Free

M230EMSLED2840-W

نپتون - چراغ سقفی نپتون روکار قطر 30

ولتاژ نامی تغذیه:	220~240 VAC
فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:	50 Hz
جنس سیم و کابل:	سیم مفتولی PVC
اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل:	0.5
جنس ترمینال :	پلی کربنات
ویژگی ترمینال:	قابلیت لوپینگ، دوخانه سایز 2.5، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار
قابلیت لوپینگ:	دارد
جنس بدنه:	پلی کربنات
رنگ بدنه:	سفید
جنس دیفیوزر/ شیشه:	پلی کربنات
طرح دیفیوزر/ شیشه:	شیری ساتن
پخش نور:	متقارن یکنواخت
جنس نوار آبندی:	سیلیکونی
نوع بسته بندی:	نایلون و کارتن
سایر مشخصات و ویژگی ها:	سنسور کنترل روشنایی نوری - حرکتی
وزن (کیلوگرم):	0.6
ابعاد (میلیمتر):	Ø300x70
مقاومت مکانیکی:	-
نوع سنسور:	سنسور کنترل روشنایی نوری - حرکتی مایکروویو
سایر اقلام همراه چراغ:	عدد پیچ 50*5، رول پلاک 2

M230EMSLED2840-W

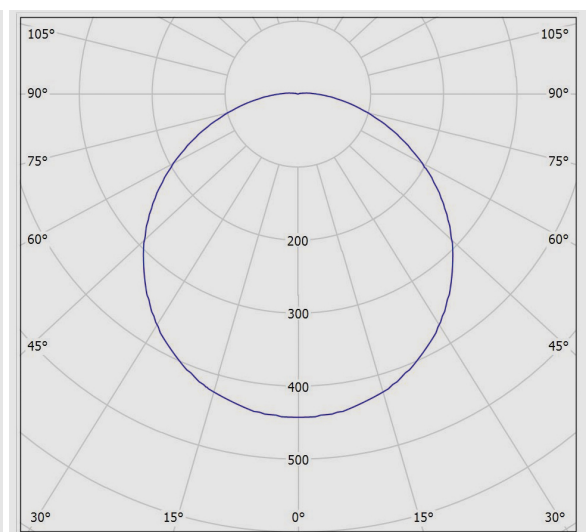
نپتون - چراغ سقفی نپتون روکار قطر 30

تنظیمات Timer dimming

گام اول	گام دوم	گام سوم	گام چهارم	گام پنجم	گام ششم	گام هفتم	
							مدت زمان
							درصد روشنایی
							حالت تنظیم

نمودار فتومتریک

Glare Evaluation According to UGR												
p Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
p Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
p 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	15.8	17.2	16.1	17.4	17.7	15.8	17.2	16.1	17.4	17.7	
	3H	17.1	18.3	17.4	18.6	18.9	17.1	18.3	17.4	18.6	18.9	
	4H	17.5	18.7	17.9	19.0	19.3	17.5	18.7	17.9	19.0	19.3	
	6H	17.9	19.0	18.3	19.3	19.6	17.9	19.0	18.3	19.3	19.6	
	8H	18.0	19.0	18.4	19.4	19.7	18.0	19.0	18.4	19.4	19.7	
4H	12H	18.1	19.1	18.5	19.4	19.8	18.1	19.1	18.5	19.4	19.8	
	2H	16.4	17.5	16.7	17.8	18.2	16.4	17.5	16.7	17.8	18.2	
	3H	17.8	18.8	18.2	19.2	19.5	17.8	18.8	18.2	19.2	19.5	
	4H	18.4	19.3	18.8	19.7	20.1	18.4	19.3	18.8	19.7	20.1	
	6H	18.9	19.7	19.3	20.1	20.5	18.9	19.7	19.3	20.1	20.5	
8H	8H	19.0	19.8	19.5	20.2	20.6	19.0	19.8	19.5	20.2	20.6	
	12H	19.2	19.8	19.6	20.3	20.7	19.2	19.8	19.6	20.3	20.7	
	4H	18.6	19.4	19.1	19.8	20.2	18.6	19.4	19.1	19.8	20.2	
	6H	19.2	19.8	19.7	20.3	20.8	19.2	19.8	19.7	20.3	20.8	
	8H	19.5	20.0	20.0	20.5	21.0	19.5	20.0	20.0	20.5	21.0	
12H	12H	19.7	20.1	20.2	20.6	21.2	19.7	20.1	20.2	20.6	21.2	
	4H	18.7	19.3	19.1	19.7	20.2	18.7	19.3	19.1	19.7	20.2	
	6H	19.3	19.8	19.8	20.3	20.8	19.3	19.8	19.8	20.3	20.8	
	8H	19.6	20.0	20.1	20.5	21.1	19.6	20.0	20.1	20.5	21.1	
Variation of the observer position for the luminaire distances S												
S = 1.0H		+0.1 / -0.2					+0.1 / -0.2					
S = 1.5H		+0.3 / -0.5					+0.3 / -0.5					
S = 2.0H		+0.5 / -0.9					+0.5 / -0.9					
Standard table		BK05					BK05					
Correction Summand		2.2					2.2					
Corrected Glare Indices referring to 1350lm Total Luminous Flux												



نقشه فنی

