

چراغ LED دانلایت (IP54) توکار دهانه 12 سانتی متری 13 وات 1400 لومن با دمای رنگ نور 6500 کلوین و صفحه شیری ساتن-سفید



معرفی محصول

چراغ دانلایت توکار دیانا با طراحی پیشرفته مازی نور در اندازه‌های متنوع، به صورت نصب توکار در حفره‌هایی به قطر مختلف عرضه می‌گردد و برای ساختمان‌های اداری و تجاری مدرن مناسب است. عمر طولانی قطعات روشنایی، فقدان اشعه فرابنفش (UV)، صرفه‌جویی در مصرف انرژی، سازگاری با محیط زیست و ضریب نمود رنگ بیش از 80 از ویژگی‌های این چراغ است.

جدول اطلاعات فنی

کد کاتالوگ/ کد محصول:	M588IPD5LED3865-W
نوع نصب:	سقفی توکار - سازه نمایان، سقفی توکار - یکپارچه
کاربرد:	ساختمان‌های اداری و آموزشی و درمانی، فروشگاه‌ها، هتل‌ها و مراکز پذیرایی، گالری‌ها و موزه‌ها
نوع منبع نور:	LED
تعداد لامپ/ ماژول:	1
دمای رنگ نور:	6500K - DayLight
منبع نور:	LED
ثبات شار نوری:	بیش از 90.000 ساعت
رده بندی ثبات شار نوری:	L90
ضریب نمود رنگ:	بیش از 80
توان چراغ (وات):	13
شار نوری چراغ (لومن):	1400
بازدهی چراغ (لومن بر وات):	108
درجه حفاظت:	از پایین IP54
کلاس عایقی:	Class II
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
حالت کنترلی قابل سفارش:	DALI، Push، On/Off
ویژگی بالاست/درایور (کانال‌های خروجی):	تک کاناله

M588IPD5LED3865-W

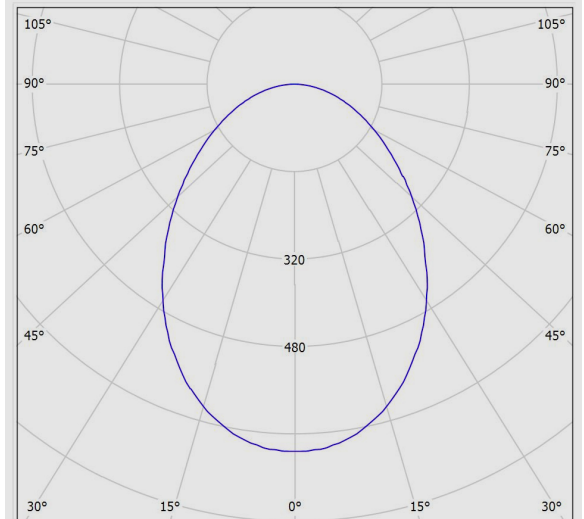
چراغ LED دانلایت (IP54) توکار دهانه 12 سانتی متری 13 وات 1400 لومن با دمای رنگ نور 6500 کلوین و صفحه شیری ساتن-سفید

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، قابلیت لوپینگ، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار
قابلیت لوپینگ:	دارد
جنس بدنه:	آلومینیومی دایکستی
پوشش بدنه:	رنگ پودری الکترواستاتیک
رنگ بدنه:	سفید
RAL رنگ بدنه:	RAL9003
جنس دیفیوزر/ شیشه:	ورق پلی استایرن
طرح دیفیوزر/ شیشه:	سفید ساتن
ویژگی دیفیوزر/ شیشه:	کنترل زندگی نور، پخش متقارن و یکنواخت نور
پخش نور:	متقارن یکنواخت
جنس نوار آبندی:	سیلیکونی
جنس بست نصب:	استنلس استیل
ویژگی بست نصب:	امکان نصب چراغ در سقف هایی با ضخامت های مختلف
نوع بسته بندی:	نایلون و کارتن
سفارشات خاص (غیر روتین):	دراپور کاهش توان DALI PUSH
وزن (کیلوگرم):	0.5
ابعاد (میلیمتر):	Ø140x56

M588IPD5LED3865-W

چراغ LED دانه‌لایت (IP54) توکار دهانه 12 سانتی متری 13 وات 1400 لومن با دمایی رنگ نور 6500 کلوین و صفحه شیری ساتن-سفید
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	Viewing direction at right angles to lamp axis						Viewing direction parallel to lamp axis					
X Y												
2H	2H	20.4	21.6	20.7	21.8	22.0	20.4	21.6	20.7	21.8	22.0	
	3H	21.3	22.4	21.6	22.6	22.9	21.3	22.4	21.6	22.6	22.9	
	4H	21.6	22.6	21.9	22.9	23.2	21.6	22.6	21.9	22.9	23.2	
	6H	21.8	22.7	22.1	23.0	23.3	21.8	22.7	22.1	23.0	23.3	
	8H	21.8	22.7	22.2	23.0	23.4	21.8	22.7	22.2	23.0	23.4	
4H	12H	21.8	22.7	22.2	23.0	23.3	21.8	22.7	22.2	23.0	23.3	
	2H	20.8	21.8	21.1	22.1	22.4	20.8	21.8	21.1	22.1	22.4	
	3H	21.9	22.7	22.2	23.1	23.4	21.9	22.7	22.2	23.1	23.4	
	4H	22.3	23.1	22.7	23.4	23.8	22.3	23.1	22.7	23.4	23.8	
	6H	22.6	23.2	23.0	23.6	24.0	22.6	23.2	23.0	23.6	24.0	
8H	12H	22.6	23.3	23.1	23.6	24.1	22.6	23.3	23.1	23.6	24.1	
	2H	22.7	23.2	23.1	23.6	24.1	22.7	23.2	23.1	23.6	24.1	
	4H	22.4	23.1	22.9	23.5	23.9	22.4	23.1	22.9	23.5	23.9	
	6H	22.8	23.3	23.3	23.7	24.2	22.8	23.3	23.3	23.7	24.2	
	8H	22.9	23.3	23.4	23.8	24.3	22.9	23.3	23.4	23.8	24.3	
12H	12H	23.0	23.3	23.5	23.8	24.3	23.0	23.3	23.5	23.8	24.3	
	4H	22.4	23.0	22.9	23.4	23.8	22.4	23.0	22.9	23.4	23.8	
	6H	22.8	23.3	23.3	23.7	24.2	22.8	23.3	23.3	23.7	24.2	
Variation of the observer position for the luminaire distances S												
S = 1.0H		+0.2 / -0.4					+0.2 / -0.4					
S = 1.5H		+0.4 / -0.9					+0.4 / -0.9					
S = 2.0H		+0.9 / -1.4					+0.9 / -1.4					



نقشه فنی

