

## M584IPMD4BLED4840-W

چراغ LED دانلایت (IP54) توکار سفید دهانه 10 سانتی متر 16 وات دمایی رنگ نور 4000 کلوین، با رفلکتور M و شیدر مشکی

### معرفی محصول

چراغ دانلایت توکار دینا کامفورت با طراحی پیشرفته مازی نور در اندازه های متنوع، به صورت نصب توکار در حفره هایی به قطر مختلف عرضه می گردد و برای ساختمان های اداری و تجاری مدرن مناسب است. عمر طولانی قطعات روشنایی، فقدان اشعه فرابنفش (UV)، آرامش بصری، صرفه جویی در مصرف انرژی، سازگاری با محیط زیست و ضریب نمود رنگ بیش از 80 از ویژگی های این چراغ است.



### جدول اطلاعات فنی

M584IPMD4BLED4840-W	کد کاتالوگ/ کد محصول:
سقفی توکار - یکپارچه، سقفی توکار - سازه پنهان، سقفی توکار - سازه نمایان	نوع نصب:
ساختمان های اداری و آموزشی و درمانی، هتل ها و مراکز پذیرایی، فروشگاه ها، گالری ها و موزه ها	کاربرد:
LED	نوع منبع نور:
1	تعداد لامپ/ ماژول:
4000K - Neutral White	دمایی رنگ نور:
LED	منبع نور:
بیش از 100000 ساعت	ثبات شار نوری:
L85	رده بندی ثبات شار نوری:
بیش از 80	ضریب نمود رنگ:
16	توان چراغ (وات):
2200	شار نوری چراغ (لومن):
138	بازدهی (لومن بر وات):
IP54 از پایین	درجه حفاظت:
Class II	کلاس عایقی:
درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9	بالاست/درایور:
Flicker Free	فلیکر:
Non-dimmable	ویژگی بالاست/درایور:
تک کاناله	ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی):
VDC: 220~240 VAC±10% 276~170	ولتاژ نامی تغذیه:
(Hz , 0 (DC 50/60	فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:
سیم مفتولی PVC	جنس سیم و کابل:

## M584IPMD4BLEDD4840-W

چراغ LED دانلایت (IP54) توکار سفید دهانه 10 سانتی متر 16 وات دمای رنگ نور 4000 کلوین، با رفلکتور M و شیدر مشکی

اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل:	0.5
جنس ترمینال :	پلی کربنات
ویژگی ترمینال:	سه خانه سایز 2.5، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار، قابلیت لوپینگ
قابلیت لوپینگ:	دارد
جنس بدنه:	آلومینیومی دایکستی
پوشش بدنه:	رنگ پودری الکترواستاتیک
رنگ بدنه:	سفید
RAL رنگ بدنه:	RAL9003
جنس رفلکتور:	ورق آلومینیومی
پوشش رفلکتور:	آنودایز
ویژگی رفلکتور:	بازتاب نور بالا
جنس دیفیوزر/ شیشه:	ورق اکریلیکی
طرح دیفیوزر/ شیشه:	شفاف
پخش نور:	متقارن M
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
وزن (کیلوگرم):	0.46
ابعاد(میلیمتر):	Ø120x80
اپتیک:	رفلکتور/ شبکه

## M584IPMD4BLEDD4840-W

چراغ LED دانلایت (IP54) توکار سفید دهانه 10 سانتی متر 16 وات دمایی رنگ نور 4000 کلوین، با رفلکتور M و شیدر مشکی

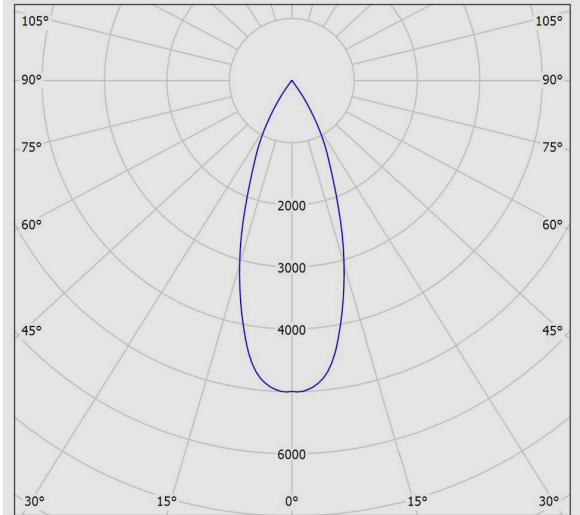
### نمودار فتومتریک

Glare Evaluation According to UGR																		
ρ Ceiling		70	70	50	50	30	ρ Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
ρ Floor		20	20	20	20	20	ρ Floor		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Room Size X	Room Size Y	Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis											
2H	2H	0.7	1.3	0.9	1.5	1.7	0.7	1.3	0.9	1.5	1.7							
	3H	0.6	1.2	0.9	1.4	1.7	0.6	1.2	0.9	1.4	1.7							
	4H	0.6	1.1	0.9	1.4	1.6	0.6	1.1	0.9	1.4	1.6							
	6H	0.5	1.0	0.8	1.3	1.6	0.5	1.0	0.8	1.3	1.6							
	8H	0.5	0.9	0.8	1.2	1.5	0.5	0.9	0.8	1.2	1.5							
4H	12H	0.4	0.9	0.8	1.2	1.5	0.4	0.9	0.8	1.2	1.5							
	2H	0.5	1.1	0.8	1.3	1.6	0.5	1.1	0.8	1.3	1.6							
	3H	0.5	0.9	0.8	1.2	1.5	0.5	0.9	0.8	1.2	1.5							
	4H	0.4	0.8	0.8	1.1	1.5	0.4	0.8	0.8	1.1	1.5							
	6H	0.3	0.7	0.7	1.0	1.4	0.3	0.7	0.7	1.0	1.4							
8H	8H	0.3	0.6	0.7	1.0	1.4	0.3	0.6	0.7	1.0	1.4							
	12H	0.3	0.5	0.7	0.9	1.3	0.3	0.5	0.7	0.9	1.3							
	4H	0.3	0.6	0.7	1.0	1.4	0.3	0.6	0.7	1.0	1.4							
	6H	0.2	0.4	0.7	0.8	1.3	0.2	0.4	0.7	0.8	1.3							
	8H	0.2	0.3	0.6	0.8	1.3	0.2	0.3	0.6	0.8	1.3							
12H	8H	0.1	0.3	0.6	0.7	1.2	0.1	0.3	0.6	0.7	1.2							
	4H	0.3	0.5	0.7	0.9	1.3	0.3	0.5	0.7	0.9	1.3							
	6H	0.2	0.3	0.6	0.8	1.3	0.2	0.3	0.6	0.8	1.3							
	8H	0.1	0.3	0.6	0.7	1.2	0.1	0.3	0.6	0.7	1.2							
	8H	0.1	0.3	0.6	0.7	1.2	0.1	0.3	0.6	0.7	1.2							

Variation of the observer position for the luminaire distances S		
S = 1.0H	+6.4 / -9.4	+6.4 / -9.4
S = 1.5H	+9.2 / -9.8	+9.2 / -9.8
S = 2.0H	+11.1 / -10.2	+11.1 / -10.2
Standard table Correction Summand	BK00 -18.0	BK00 -18.0

Corrected Glare Indices referring to 2200lm Total Luminous Flux



### نقشه فنی

