

M491D6LED4840-W

چراغ LED دانلایت توکار دهانه 15 سانتی متری 20 وات 2200 لومن با دمای رنگ نور 4000 کلوین و صفحه پلی کربنات - سفید



معرفی محصول

چراغ دانلایت توکار هلنا 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:	M491D6LED4840-W
نوع نصب:	سقفی توکار - یکپارچه، سقفی توکار - سازه نمایان
کاربرد:	ساختمان های اداری و آموزشی و درمانی، فروشگاه ها، هتل ها و مراکز پذیرایی، گالری ها و موزه ها
نوع منبع نور:	LED
تعداد لامپ/ ماژول:	1
دمای رنگ نور:	4000K - Neutral 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):	20
شار نوری چراغ (لومن):	2200
بازدهی چراغ (لومن بر وات):	110
درجه حفاظت:	از پایین IP43
کلاس عایقی:	Class II
حداکثر دمای محیطی کارکرد:	35°C
بالاست/درایور:	درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9
فلیکر:	Low Flicker
ویژگی بالاست/درایور:	Non-dimmable
ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی):	تک کاناله

M491D6LED4840-W

چراغ LED دانلایت توکار دهانه 15 سانتی متری 20 وات 2200 لومن با دمای رنگ نور 4000 کلوین و صفحه پلی کربنات - سفید

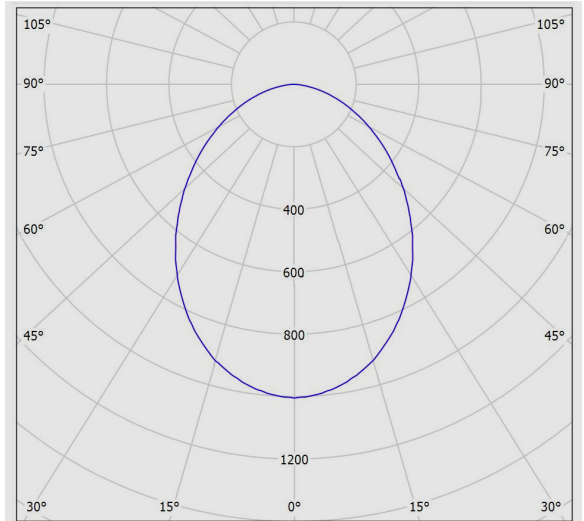
ولتاژ نامی تغذیه:	220~240 VAC±10%
فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:	50~60 Hz
اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل:	0.5
جنس ترمینال :	پلی کربنات
ویژگی ترمینال:	قابلیت لوپینگ، دوخانه سایز 2.5، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار
قابلیت لوپینگ:	دارد
جنس بدنه:	آلومینیومی دایکستی
پوشش بدنه:	رنگ پودری الکترواستاتیک
رنگ بدنه:	سفید
RAL رنگ بدنه:	RAL9003
جنس دیفیوزر/ شیشه:	پلی کربنات
طرح دیفیوزر/ شیشه:	شیری ساتن
ویژگی دیفیوزر/ شیشه:	کنترل زندگی نور، بدون کاهش بازدهی و ضریب نا مشهودی منبع نور تا 90 درصد
پخش نور:	متقارن یکنواخت
جنس بست نصب:	مفتول فنری استنلس استیل
ویژگی بست نصب:	امکان نصب چراغ در سقف هایی با ضخامت های مختلف
نوع بسته بندی:	نایلون و کارتن
وزن (کیلوگرم):	0.5
ابعاد (میلیمتر):	Ø170x40
مقاومت مکانیکی:	-

M491D6LED4840-W

چراغ LED دانلایت توکار دهانه 15 سانتی متری 20 وات 2200 لومن با دمای رنگ نور 4000 کلوین و صفحه پلی کربنات - سفید

نمودار فتومتریک

Glare Evaluation According to UGR												
ρ Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
ρ Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30
ρ Floor		20	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	21.9	23.1	22.2	23.3	23.6	21.9	23.1	22.2	23.3	23.6	
	3H	22.6	23.7	22.9	24.0	24.3	22.6	23.7	22.9	24.0	24.3	
	4H	22.8	23.9	23.2	24.2	24.4	22.8	23.9	23.2	24.2	24.4	
	6H	22.9	23.9	23.3	24.2	24.5	22.9	23.9	23.3	24.2	24.5	
	8H	22.9	23.8	23.3	24.2	24.5	22.9	23.8	23.3	24.2	24.5	
4H	12H	22.9	23.8	23.3	24.1	24.4	22.9	23.8	23.3	24.1	24.4	
	2H	22.3	23.3	22.6	23.6	23.9	22.3	23.3	22.6	23.6	23.9	
	3H	23.1	24.0	23.5	24.4	24.7	23.1	24.0	23.5	24.4	24.7	
	4H	23.4	24.2	23.8	24.6	24.9	23.4	24.2	23.8	24.6	24.9	
	6H	23.6	24.3	24.0	24.6	25.0	23.6	24.3	24.0	24.6	25.0	
8H	8H	23.6	24.2	24.0	24.6	25.0	23.6	24.2	24.0	24.6	25.0	
	12H	23.6	24.2	24.1	24.6	25.0	23.6	24.2	24.1	24.6	25.0	
	4H	23.5	24.2	24.0	24.5	25.0	23.5	24.2	24.0	24.5	25.0	
	6H	23.7	24.2	24.2	24.7	25.1	23.7	24.2	24.2	24.7	25.1	
	8H	23.8	24.2	24.3	24.7	25.1	23.8	24.2	24.3	24.7	25.1	
12H	12H	23.8	24.2	24.3	24.6	25.1	23.8	24.2	24.3	24.6	25.1	
	4H	23.5	24.1	24.0	24.5	24.9	23.5	24.1	24.0	24.5	24.9	
	6H	23.7	24.2	24.2	24.6	25.1	23.7	24.2	24.2	24.6	25.1	
	8H	23.8	24.2	24.3	24.6	25.1	23.8	24.2	24.3	24.6	25.1	
Variation of the observer position for the luminaire distances S												
S = 1.0H		+0.3 / -0.4					+0.3 / -0.4					
S = 1.5H		+0.5 / -1.1					+0.5 / -1.1					
S = 2.0H		+1.2 / -1.8					+1.2 / -1.8					
Standard table		BK03					BK03					
Correction Summand		6.2					6.2					
Corrected Glare Indices referring to 2200lm Total Luminous Flux												



نقشه فنی

