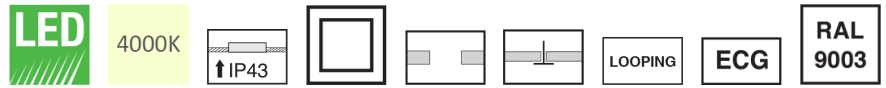


چراغ LED دانلایت توکار دهانه 20 سانتی متری 20 وات 2400 لومن با دمای رنگ نور 4000 کلوین و صفحه پلی کربنات - سفید



معرفی محصول

چراغ دانلایت توکار هلنا با طراحی پیشرفته مازی نور در اندازه‌های متنوع، به صورت نصب توکار در فرفره‌هایی 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

M491D8LED3840-W	کد کاتالوگ/ کد محصول:
سقفی توکار - سازه نمایان، سقفی توکار - یکپارچه	نوع نصب:
ساختمان های اداری و آموزشی و درمانی، فروشگاه ها، گالری ها و موزه ها، هتل ها و مراکز پذیرایی	کاربرد:
LED	نوع منبع نور:
1	تعداد لامپ/ ماژول:
4000K - Neutral White	دمای رنگ نور:
LED	منبع نور:
بیش از 50.000 ساعت	ثبات شار نوری:
L70	رده بندی ثبات شار نوری:
بیش از 80	ضریب نمود رنگ:
20	توان چراغ (وات):
2400	شار نوری چراغ (لومن):
120	بازدهی چراغ (لومن بر وات):
از پایین IP43	درجه حفاظت:
Class II	کلاس عایقی:
درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9	بالاست/درایور:
Non-dimmable	ویژگی بالاست/درایور:
تك کاناله	ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی):
220~240 VAC±10%	ولتاژ نامی تغذیه:
50~60 Hz	فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:

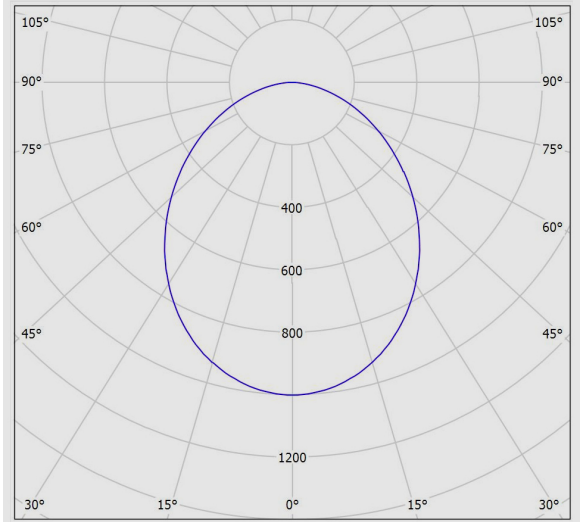
چراغ LED دانلایت توکار دهانه 20 سانتی متری 20 وات 2400 لومن با دمایی رنگ نور 4000 کلوین و صفحه پلی کربنات - سفید

اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل:	0.5
جنس ترمینال :	پلی کربنات
ویژگی ترمینال:	اتصال سیم بدون نیاز به ابزار، قابلیت لوپینگ، سه خانه سایز 2.5
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:	بدون کاهش بازدهی و ضریب نا مشهودی منبع نور تا 90 درصد، کنترل زندگی نور
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):	0.8
ابعاد(میلیمتر):	Ø220x40

چراغ LED دانلایت توکار دهانه 20 سانتی متری وات 2400 لومن با دمایی 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	
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	21.3	22.6	21.6	22.8	23.0	21.3	22.6	21.6	22.8	23.0
	3H	22.2	23.3	22.5	23.6	23.8	22.2	23.3	22.5	23.6	23.8	
	4H	22.4	23.5	22.8	23.8	24.1	22.4	23.5	22.8	23.8	24.1	
	6H	22.5	23.5	22.9	23.8	24.1	22.5	23.5	22.9	23.8	24.1	
	8H	22.5	23.5	22.9	23.8	24.1	22.5	23.5	22.9	23.8	24.1	
	12H	22.5	23.4	22.9	23.8	24.1	22.5	23.4	22.9	23.8	24.1	
4H	2H	21.7	22.8	22.1	23.1	23.4	21.7	22.8	22.1	23.1	23.4	
	3H	22.8	23.7	23.1	24.0	24.3	22.8	23.7	23.1	24.0	24.3	
	4H	23.1	23.9	23.5	24.2	24.6	23.1	23.9	23.5	24.2	24.6	
	6H	23.3	24.0	23.7	24.4	24.8	23.3	24.0	23.7	24.4	24.8	
	8H	23.3	24.0	23.7	24.3	24.8	23.3	24.0	23.7	24.3	24.8	
	12H	23.3	23.9	23.8	24.3	24.7	23.3	23.9	23.8	24.3	24.7	
8H	4H	23.2	23.8	23.6	24.2	24.7	23.2	23.8	23.6	24.2	24.7	
	6H	23.5	24.0	23.9	24.4	24.9	23.5	24.0	23.9	24.4	24.9	
	8H	23.5	24.0	24.0	24.4	24.9	23.5	24.0	24.0	24.4	24.9	
	12H	23.5	23.9	24.0	24.4	24.9	23.5	23.9	24.0	24.4	24.9	
12H	4H	23.2	23.8	23.6	24.2	24.6	23.2	23.8	23.6	24.2	24.6	
	6H	23.5	23.9	23.9	24.4	24.8	23.5	23.9	23.9	24.4	24.8	
	8H	23.5	23.9	24.0	24.4	24.9	23.5	23.9	24.0	24.4	24.9	
Variation of the observer position for the luminaire distances S												
S = 1.0H		+0.2 / -0.3			+0.2 / -0.3							
S = 1.5H		+0.5 / -0.9			+0.5 / -0.9							
S = 2.0H		+1.0 / -1.6			+1.0 / -1.6							
Standard table		BK03			BK03							
Correction Summand		5.8			5.8							
Corrected Glare Indices referring to 2400lm Total Luminous Flux												



نقشه فنی

