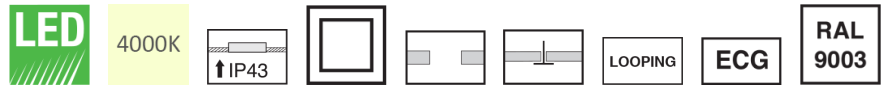


چراغ LED دانلایت توکار دهانه 20 سانتی متری 28 وات 3400 لومن با دمای رنگ نور 4000 کلوین و صفحه پلی کربنات - سفید



### 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

M491D8LED4840-W	کد کاتالوگ/ کد محصول:
سقفی توکار - یکپارچه، سقفی توکار - سازه نمایان	نوع نصب:
گالری ها و موزه ها، هتل ها و مراکز پذیرایی، ساختمان های اداری و آموزشی و درمانی، فروشگاه ها	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:
28	توان چراغ (وات):
3400	شار نوری چراغ (لومن):
121	بازدهی چراغ (لومن بر وات):
از پایین IP43	درجه حفاظت:
Class II	کلاس عایقی:
35	حداکثر دمای محیطی کارکرد:
دراپور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9	بالاست/دراپور:
Lifud	برند بالاست/ دراپور:
Non-dimmable	ویژگی بالاست/دراپور:
تک کاناله	ویژگی بالاست/دراپور (کانال های خروجی):

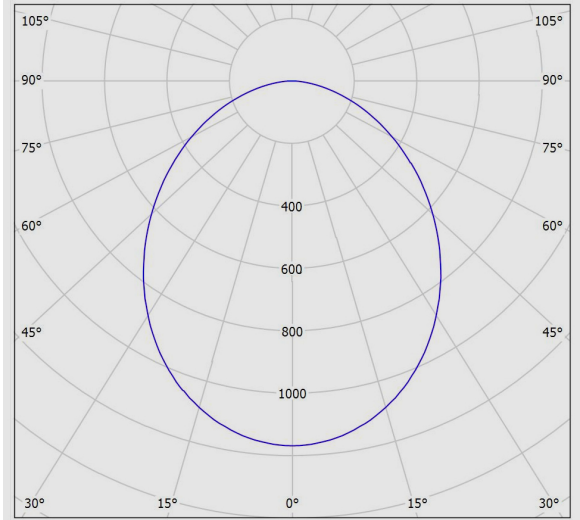
چراغ LED دانلایت توکار دهانه 20 سانتی متری 28 وات 3400 لومن با دمای رنگ نور 4000 کلوین و صفحه پلی کربنات - سفید

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، سه خانه 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 فنی 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
مقاومت مکانیکی:	-

چراغ LED دانلایت توکار دهانه 20 سانتی متری 28 وات 3400 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	20
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	21.8	23.1	22.1	23.3	23.6	21.8	23.1	22.1	23.3
	3H	22.7	23.8	23.0	24.1	24.4	22.7	23.8	23.0	24.1	24.4
	4H	23.0	24.0	23.3	24.3	24.6	23.0	24.0	23.3	24.3	24.6
	6H	23.1	24.1	23.4	24.4	24.7	23.1	24.1	23.4	24.4	24.7
	8H	23.1	24.0	23.4	24.3	24.7	23.1	24.0	23.4	24.3	24.7
	12H	23.1	24.0	23.4	24.3	24.6	23.1	24.0	23.4	24.3	24.6
	2H	22.3	23.3	22.6	23.6	23.9	22.3	23.3	22.6	23.6	23.9
	3H	23.3	24.2	23.7	24.5	24.9	23.3	24.2	23.7	24.5	24.9
	4H	23.6	24.4	24.0	24.8	25.1	23.6	24.4	24.0	24.8	25.1
	6H	23.8	24.5	24.2	24.9	25.3	23.8	24.5	24.2	24.9	25.3
	8H	23.8	24.5	24.3	24.9	25.3	23.8	24.5	24.3	24.9	25.3
	12H	23.9	24.4	24.3	24.8	25.3	23.9	24.4	24.3	24.8	25.3
	4H	23.7	24.4	24.2	24.8	25.2	23.7	24.4	24.2	24.8	25.2
	6H	24.0	24.5	24.4	24.9	25.4	24.0	24.5	24.4	24.9	25.4
	8H	24.1	24.5	24.5	25.0	25.4	24.1	24.5	24.5	25.0	25.4
	12H	24.1	24.5	24.6	24.9	25.4	24.1	24.5	24.6	24.9	25.4
	4H	23.7	24.3	24.2	24.7	25.1	23.7	24.3	24.2	24.7	25.1
	6H	24.0	24.4	24.5	24.9	25.4	24.0	24.4	24.5	24.9	25.4
	8H	24.1	24.5	24.5	24.9	25.4	24.1	24.5	24.5	24.9	25.4
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		6.3					6.3				
Corrected Glare Indices referring to 2800lm Total Luminous Flux											



نقشه فنی

