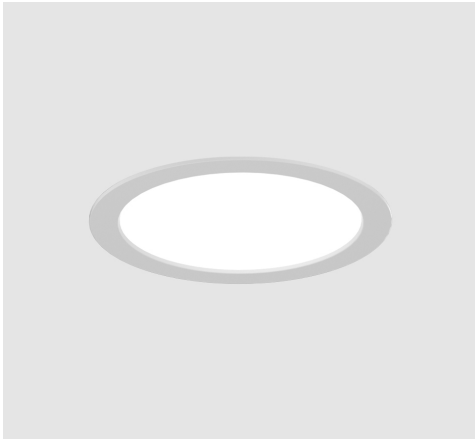
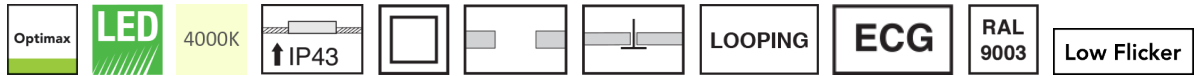


M491D6LED3840-W

هلنا - چراغ دانلایت هلنا توکار دهانه 15



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

هلنا	نام چراغ:
M491D6LED3840-W	کد کاتالوگ / کد محصول:
سقفی توکار - سازه نمایان، سقفی توکار - یکپارچه	نوع نصب:
ساختمان‌های اداری و آموزشی و درمانی، فروشگاه‌ها، هتل‌ها و مراکز پذیرایی، گالری‌ها و موزه‌ها	کاربرد:
LED	نوع منبع نور:
1	تعداد لامپ / ماژول:
4000K - Neutral White	دماي 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:
14	توان چراغ (وات):
1500	شار نوری چراغ (لومن):
107	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:
Low Flicker	فلیکر:
Non-dimmable	ویژگی بالاست/درایور:
تک کاناله	ویژگی بالاست/درایور (کانال‌های خروجی):

M491D6LED3840-W

هلنا - چراغ دانلایت هلنا توکار دهانه 15

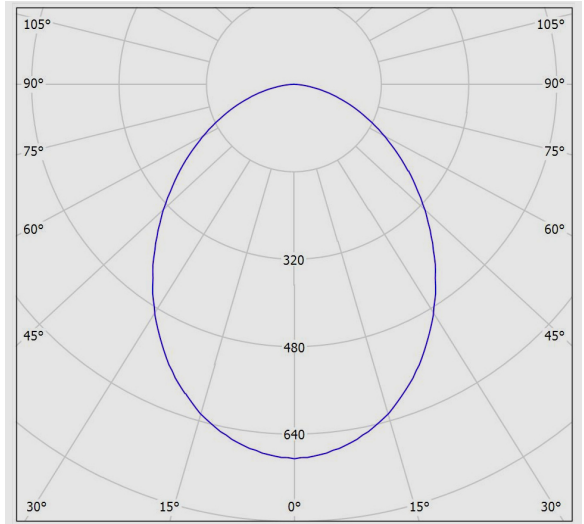
ولتاژ نامی تغذیه:	220~240 VAC±10%
فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:	50~60 Hz
اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل:	0.5
جنس ترمینال :	پلی کربنات
ویژگی ترمینال:	قابلیت لوپینگ، دوخانه سایز 2.5، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار
قابلیت لوپینگ:	دارد
جنس بدنه:	آلومینیومی دایکستی
پوشش بدنه:	رنگ پودری الکترواستاتیک
رنگ بدنه:	سفید
RAL رنگ بدنه:	RAL9003
جنس دیفیوزر / شیشه:	پلی کربنات
طرح دیفیوزر / شیشه:	شیری ساتن
ویژگی دیفیوزر / شیشه:	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):	0.5
ابعاد (میلیمتر):	Ø170x40

M491D6LED3840-W

هلنا - چراغ دانلایت هلنا توکار دهانه 15

نمودار فتومتری

Glare Evaluation According to UGR												
p Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
p Walls		50	30	50	30	20	50	30	50	30	20	
p 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	20.5	21.8	20.8	22.0	22.2	20.5	21.8	20.8	22.0	22.2	
	3H	21.3	22.4	21.6	22.7	22.9	21.3	22.4	21.6	22.7	22.9	
	4H	21.5	22.5	21.8	22.8	23.1	21.5	22.5	21.8	22.8	23.1	
	6H	21.6	22.6	21.9	22.9	23.2	21.6	22.6	21.9	22.9	23.2	
	8H	21.6	22.5	22.0	22.8	23.1	21.6	22.5	22.0	22.8	23.1	
12H	21.6	22.5	21.9	22.8	23.1	21.6	22.5	21.9	22.8	23.1		
4H	2H	20.9	22.0	21.3	22.2	22.5	20.9	22.0	21.3	22.2	22.5	
	3H	21.8	22.7	22.2	23.0	23.4	21.8	22.7	22.2	23.0	23.4	
	4H	22.1	22.9	22.5	23.2	23.6	22.1	22.9	22.5	23.2	23.6	
	6H	22.3	22.9	22.7	23.3	23.7	22.3	22.9	22.7	23.3	23.7	
	8H	22.3	22.9	22.7	23.3	23.7	22.3	22.9	22.7	23.3	23.7	
12H	22.3	22.8	22.7	23.2	23.7	22.3	22.8	22.7	23.2	23.7		
8H	2H	22.2	22.8	22.6	23.2	23.6	22.2	22.8	22.6	23.2	23.6	
	3H	22.4	22.9	22.9	23.3	23.8	22.4	22.9	22.9	23.3	23.8	
	4H	22.4	22.9	22.9	23.3	23.8	22.4	22.9	22.9	23.3	23.8	
	6H	22.5	22.8	22.9	23.3	23.8	22.5	22.8	22.9	23.3	23.8	
	8H	22.5	22.8	22.9	23.3	23.8	22.5	22.8	22.9	23.3	23.8	
12H	2H	22.2	22.7	22.6	23.2	23.6	22.2	22.7	22.6	23.2	23.6	
	3H	22.4	22.8	22.9	23.3	23.8	22.4	22.8	22.9	23.3	23.8	
	4H	22.4	22.8	22.9	23.3	23.8	22.4	22.8	22.9	23.3	23.8	
	6H	22.4	22.8	22.9	23.3	23.8	22.4	22.8	22.9	23.3	23.8	
	8H	22.4	22.8	22.9	23.3	23.8	22.4	22.8	22.9	23.3	23.8	
Variation of the observer position for the luminare 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		4.8					4.8					
Corrected Glare Indices referring to 1500lm Total Luminous Flux												



نقشه فنی

