



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:
M491D6LED4840-W	کد کاتالوگ/ کد محصول:
سقفی توکار - سازه نمایان، سقفی توکار - یکپارچه	نوع نصب:
هتل ها و مراکز پذیرایی، گالری ها و موزه ها، ساختمان های اداری و آموزشی و درمانی، فروشگاه ها	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 نوري:
L70	رده بندي ثبات شار نوري:
بیش از 80	ضریب نمود رنگ:
20	توان چراغ (وات):
2200	شار نوري چراغ (لومن):
110	بازدهي چراغ (لومن بر وات):
از پایین IP43	درجه حفاظت:
Class II	کلاس عایقی:
35°C	حداکثر دماي محیطي کارکرد:
درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9	بالاست/درایور:
Low Flicker	فلیکر:
Non-dimmable	ویژگی بالاست/درایور:

M491D6LED4840-W

هلنا - چراغ دانلایت هلنا توکار دهانه 15

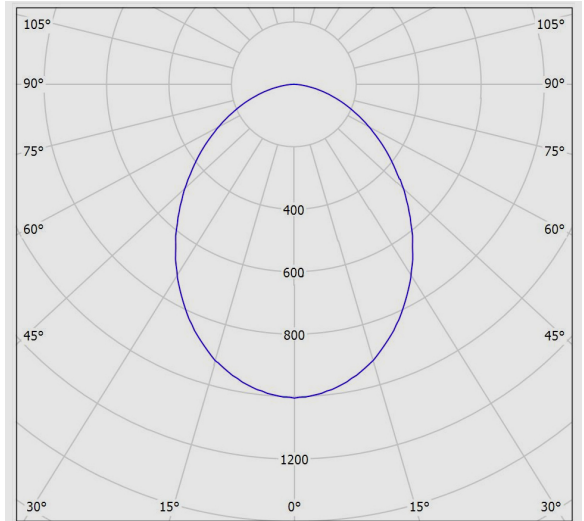
ولتاژ نامی تغذیه:	220~240 VAC±10%	ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی):	تک کاناله
فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:	50~60 Hz	اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل:	0.5
جنس ترمینال :	پلی کربنات	ویژگی ترمینال:	قابلیت لوپینگ، دوخانه سایز 2.5، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار
قابلیت لوپینگ:	دارد	جنس بدنه:	آلومینیومی دایکستی
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
مقاومت مکانیکی:	-		

M491D6LED4840-W

هلنا - چراغ دانلایت هلنا توکار دهانه 15

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

