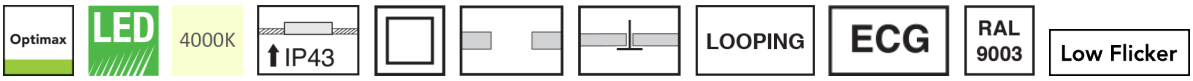
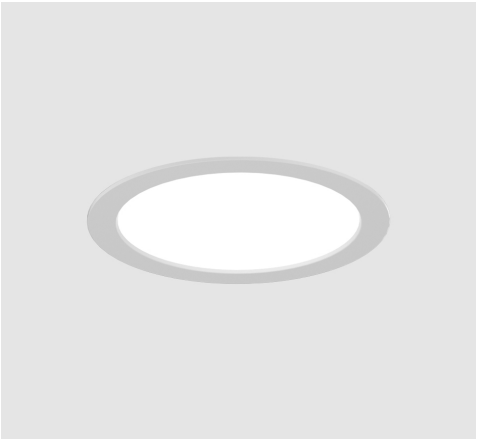
M491D6LED3840-W

هلنا - چراغ دانلایت هلنا توکار دهانه 15





معرفی محصول

چراغ دانلایت توکار هلنا با طراحی پیشرفته مازی‌نور 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 ویژگي‌هاي اين چراغ است.

جدول اطلاعات فنی

نام چراغ:	هلنا
کد کاتالوگ/ کد محصول:	M491D6LED3840-W
نوع نصب:	سقفي توكار - سازه نمايان، سقفي توكار - يكپارچه
کاربرد:	ساختمان هاي اداري و آموزشي و درماني، فروشگاه ها، هتل ها و مراكز پذيرايي، گالري ها و موزه ها
نوع منبع نور:	LED
تعداد لامپ/ ماژول:	1
دماي رنگ نور:	4000K - Neutral White
منبع نور:	LED
ثبات شار نوري:	بيش از 50.000 ساعت
رده بندي ثبات شار نوري:	L70
ضريب نمود رنگ:	بيش از 80
توان چراغ (وات):	14
شار نوري چراغ (لومن):	1500
بازدهي چراغ (لومن بر وات):	107
درجه حفاظت:	از پايين IP43
کلاس عایقی:	Class II
بالاست/درایور:	درايور الكترونيكی جريان ثابت با ضريب توان بيش از 0.9
فلیکر:	Low Flicker
ویژگي بالاست/درايور:	Non-dimmable
ویژگي بالاست/درايور (كانال هاي خروجي):	تك كاناله

اطلاعات مندرج در این بروشور همواره آخرین ویرایش مشخصات محصولات مازی نور می باشد و در عین حال
برای بهبود مستمر محصولات، مازی نور حق دارد در هر لحظه بدون اطلاع قبلی تغییراتی در محصولات ایجاد نماید.

M491D6LED3840-W

هلنا - چراغ دانلایت هلنا توکار دهانه 15

ولتاژ نامي تغذيه:	220~240 VAC±10%
فركانس نامي ولتاژ تغذيه:	50~60 Hz
اندازه (سطح مقطع) سيم و كابل:	0.5
جنس ترمينال :	پلي كربنات
ویژگی ترمینال:	اتصال سیم بدون نیاز به ابزار، قابلیت لوپینگ، دوخانه سایز 2.5
قابلیت لوپینگ:	دارد
جنس بدنه:	آلومینیومی دایکستی
پوشش بدنه:	رنگ پودري الكترواستاتيك
رنگ بدنه:	سفید
RAL رنگ بدنه:	RAL9003
جنس ديفيوزر/ شيشه:	پلي كربنات
طرح ديفيوزر/ شيشه:	شیری ساتن
ويژگي ديفيوزر/ شيشه:	کنترل زنندگی نور، بدون کاهش بازدهی و ضریب نا مشهودی منبع نور تا 90 درصد
پخش نور:	متقارن یکنواخت
جنس بست نصب:	مفتول فنري استنلس استيل
ویژگی بست نصب:	امکان نصب چراغ در سقف هایی با ضخامت های مختلف
نوع بسته بندي:	نایلون و کارتن
وزن (کیلوگرم):	0.5
ابعاد(میلیمتر):	Ø170x40

اطلاعات مندرج در این بروشور همواره آخرین ویرایش مشخصات محصولات مازی نور می باشد و در عین حال
برای بهبود مستمر محصولات، مازی نور حق دارد در هر لحظه بدون اطلاع قبلی تغییراتی در محصولات ایجاد نماید.

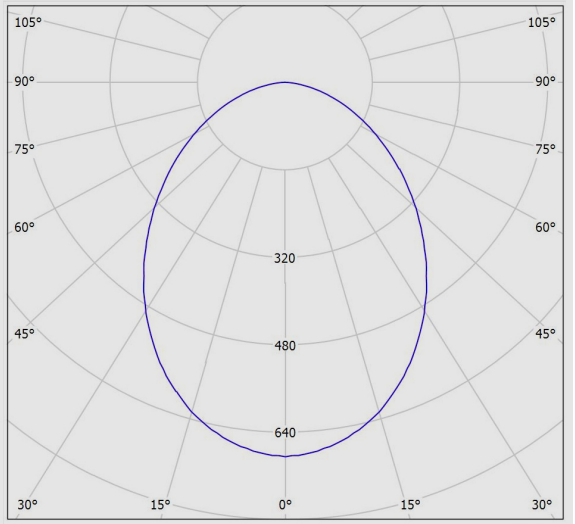
M491D6LED3840-W

هلنا - چراغ دانلایت هلنا توکار دهانه 15

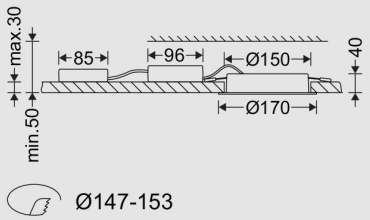
نمودار فتومتریک

Glare Evaluation According to UGR

ρ Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
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	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	4H	22.2	22.8	22.6	23.2	23.6	22.2	22.8	22.6	23.2	23.6
	6H	22.4	22.9	22.9	23.3	23.8	22.4	22.9	22.9	23.3	23.8
	8H	22.4	22.9	22.9	23.3	23.8	22.4	22.9	22.9	23.3	23.8
	12H	22.5	22.8	22.9	23.3	23.8	22.5	22.8	22.9	23.3	23.8
12H	4H	22.2	22.7	22.6	23.2	23.6	22.2	22.7	22.6	23.2	23.6
	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 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		4.8					4.8				
Corrected Glare Indices referring to 1500lm Total Luminous Flux											



نقشه فنی



Ø147-153

اطلاعات مندرج در این بروشور همواره آخرین ویرایش مشخصات محصولات مازی نور می باشد و در عین حال
برای بهبود مستمر محصولات، مازی نور حق دارد در هر لحظه بدون اطلاع قبلی تغییراتی در محصولات ایجاد نماید.