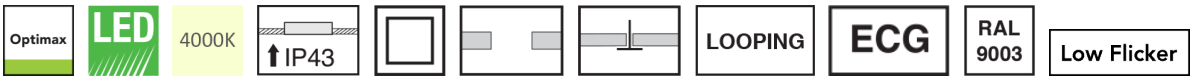
M491D6LED4840-W

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:	M491D6LED4840-W
نوع نصب:	سقفي توکار - سازه نمايان، سقفي توکار - يکپارچه
کاربرد:	هتل ها و مراکز پذيرايي، گالري ها و موزه ها، ساختمان هاي اداري و آموزشي و درماني، فروشگاه 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):	20
شار نوري چراغ (لومن):	2200
بازدهي چراغ (لومن بر وات):	110
درجه حفاظت:	از پايين IP43
کلاس عايقي:	Class II
حداکثر دماي محيطي کارکرد:	35°C
بالاست/درايور:	درايور الکترونيکی جريان ثابت با ضريب توان بيش از 0.9
فليکر:	Low Flicker
ويژگي بالاست/درايور:	Non-dimmable

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.

M491D6LED4840-W

هلنا - چراغ دانلایت هلنا توکار دهانه 15

ويژگي بالاست/درايور (كانال هاي خروجي):	تك كاناله
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
ويژگی ترمينال:	اتصال سيم بدون نياز به ابزار، قابليت لوپينگ، دوخانه سايز 2.5
قابليت لوپينگ:	دارد
جنس بدنه:	آلومينيومی دايكستی
پوشش بدنه:	رنگ پودري الكترواستاتيك
رنگ بدنه:	سفيد
RAL رنگ بدنه:	RAL9003
جنس ديفيوزر/ شيشه:	پلي كربنات
طرح ديفيوزر/ شيشه:	شيری ساتن
ويژگي ديفيوزر/ شيشه:	بدون كاهش بازدهی و ضريب نا مشهودی منبع نور تا 90 درصد، كنترل زنندگی نور
پخش نور:	متقارن يكنواخت
جنس بست نصب:	مفتول فنري استنلس استيل
ويژگی بست نصب:	امكان نصب چراغ در سقف هايی با ضخامت های مختلف
نوع بسته بندي:	نايلون و كارتن
وزن (كيلوگرم):	0.5
ابعاد(ميليمتر):	Ø170x40
مقاومت مكانيكي:	-

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.

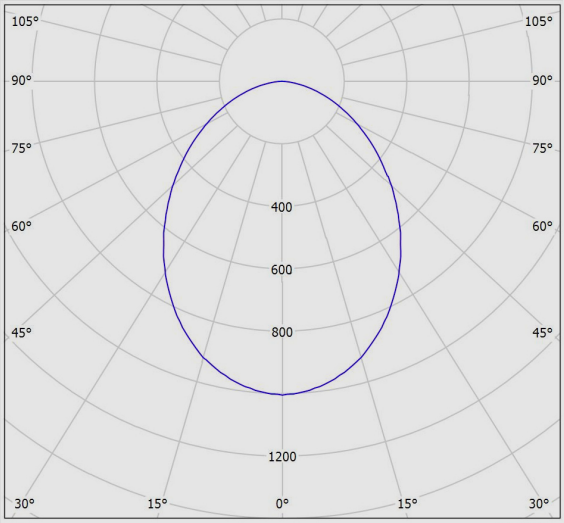
M491D6LED4840-W

هلنا - چراغ دانلایت هلنا توکار دهانه 15

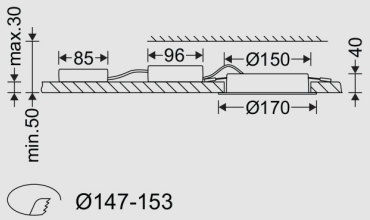
نمودار فتومتریک

Glare Evaluation According to UGR

ρ Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
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	21.9	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
	12H	22.9	23.8	23.3	24.1	24.4	22.9	23.8	23.3	24.1	24.4
4H	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	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
8H	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	23.8	24.2	24.3	24.6	25.1	23.8	24.2	24.3	24.6	25.1
12H	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



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.