M492D6LED3840-W

چراغ LED دانلایت توکار کامفورت دهانه 15 سانتي متري 14 وات 1300 لومن با دماي رنگ نور 4000 کلوین و صفحه پلي کربنات - سفید

LED | 4000K | IP43 | LOOPING | ECG | RAL 9003

معرفی محصول

چراغ دانلایت توکار هلنا کامفورت با طراحی پیشرفته مازی‌نور در اندازه‌های متنوع، به صورت نصب توکار در حفره‌هایی به قطر مختلف عرضه می‌گردد و برای ساختمان‌های مسکوني، اداری و تجاری مدرن مناسب است. عمر طولانی قطعات روشنایی، فقدان اشعه فرابنفش (UV)، آرامش بصری، صرفه‌جویی در مصرف انرژی، سازگاری با محیط زیست و ضریب نمود رنگ بیش از 80 از ویژگي‌هاي این چراغ است.

جدول اطلاعات فنی

کد کاتالوگ/ کد محصول:	M492D6LED3840-W
نوع نصب:	سقفي توکار - سازه نمایان، سقفي توکار - یکپارچه
کاربرد:	ساختمان هاي اداري و آموزشي و درماني، فروشگاه ها، هایپر مارکت، هتل ها و مراکز پذیرایي، 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:	بیش از 50.000 ساعت
رده بندي ثبات شار نوري:	L70
ضریب نمود رنگ:	بیش از 80
توان چراغ (وات):	14
شار نوري چراغ (لومن):	1300
بازدهي چراغ (لومن بر وات):	93
درجه حفاظت:	از پایین IP43
کلاس عایقی:	Class II
حداکثر دماي محیطي کارکرد:	35°C
بالاست/درایور:	درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9
برند بالاست/ درایور:	Lifud
فلیکر:	Low Flicker

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.

M492D6LED3840-W

چراغ LED دانلایت توکار کامفورت دهانه 15 سانتي متري 14 وات 1300 لومن با دماي رنگ نور 4000 کلوین و صفحه پلي کربنات - سفید

ويژگي بالاست/درايور:	Non-dimmable
ويژگي بالاست/درايور (کانال هاي خروجي):	تك كاناله
ولتاژ نامي تغذيه:	220~240 VAC±10%
فرکانس نامي ولتاژ تغذيه:	50~60 Hz
اندازه (سطح مقطع) سيم و کابل:	0.5
جنس ترمينال :	پلي کربنات
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 الکترواستاتيك
رنگ بدنه:	سفید
RAL رنگ بدنه:	RAL9003
ويژگي بدنه:	طراحي ويژه براي جلوگيري از افزايش حرارت
جنس ديفيوزر/ شيشه:	پلي کربنات
طرح ديفيوزر/ شيشه:	شیری ساتن
ويژگي ديفيوزر/ شيشه:	بدون کاهش بازدهی و ضریب نامشهودی منبع نور بالا، کنترل زنندگی نور
پخش نور:	متقارن یکنواخت
جنس بست نصب:	استنلس استیل
ویژگی بست نصب:	امکان نصب چراغ در سقف هایی با ضخامت های مختلف، طراحی ویژه برای نصب آسان و مطمئن چراغ بدون نیاز به ابزار
نوع بسته بندي:	نايلون و کارتن
وزن (کیلوگرم):	0.6
ابعاد(میلیمتر):	Ø167x73
مقاومت مکانيکي:	-

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.

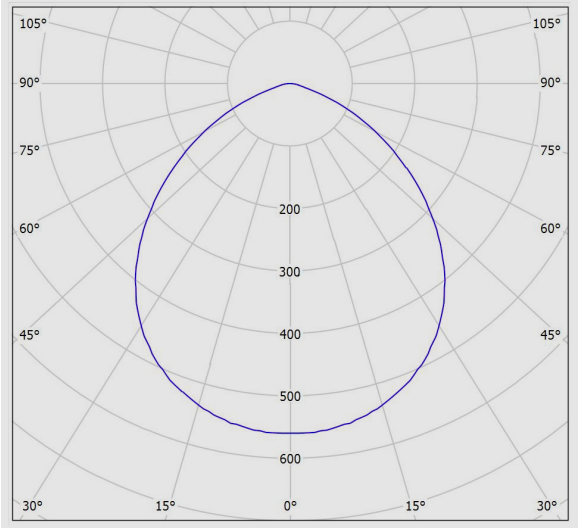
M492D6LED3840-W

چراغ LED دانلایت توکار کامفورت دهانه 15 سانتي متري 14 وات 1300 لومن با دماي رنگ نور 4000 کلوین و صفحه پلي کربنات - سفید

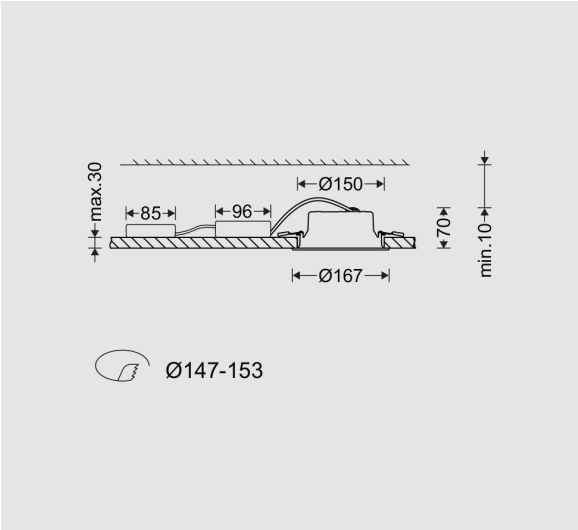
نمودار فتومتریک

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	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	21.5	22.7	21.8	22.9	23.1	21.5	22.7	21.8	22.9	23.1
	3H	22.0	23.0	22.3	23.3	23.5	22.0	23.0	22.3	23.3	23.5
	4H	22.0	23.0	22.3	23.2	23.5	22.0	23.0	22.3	23.2	23.5
	6H	21.9	22.8	22.3	23.1	23.4	21.9	22.8	22.3	23.1	23.4
	8H	21.9	22.8	22.3	23.1	23.4	21.9	22.8	22.3	23.1	23.4
	12H	21.9	22.7	22.2	23.0	23.4	21.9	22.7	22.2	23.0	23.4
4H	2H	21.8	22.8	22.1	23.1	23.4	21.8	22.8	22.1	23.1	23.4
	3H	22.3	23.2	22.7	23.5	23.8	22.3	23.2	22.7	23.5	23.8
	4H	22.4	23.1	22.8	23.5	23.8	22.4	23.1	22.8	23.5	23.8
	6H	22.4	23.0	22.8	23.4	23.8	22.4	23.0	22.8	23.4	23.8
	8H	22.4	22.9	22.8	23.3	23.7	22.4	22.9	22.8	23.3	23.7
	12H	22.3	22.9	22.8	23.3	23.7	22.3	22.9	22.8	23.3	23.7
8H	4H	22.4	22.9	22.8	23.3	23.7	22.4	22.9	22.8	23.3	23.7
	6H	22.4	22.8	22.8	23.2	23.7	22.4	22.8	22.8	23.2	23.7
	8H	22.4	22.8	22.8	23.2	23.7	22.4	22.8	22.8	23.2	23.7
	12H	22.3	22.7	22.8	23.1	23.6	22.3	22.7	22.8	23.1	23.6
12H	4H	22.3	22.8	22.8	23.2	23.7	22.3	22.8	22.8	23.2	23.7
	6H	22.3	22.7	22.8	23.2	23.7	22.3	22.7	22.8	23.2	23.7
	8H	22.3	22.7	22.8	23.1	23.6	22.3	22.7	22.8	23.1	23.6
Variation of the observer position for the luminaire distances S											
S = 1.0H		+0.4 / -0.6					+0.4 / -0.6				
S = 1.5H		+0.8 / -1.6					+0.8 / -1.6				
S = 2.0H		+1.7 / -3.0					+1.7 / -3.0				
Standard table		BK02					BK02				
Correction Summand		4.7					4.7				
Corrected Glare Indices referring to 1300lm Total Luminous Flux											



نقشه فنی



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.