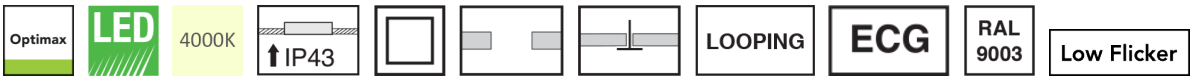
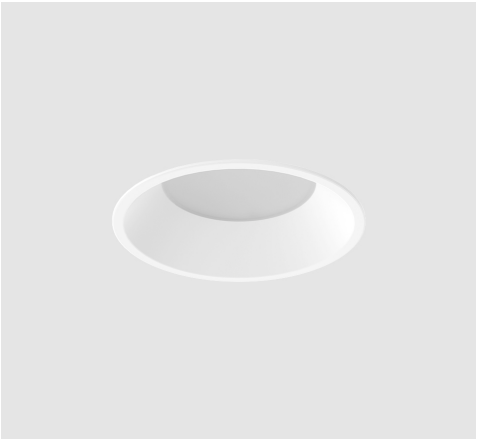
M492D8LED4840-W

هلنا کامفورت - چراغ دانلایت هلنا کامفورت توکار دهانه 20





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

نام چراغ:	هلنا کامفورت
کد کاتالوگ/ کد محصول:	M492D8LED4840-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):	20
شار نوري چراغ (لومن):	2200
بازدهي چراغ (لومن بر وات):	110
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
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.

M492D8LED4840-W

هلنا کامفورت - چراغ دانلایت هلنا کامفورت توکار دهانه 20

ویژگي بالاست/درايور:	Non-dimmable
ویژگي 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
ویژگی ترمینال:	اتصال سیم بدون نیاز به ابزار، قابلیت لوپینگ، سه خانه سایز 2.5
قابلیت لوپینگ:	دارد
جنس بدنه:	آلومینیومی دایکستی
پوشش بدنه:	رنگ پودري الكترواستاتيك
رنگ بدنه:	سفید
RAL رنگ بدنه:	RAL9003
ویژگي بدنه:	طراحي ويژه براي جلوگيري از افزايش حرارت
جنس دیفیوزر/ شیشه:	پلي كربنات
طرح دیفیوزر/ شیشه:	شیری ساتن
ویژگي دیفیوزر/ شیشه:	کنترل زنندگی نور، بدون کاهش بازدهی و ضریب نامشهودی منبع نور بالا
پخش نور:	متقارن یکنواخت
جنس بست نصب:	استنلس استیل
ویژگی بست نصب:	طراحی ویژه برای نصب آسان و مطمئن چراغ بدون نیاز به ابزار، امکان نصب چراغ در سقف هایی با ضخامت های مختلف
نوع بسته بندي:	نايلون و كارتن
وزن (كيلوگرم):	0.8
ابعاد(میلیمتر):	Ø217x83
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.

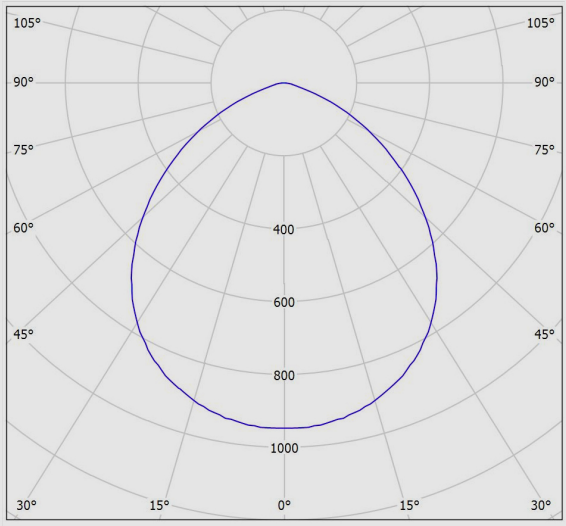
M492D8LED4840-W

هلنا کامفورت - چراغ دانلایت هلنا کامفورت توکار دهانه 20

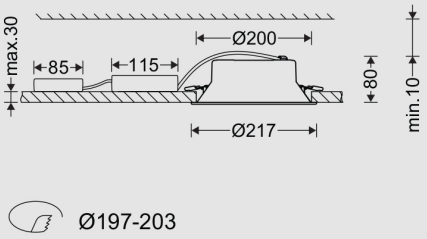
نمودار فتومتریک

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	23.3	24.5	23.6	24.7	25.0	23.3	24.5	23.6	24.7	25.0
	3H	23.8	24.8	24.1	25.1	25.4	23.8	24.8	24.1	25.1	25.4
	4H	23.8	24.8	24.1	25.1	25.3	23.8	24.8	24.1	25.1	25.3
	6H	23.8	24.7	24.1	25.0	25.3	23.8	24.7	24.1	25.0	25.3
	8H	23.7	24.6	24.1	24.9	25.2	23.7	24.6	24.1	24.9	25.2
	12H	23.7	24.5	24.1	24.9	25.2	23.7	24.5	24.1	24.9	25.2
4H	2H	23.6	24.6	24.0	24.9	25.2	23.6	24.6	24.0	24.9	25.2
	3H	24.2	25.0	24.5	25.3	25.7	24.2	25.0	24.5	25.3	25.7
	4H	24.2	24.9	24.6	25.3	25.6	24.2	24.9	24.6	25.3	25.6
	6H	24.2	24.8	24.6	25.2	25.6	24.2	24.8	24.6	25.2	25.6
	8H	24.2	24.8	24.6	25.2	25.6	24.2	24.8	24.6	25.2	25.6
	12H	24.2	24.7	24.6	25.1	25.5	24.2	24.7	24.6	25.1	25.5
8H	4H	24.2	24.8	24.6	25.1	25.6	24.2	24.8	24.6	25.1	25.6
	6H	24.2	24.6	24.6	25.1	25.5	24.2	24.6	24.6	25.1	25.5
	8H	24.2	24.6	24.7	25.0	25.5	24.2	24.6	24.7	25.0	25.5
	12H	24.2	24.5	24.6	25.0	25.5	24.2	24.5	24.6	25.0	25.5
12H	4H	24.2	24.7	24.6	25.1	25.5	24.2	24.7	24.6	25.1	25.5
	6H	24.2	24.6	24.6	25.0	25.5	24.2	24.6	24.6	25.0	25.5
	8H	24.2	24.5	24.6	25.0	25.5	24.2	24.5	24.6	25.0	25.5
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		6.5					6.5				
Corrected Glare Indices referring to 2200lm Total Luminous Flux											



نقشه فنی



Ø197-203

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.