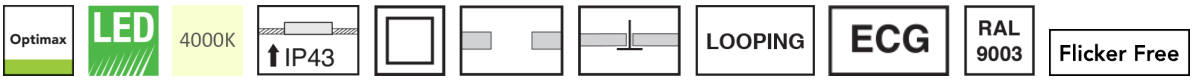
M494D8MLED6840-W

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 مسکونی، 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 ویژگی‌های این چراغ است.

جدول اطلاعات فنی

نام چراغ:	هلنا کامفورت
کد کاتالوگ/ کد محصول:	M494D8MLED6840-W
نوع نصب:	سقفي توكار - سازه نمايان، سقفي توكار - يكپارچه
کاربرد:	هايپر ماركت، هتل ها و مراكز 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 100.000 ساعت
رده بندي ثبات شار نوري:	L70
ضريب نمود رنگ:	بيش از 80
توان چراغ (وات):	40
شار نوري چراغ (لومن):	4300
بازدهي چراغ (لومن بر وات):	108
درجه حفاظت:	از پايين IP43
كلاس عايقي:	Class II
بالاست/درايور:	درايور الكترونيكی جريان ثابت با ضريب توان بيش از 0.9
فليكر:	Flicker Free
ويژگي بالاست/درايور:	مقاوم در برابر اتصال كوتاه، 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.

M494D8MLED6840-W

هلنا کامفورت - چراغ دانلایت هلنا کامفورت توکار دهانه 20

ويژگي بالاست/درايور (كانال هاي خروجي):	تك كاناله
ولتاژ نامي تغذيه:	220~240 VAC
فركانس نامي ولتاژ تغذيه:	50/60 Hz
اندازه (سطح مقطع) سيم و كابل:	0.5
جنس ترمينال :	پلي كربنات
ویژگی ترمینال:	دوخانه سایز 2.5، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار
قابلیت لوپینگ:	دارد
جنس بدنه:	آلومینیومی دایکستی
پوشش بدنه:	رنگ پودري الكترواستاتيك
رنگ بدنه:	سفید
RAL رنگ بدنه:	RAL9003
ويژگي بدنه:	طراحي ويژه براي جلوگيري از افزايش حرارت
جنس لنز:	پلي كربنات
پخش نور:	درجه 37
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:	نایلون و کارتن
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.

M494D8MLED6840-W

هلنا کامفورت - چراغ دانلایت هلنا کامفورت توکار دهانه 20

نمودار فتومتریک

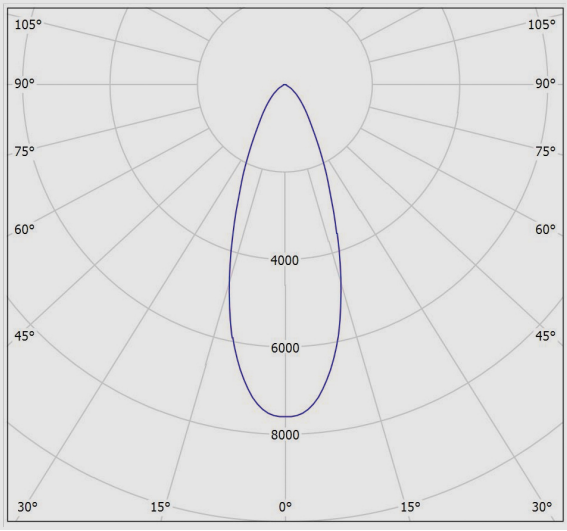
Glare Evaluation According to UGR

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	17.0	17.8	17.2	18.0	18.2	17.0	17.8	17.2	18.0	18.2
	3H	16.9	17.6	17.2	17.8	18.1	16.9	17.6	17.2	17.8	18.1
	4H	16.8	17.5	17.1	17.8	18.0	16.8	17.5	17.1	17.8	18.0
	6H	16.8	17.4	17.1	17.7	17.9	16.8	17.4	17.1	17.7	17.9
	8H	16.7	17.3	17.1	17.6	17.9	16.7	17.3	17.1	17.6	17.9
	12H	16.7	17.2	17.0	17.6	17.9	16.7	17.2	17.0	17.6	17.9
4H	2H	16.9	17.6	17.2	17.8	18.1	16.9	17.6	17.2	17.8	18.1
	3H	16.8	17.4	17.2	17.7	18.0	16.8	17.4	17.2	17.7	18.0
	4H	16.8	17.3	17.1	17.6	17.9	16.8	17.3	17.1	17.6	17.9
	6H	16.7	17.1	17.1	17.5	17.9	16.7	17.1	17.1	17.5	17.9
	8H	16.7	17.0	17.1	17.4	17.8	16.7	17.0	17.1	17.4	17.8
	12H	16.6	17.0	17.1	17.4	17.8	16.6	17.0	17.1	17.4	17.8
8H	4H	16.7	17.0	17.1	17.4	17.8	16.7	17.0	17.1	17.4	17.8
	6H	16.6	16.9	17.0	17.3	17.7	16.6	16.9	17.0	17.3	17.7
	8H	16.6	16.8	17.0	17.2	17.7	16.6	16.8	17.0	17.2	17.7
	12H	16.5	16.7	17.0	17.2	17.7	16.5	16.7	17.0	17.2	17.7
12H	4H	16.6	16.9	17.1	17.4	17.8	16.6	16.9	17.1	17.4	17.8
	6H	16.6	16.8	17.0	17.2	17.7	16.6	16.8	17.0	17.2	17.7
	8H	16.5	16.7	17.0	17.2	17.7	16.5	16.7	17.0	17.2	17.7

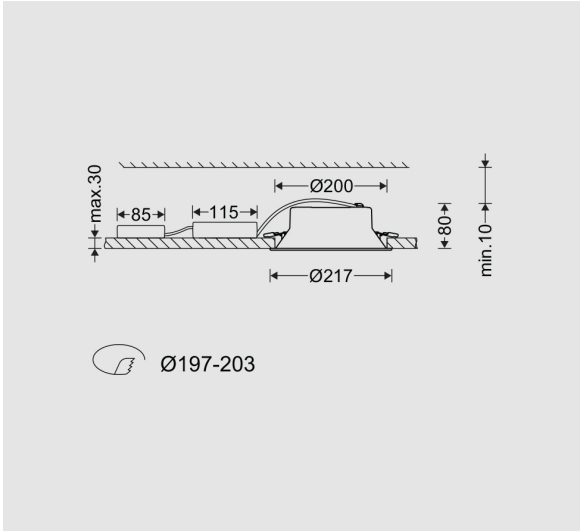
Variation of the observer position for the luminaire distances S

S = 1.0H	+2.0 / -2.9	+2.0 / -2.9
S = 1.5H	+4.0 / -7.4	+4.0 / -7.4
S = 2.0H	+5.9 / -10.5	+5.9 / -10.5
Standard table	BK00	BK00
Correction Summand	-1.6	-1.6

Corrected Glare Indices referring to 4300lm 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.