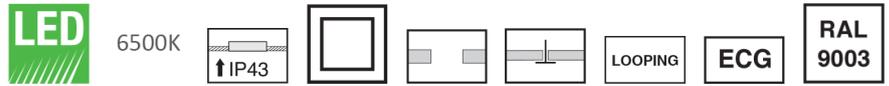


چراغ LED دانلایت توکار کامفورت دهانه 20 سانتی متری 20 وات 2200 لومن با دمای رنگ نور 6500 کلوین و صفحه پلی کربنات - سفید



### معرفی محصول

چراغ دانلایت توکار هلنا کامفورت با طراحی پیشرفته مازی نور 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

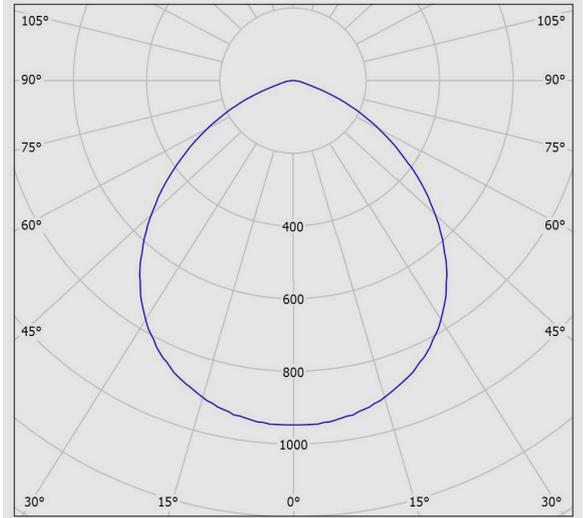
M492D8LED4865-W	کد کاتالوگ/ کد محصول:
سقفی توکار - سازه نمایان، سقفی توکار - یکپارچه	نوع نصب:
گالری ها و موزه ها، ساختمان های اداری و آموزشی و درمانی، فروشگاه ها، هایپر مارکت، هتل ها و مراکز پذیرایی	کاربرد:
LED	نوع منبع نور:
1	تعداد لامپ/ ماژول:
6500K - DayLight	دمای رنگ نور:
LED	منبع نور:
بیش از 50.000 ساعت	ثبات شار نوری:
L70	رده بندی ثبات شار نوری:
بیش از 80	ضریب نمود رنگ:
20	توان چراغ (وات):
2200	شار نوری چراغ (لومن):
110	بازدهی چراغ (لومن بر وات):
از پایین IP43	درجه حفاظت:
Class II	کلاس عایقی:
35	حداکثر دمای محیطی کارکرد:
دراپور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9	بالاست/دراپور:
Lifud	برند بالاست/ دراپور:
Non-dimmable	ویژگی بالاست/دراپور:

**چراغ LED دانلایت توکار کامفورت دهانه 20 سانتی متری 20 وات 2200 لومن با دمای رنگ نور 6500 کلوین و صفحه پلی کربنات - سفید**

ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی):	تك كاناله
ولتاژ نامی تغذیه:	220~240 VAC±10%
فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:	50~60 Hz
اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل:	0.5
جنس ترمینال :	پلي كربنات
ویژگی ترمینال:	قابلیت لوپینگ، سه خانه سایز 2.5، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار
قابلیت لوپینگ:	دارد
جنس بدنه:	آلومینیومی دایکستی
پوشش بدنه:	رنگ پودری الکترواستاتیک
رنگ بدنه:	سفید
RAL رنگ بدنه:	RAL9003
ویژگی بدنه:	طراحی ویژه برای جلوگیری از افزایش حرارت
جنس دیفیوزر/ شیشه:	پلي كربنات
طرح دیفیوزر/ شیشه:	شیری ساتن
ویژگی دیفیوزر/ شیشه:	کنترل زندگی نور، بدون کاهش بازدهی و ضریب نامشهودی منبع نور بالا
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 بندی:	نایلون و کارتن
وزن (کیلوگرم):	0.8
ابعاد(میلیمتر):	Ø217x83
مقاومت مکانیکی:	-

چراغ LED دانلایت توکار کامفورت دهانه 20 سانتی متری 20 وات 2200 لومن با دمای رنگ نور 6500 کلوین و صفحه پلی 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	20
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
4H	12H	23.7	24.5	24.1	24.9	25.2	23.7	24.5	24.1	24.9	25.2
	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	12H	24.2	24.8	24.6	25.2	25.6	24.2	24.8	24.6	25.2	25.6
	2H	24.2	24.7	24.6	25.1	25.5	24.2	24.7	24.6	25.1	25.5
	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	2H	24.2	24.5	24.6	25.0	25.5	24.2	24.5	24.6	25.0	25.5
	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
	12H	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

