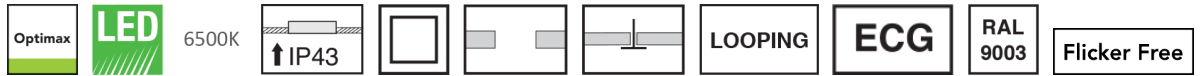


هلنا - چراغ دانلایت هلنا توکار دهانه 20



معرفی محصول

چراغ دانلایت توکار هلنا با طراحی پیشرفته مازی نور 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 ویژگی‌های این چراغ است.

جدول اطلاعات فنی

هلنا	نام چراغ:
M491D8LED4865-W	کد کاتالوگ/ کد محصول:
سقفی توکار - سازه نمایان، سقفی توکار - یکپارچه	نوع نصب:
گالری‌ها و موزه‌ها، ساختمان‌های اداری و آموزشی و درمانی، فروشگاه‌ها، هتل‌ها 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:
28	توان چراغ (وات):
3400	شار نوری چراغ (لومن):
121	بازدهی چراغ (لومن بر وات):
از پایین IP43	درجه حفاظت:
Class II	کلاس عایقی:
35°C	حداکثر دمای محیطی کارکرد:
درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9	بالاست/درایور:
Flicker Free	فلیکر:
Non-dimmable	ویژگی بالاست/درایور:

هلنا - چراغ دانلایت هلنا توکار دهانه 20

ولتاژ نامی تغذیه:	220~240 VAC±10%	ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی):	تك كاناله
فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:	50~60 Hz	اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل:	0.5
جنس ترمینال :	پلی کربنات	ویژگی ترمینال:	قابلیت لوپینگ، سه خانه سایز 2.5، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار
پوشش بدنه:	رنگ پودری الکترواستاتیک	قابلیت لوپینگ:	دارد
رنگ بدنه:	سفید	جنس بدنه:	آلومینیومی دایکستی
RAL رنگ بدنه:	RAL9003	پوشش بدنه:	رنگ پودری الکترواستاتیک
جنس دیفیوزر/ شیشه:	پلی کربنات	رنگ بدنه:	سفید
طرح دیفیوزر/ شیشه:	شیری ساتن	RAL رنگ بدنه:	RAL9003
ویژگی دیفیوزر/ شیشه:	کنترل زندگی نور، بدون کاهش بازدهی و ضریب نا مشهودی منبع نور تا 90 درصد	جنس دیفیوزر/ شیشه:	پلی کربنات
بخش نور:	متقارن یکنواخت	طرح دیفیوزر/ شیشه:	شیری ساتن
جنس بست نصب:	مفتول فنی استنلس استیل	ویژگی دیفیوزر/ شیشه:	کنترل زندگی نور، بدون کاهش بازدهی و ضریب نا مشهودی منبع نور تا 90 درصد
ویژگی بست نصب:	امکان نصب چراغ در سقف هایی با ضخامت های مختلف	بخش نور:	متقارن یکنواخت
نوع بسته بندی:	نایلون و کارتن	جنس بست نصب:	مفتول فنی استنلس استیل
وزن (کیلوگرم):	0.8	ویژگی بست نصب:	امکان نصب چراغ در سقف هایی با ضخامت های مختلف
ابعاد(میلیمتر):	Ø220x40	نوع بسته بندی:	نایلون و کارتن
مقاومت مکانیکی:	-	وزن (کیلوگرم):	0.8

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	21.8	23.1	22.1	23.3	23.6	21.8	23.1	22.1	23.3	23.6	
	3H	22.7	23.8	23.0	24.1	24.4	22.7	23.8	23.0	24.1	24.4	
	4H	23.0	24.0	23.3	24.3	24.6	23.0	24.0	23.3	24.3	24.6	
	6H	23.1	24.1	23.4	24.4	24.7	23.1	24.1	23.4	24.4	24.7	
	8H	23.1	24.0	23.4	24.3	24.7	23.1	24.0	23.4	24.3	24.7	
4H	2H	22.3	23.3	22.6	23.6	23.9	22.3	23.3	22.6	23.6	23.9	
	3H	23.3	24.2	23.7	24.5	24.9	23.3	24.2	23.7	24.5	24.9	
	4H	23.6	24.4	24.0	24.8	25.1	23.6	24.4	24.0	24.8	25.1	
	6H	23.8	24.5	24.2	24.9	25.3	23.8	24.5	24.2	24.9	25.3	
	8H	23.8	24.5	24.3	24.9	25.3	23.8	24.5	24.3	24.9	25.3	
8H	2H	23.9	24.4	24.3	24.8	25.3	23.9	24.4	24.3	24.8	25.3	
	4H	23.7	24.4	24.2	24.8	25.2	23.7	24.4	24.2	24.8	25.2	
	6H	24.0	24.5	24.4	24.9	25.4	24.0	24.5	24.4	24.9	25.4	
	8H	24.1	24.5	24.5	25.0	25.4	24.1	24.5	24.5	25.0	25.4	
	12H	24.1	24.5	24.6	24.9	25.4	24.1	24.5	24.6	24.9	25.4	
12H	4H	23.7	24.3	24.2	24.7	25.1	23.7	24.3	24.2	24.7	25.1	
	6H	24.0	24.4	24.5	24.9	25.4	24.0	24.4	24.5	24.9	25.4	
	8H	24.1	24.5	24.5	24.9	25.4	24.1	24.5	24.5	24.9	25.4	
Variation of the observer position for the luminaire distances S												
S = 1.0H		+0.2 / -0.3					+0.2 / -0.3					
S = 1.5H		+0.5 / -0.9					+0.5 / -0.9					
S = 2.0H		+1.0 / -1.6					+1.0 / -1.6					
Standard table		BK03					BK03					
Correction Summand		6.3					6.3					
Corrected Glare Indices referring to 2800lm Total Luminous Flux												

