

هلنا کامفورت - چراغ دانلایت هلنا کامفورت توکار دهانه 15



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

نام چراغ:	هلنا کامفورت
کد کاتالوگ / کد محصول:	M494D6MLED5840-W
نوع نصب:	سقفی توکار - یکپارچه، سقفی توکار - سازه نمایان
کاربرد:	هایپر مارکت، هتل ها و مراکز پذیرایی، گالری ها و موزه ها، ساختمان های اداری و آموزشی و درمانی، فروشگاه ها
نوع منبع نور:	LED
تعداد لامپ/ ماژول:	1
دمای رنگ نور:	4000K - Neutral White
منبع نور:	LED
ثبات شار نوری:	بیش از 100.000 ساعت
رده بندی ثبات شار نوری:	L70
ضریب نمود رنگ:	بیش از 80
توان چراغ (وات):	30
شار نوری چراغ (لومن):	3100
بازدهی چراغ (لومن بر وات):	103
درجه حفاظت:	از پایین IP43
کلاس عایقی:	Class II
بالاست/دراپور:	دراپور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9
فلیکر:	Flicker Free
ویژگی بالاست/دراپور:	مقاوم در برابر اتصال کوتاه، Non-dimmable

M494D6MLED5840-W

هلنا کامفورت - چراغ دانلایت هلنا کامفورت توکار دهانه 15

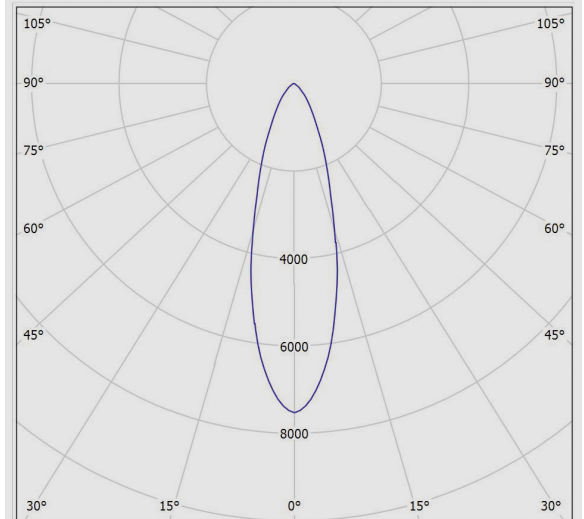
ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی):	تک کاناله
ولتاژ نامی تغذیه:	220~240 VAC
فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:	50/60 Hz
اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل:	0.5
جنس ترمینال :	پلی کربنات
ویژگی ترمینال:	اتصال سیم بدون نیاز به ابزار، دوخانه سایز 2.5
قابلیت لوپینگ:	دارد
جنس بدنه:	آلومینیومی دایکستی
پوشش بدنه:	رنگ پودری الکترواستاتیک
رنگ بدنه:	سفید
RAL رنگ بدنه:	RAL9003
ویژگی بدنه:	طراحی ویژه برای جلوگیری از افزایش حرارت
جنس لنز:	پلی کربنات
پخش نور:	درجه 29
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):	0.6
ابعاد(میلیمتر):	Ø167x73
مقاومت مکانیکی:	-

M494D6MLED5840-W

هلنا کامفورت - چراغ دانلایت هلنا کامفورت توکار دهانه 15

نمودار فتومتربک

Glare Evaluation According to UGR												
p Ceiling	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30		
p Walls	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30		
p 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	14.5	15.2	14.7	15.4	15.6	14.5	15.2	14.7	15.4	15.6	
	3H	14.4	15.1	14.7	15.4	15.6	14.4	15.1	14.7	15.4	15.6	
	4H	14.4	15.0	14.7	15.3	15.5	14.4	15.0	14.7	15.3	15.5	
	6H	14.3	14.9	14.6	15.2	15.5	14.3	14.9	14.6	15.2	15.5	
	8H	14.3	14.8	14.6	15.1	15.4	14.3	14.8	14.6	15.1	15.4	
	12H	14.2	14.8	14.6	15.1	15.4	14.2	14.8	14.6	15.1	15.4	
4H	2H	14.4	15.0	14.7	15.3	15.5	14.4	15.0	14.7	15.3	15.5	
	3H	14.3	14.9	14.7	15.2	15.5	14.3	14.9	14.7	15.2	15.5	
	4H	14.3	14.8	14.7	15.1	15.4	14.3	14.8	14.7	15.1	15.4	
	6H	14.2	14.6	14.6	15.0	15.4	14.2	14.6	14.6	15.0	15.4	
	8H	14.2	14.6	14.6	14.9	15.3	14.2	14.6	14.6	14.9	15.3	
	12H	14.2	14.5	14.6	14.9	15.3	14.2	14.5	14.6	14.9	15.3	
8H	4H	14.2	14.6	14.6	14.9	15.3	14.2	14.6	14.6	14.9	15.3	
	6H	14.1	14.4	14.6	14.8	15.3	14.1	14.4	14.6	14.8	15.3	
	8H	14.1	14.3	14.6	14.8	15.2	14.1	14.3	14.6	14.8	15.2	
	12H	14.1	14.2	14.5	14.7	15.2	14.1	14.2	14.5	14.7	15.2	
	4H	14.2	14.5	14.6	14.9	15.3	14.2	14.5	14.6	14.9	15.3	
	6H	14.1	14.3	14.6	14.8	15.2	14.1	14.3	14.6	14.8	15.2	
12H	8H	14.1	14.2	14.5	14.7	15.2	14.1	14.2	14.5	14.7	15.2	
	12H	14.1	14.2	14.5	14.7	15.2	14.1	14.2	14.5	14.7	15.2	
Variation of the observer position for the luminaire distances S												
S = 1.0H	+2.5 / -3.6					+2.5 / -3.6						
S = 1.5H	+4.9 / -6.9					+4.9 / -6.9						
S = 2.0H	+6.9 / -8.8					+6.9 / -8.8						
Standard table	BK00					BK00						
Correction	Summand					Summand						
Corrected Glare Indices referring to 3100lm Total Luminous Flux	-4.0					-4.0						



نقشه فنی

