

هانی توکار - چراغ LED توکار قطر 7.5 با توان 20 وات 2200 لومن با دمای رنگ نور 3000 کلوین و پخش نور M - سفید



معرفی محصول

چراغ توکار هانی با طراحی مدرن و زیبا برای محیط فروشگاه و تجاری مدرن عرضه می‌گردد. پخش هدفمند نور، صرفه‌جویی در مصرف انرژی، فقدان زندگی نور و طراحی ساده و زیبا با هیت‌سینک مخفی از ویژگی‌های این چراغ است.



جدول اطلاعات فنی

نام چراغ:	هانی توکار
کد کاتالوگ / کد محصول:	M369EMLED2830-W
نوع نصب:	سقفی روکار
کاربرد:	ساختمان های اداری و آموزشی و درمانی، هایپر مارکت، فروشگاه ها
نوع منبع نور:	LED
تعداد لامپ/ ماژول:	1
دمای رنگ نور:	3000K - Warm 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):	20
شار نوری چراغ (لومن):	2200
بازدهی چراغ (لومن بر وات):	110
درجه حفاظت:	-
کلاس عایقی:	Class I
بالاست/دراپور:	دراپور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9
فلیکر:	Flicker Free
فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:	50/60 Hz
جنس سیم و کابل:	سیم مفتولی PVC

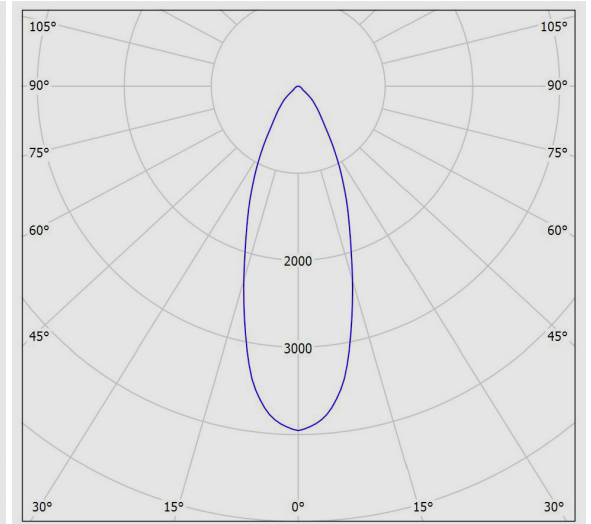
هانی توکار - چراغ LED توکار قطر 7.5 با توان 20 وات 2200 لومن با دمای رنگ نور 3000 کلوین و پخش نور M - سفید

اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل:	0.5
جنس بدنه:	پروفیل آلومینیومی اکسترودی
پوشش بدنه:	رنگ پودری الکترواستاتیک
رنگ بدنه:	سفید
RAL رنگ بدنه:	RAL9003
ویژگی بدنه:	قابلیت تنظیم در زاویه دلخواه
جنس درب:	پلی کربنات
جنس لنز:	پلی کربناتی شفاف
پخش نور:	درجه 36
جنس بست نصب:	استنلس استیل
ویژگی بست نصب:	امکان نصب چراغ در سقف هایی با ضخامت های مختلف
نوع بسته بندی:	نایلون و کارتن
وزن (کیلوگرم):	0.63
ابعاد (میلیمتر):	Ø75x140
مقاومت مکانیکی:	-

هانی توکار - چراغ LED توکار قطر 7.5 با توان 20 وات 2200 لومن با دمای رنگ نور 3000 کلوین و پخش نور M - سفید

نمودار فتومتریک

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	1.1	1.9	1.3	2.1	2.3	1.1	1.9	1.3	2.1	2.3	
	3H	2.4	3.2	2.7	3.4	3.6	2.4	3.2	2.7	3.4	3.6	
	4H	2.9	3.6	3.3	3.9	4.1	2.9	3.6	3.3	3.9	4.1	
	6H	3.5	4.1	3.8	4.4	4.7	3.5	4.1	3.8	4.4	4.7	
	8H	3.7	4.3	4.0	4.6	4.9	3.7	4.3	4.0	4.6	4.9	
4H	12H	3.8	4.4	4.2	4.7	5.0	3.8	4.4	4.2	4.7	5.0	
	2H	1.6	2.2	1.9	2.5	2.7	1.6	2.2	1.9	2.5	2.7	
	3H	3.1	3.7	3.5	4.0	4.3	3.1	3.7	3.5	4.0	4.3	
	4H	3.8	4.3	4.2	4.6	4.9	3.8	4.3	4.2	4.6	4.9	
	6H	4.5	4.9	4.9	5.2	5.6	4.5	4.9	4.9	5.2	5.6	
8H	8H	4.7	5.1	5.1	5.5	5.9	4.7	5.1	5.1	5.5	5.9	
	12H	4.9	5.3	5.4	5.7	6.1	4.9	5.3	5.4	5.7	6.1	
	4H	4.0	4.4	4.5	4.8	5.2	4.0	4.4	4.5	4.8	5.2	
	6H	4.9	5.2	5.3	5.6	6.0	4.9	5.2	5.3	5.6	6.0	
	8H	5.2	5.5	5.7	5.9	6.4	5.2	5.5	5.7	5.9	6.4	
12H	12H	5.5	5.7	6.0	6.2	6.7	5.5	5.7	6.0	6.2	6.7	
	4H	4.1	4.4	4.5	4.8	5.2	4.1	4.4	4.5	4.8	5.2	
	6H	4.9	5.2	5.4	5.6	6.1	4.9	5.2	5.4	5.6	6.1	
	8H	5.4	5.6	5.8	6.0	6.5	5.4	5.6	5.8	6.0	6.5	
	Variation of the observer position for the luminaire distances S											
S = 1.0H		+1.7 / -2.1					+1.7 / -2.1					
S = 1.5H		+3.5 / -2.4					+3.5 / -2.4					
S = 2.0H		+5.2 / -2.9					+5.2 / -2.9					
Standard table		BK02					BK02					
Correction Summand		-13.4					-13.4					
Corrected Glare Indices referring to 2200lm Total Luminous Flux												



نقشه فنی

