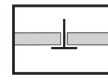
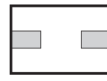


هانی توکار - چراغ LED توکار قطر 7.5 با توان 20 وات 2200 لومن با دمای رنگ نور 6500 کلوین و پخش نور M - مشکی



6500K



Flicker Free

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 هیت سینک مخفی از ویژگی‌های این چراغ است.



جدول اطلاعات فنی

نام چراغ:	هانی توکار
کد کاتالوگ / کد محصول:	M369EMLED2865-BL
نوع نصب:	سقفی توکار - سازه نمایان، سقفی توکار - یکپارچه
کاربرد:	هایپر مارکت، فروشگاه‌ها، ساختمان‌های اداری و آموزشی و درمانی
نوع منبع نور:	LED
تعداد لامپ / ماژول:	1
دمای رنگ نور:	6500K - DayLight
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/درایور:	درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9
تعداد درایور:	-
فلیکر:	Flicker Free
ویژگی بالاست/درایور:	مقاوم در برابر اتصال کوتاه، Non-dimmable

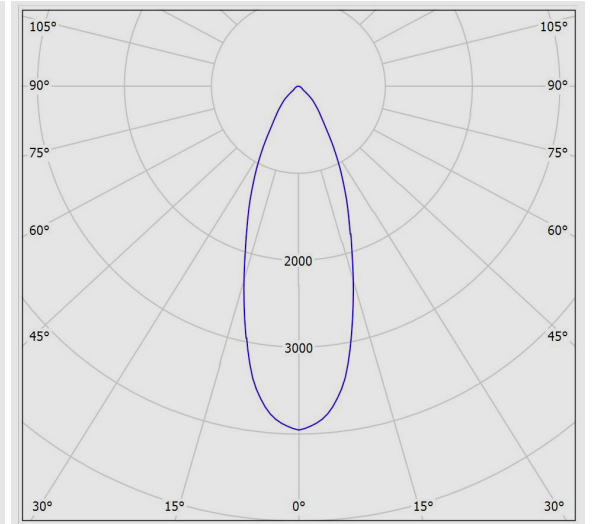
هانی توکار - چراغ LED توکار قطر 7.5 با توان 20 وات 2200 لومن با دمای رنگ نور 6500 کلوین و پخش نور M - مشکی

ویژگی بالاست/دراپور (کانال های خروجی):	تک کاناله
ولتاژ نامی تغذیه:	220~240 VAC±10%
فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:	50/60 Hz
جنس سیم و کابل:	سیم افشان PVC
اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل:	0.34
جنس بدنه:	پروفیل آلومینیومی اکسترودی
پوشش بدنه:	رنگ پودری الکترواستاتیک
رنگ بدنه:	مشکی
RAL رنگ بدنه:	RAL9005
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 6500 کلوین و پخش نور M - مشکی

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	20.9	21.6	21.1	21.8	22.0	20.9	21.6	21.1	21.8	22.0	
	3H	21.0	21.7	21.3	22.0	22.2	21.0	21.7	21.3	22.0	22.2	
	4H	21.1	21.7	21.4	22.0	22.2	21.1	21.7	21.4	22.0	22.2	
	6H	21.1	21.7	21.4	22.0	22.3	21.1	21.7	21.4	22.0	22.3	
	8H	21.1	21.7	21.5	22.0	22.3	21.1	21.7	21.5	22.0	22.3	
4H	12H	21.1	21.7	21.5	22.0	22.3	21.1	21.7	21.5	22.0	22.3	
	2H	20.8	21.5	21.1	21.8	22.0	20.8	21.5	21.1	21.8	22.0	
	3H	21.1	21.6	21.4	21.9	22.2	21.1	21.6	21.4	21.9	22.2	
	4H	21.2	21.7	21.6	22.0	22.3	21.2	21.7	21.6	22.0	22.3	
	6H	21.3	21.7	21.7	22.1	22.5	21.3	21.7	21.7	22.1	22.5	
8H	8H	21.3	21.7	21.8	22.1	22.5	21.3	21.7	21.8	22.1	22.5	
	12H	21.4	21.7	21.8	22.1	22.5	21.4	21.7	21.8	22.1	22.5	
	4H	21.2	21.6	21.6	21.9	22.3	21.2	21.6	21.6	21.9	22.3	
	6H	21.4	21.6	21.8	22.1	22.5	21.4	21.6	21.8	22.1	22.5	
	8H	21.4	21.7	21.9	22.1	22.6	21.4	21.7	21.9	22.1	22.6	
12H	12H	21.5	21.7	22.0	22.1	22.6	21.5	21.7	22.0	22.1	22.6	
	4H	21.2	21.5	21.6	21.9	22.3	21.2	21.5	21.6	21.9	22.3	
	6H	21.3	21.6	21.8	22.0	22.5	21.3	21.6	21.8	22.0	22.5	
	8H	21.4	21.6	21.9	22.1	22.6	21.4	21.6	21.9	22.1	22.6	
	12H	21.4	21.6	21.9	22.1	22.6	21.4	21.6	21.9	22.1	22.6	
Variation of the observer position for the luminaire distances S												
S = 1.0H	+2.1 / -2.8					+2.1 / -2.8						
S = 1.5H	+4.1 / -3.2					+4.1 / -3.2						
S = 2.0H	+5.9 / -3.8					+5.9 / -3.8						
Standard table	BK01					BK01						
Correction Summand	3.2					3.2						
Corrected Glare Indices referring to 2200lm Total Luminous Flux												



نقشه فنی

