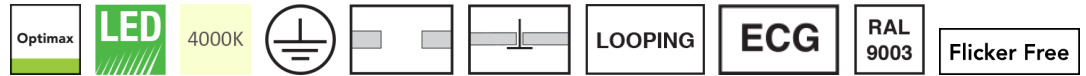


**هانی توکار - چراغ اسپات لایت هانی توکار قطر 7.5 دهانه 8**

**معرفی محصول**

چراغ توکار هانی با طراحی مدرن و زیبا برای محیط فروشگاه‌ها 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:	M369EMLED2840-W
نوع نصب:	سقفی توکار - یکپارچه، سقفی توکار - سازه نمایان
کاربرد:	ساختمان‌های اداری و آموزشی و درمانی، هایپر مارکت، فروشگاه‌ها
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):	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
فلیکر:	Flicker Free
ویژگی بالاست/درایور:	Non-dimmable
ویژگی بالاست/درایور (کانال‌های خروجی):	تک کاناله

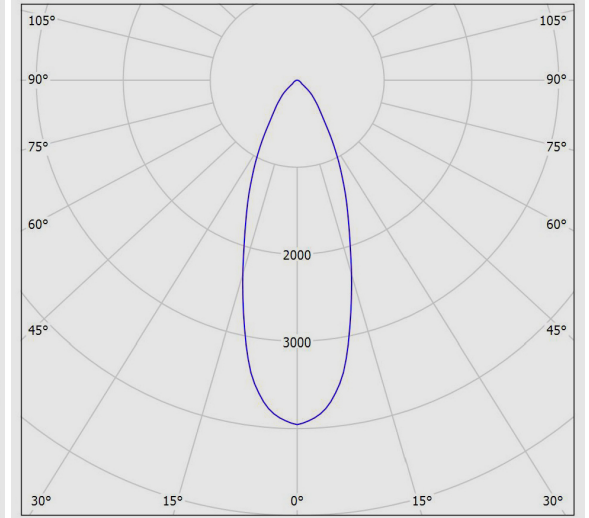
**هانی توکار - چراغ اسپات لایت هانی توکار قطر 7.5 دهانه 8**

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 ترمینال :	پلی کربنات
ویژگی ترمینال:	قابلیت لوپینگ، سه خانه سایز 2.5، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار
قابلیت لوپینگ:	دارد
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
بخش 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 اسپات لایت هانی توکار قطر 7.5 دهانه 8

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		Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis				
X	Y										
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
12H	3.8	4.4	4.2	4.7	5.0	3.8	4.4	4.2	4.7	5.0	
4H	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	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	
8H	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	5.5	5.7	6.0	6.2	6.7	5.5	5.7	6.0	6.2	6.7
12H	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

