

چراغ LED توکار قطر 9 با توان 30 وات 3200 لومن با دمای رنگ نور 3000 کلوین و پخش نور M - سفید



### 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 هیت‌سینک مخفی از ویژگی‌های این چراغ است.



### جدول اطلاعات فنی

M370EMLED3830-W	کد کاتالوگ / کد محصول:
سقفی توکار - سازه نمایان، سقفی توکار - یکپارچه	نوع نصب:
هایپر مارکت، فروشگاه‌ها، ساختمان‌های اداری و آموزشی و درمانی	کاربرد:
LED	نوع منبع نور:
1	تعداد لامپ / ماژول:
3000K - Warm White	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:
30	توان چراغ (وات):
3200	شار نوری چراغ (لومن):
107	بازدهی چراغ (لومن بر وات):
-	درجه حفاظت:
Class I	کلاس عایقی:
درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9	بالاست/درایور:
Flicker Free	فلیکر:
Non-dimmable	ویژگی بالاست/درایور:
تک کاناله	ویژگی بالاست/درایور (کانال‌های خروجی):
220~240 VAC±10%	ولتاژ نامی تغذیه:

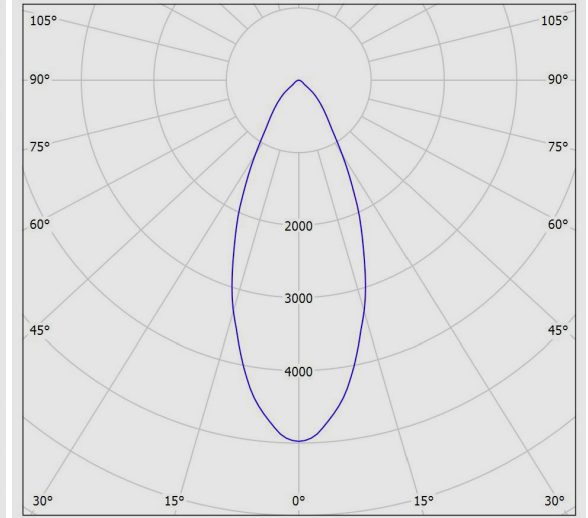
چراغ LED توکار قطر 9 با توان 30 وات 3200 لومن با دمای رنگ نور 3000 کلوین و پخش نور M - سفید

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:	سه خانه سایز 2.5، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار، قابلیت لوبینگ
قابلیت لوبینگ:	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
پخش نور:	درجه 42
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):	0.95
ابعاد(میلیمتر):	Ø90x160
مقاومت مکانیکی:	-

چراغ LED توکار قطر 9 با توان 30 وات 3200 لومن با دمایی 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		Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis				
X	Y										
2H	2H	2.3	3.1	2.5	3.3	3.5	2.3	3.1	2.5	3.3	3.5
	3H	3.4	4.1	3.7	4.3	4.6	3.4	4.1	3.7	4.3	4.6
	4H	3.9	4.6	4.2	4.8	5.1	3.9	4.6	4.2	4.8	5.1
	6H	4.4	5.0	4.7	5.3	5.5	4.4	5.0	4.7	5.3	5.5
	8H	4.5	5.1	4.9	5.4	5.7	4.5	5.1	4.9	5.4	5.7
4H	12H	4.7	5.2	5.0	5.5	5.9	4.7	5.2	5.0	5.5	5.9
	2H	2.7	3.4	3.0	3.6	3.9	2.7	3.4	3.0	3.6	3.9
	3H	4.0	4.5	4.3	4.8	5.2	4.0	4.5	4.3	4.8	5.2
	4H	4.7	5.1	5.0	5.5	5.8	4.7	5.1	5.0	5.5	5.8
	6H	5.3	5.7	5.7	6.0	6.4	5.3	5.7	5.7	6.0	6.4
8H	8H	5.5	5.9	5.9	6.3	6.7	5.5	5.9	5.9	6.3	6.7
	12H	5.7	6.0	6.1	6.4	6.9	5.7	6.0	6.1	6.4	6.9
	4H	4.9	5.3	5.3	5.6	6.0	4.9	5.3	5.3	5.6	6.0
	6H	5.7	5.9	6.1	6.4	6.8	5.7	5.9	6.1	6.4	6.8
	8H	6.0	6.3	6.5	6.7	7.2	6.0	6.3	6.5	6.7	7.2
12H	12H	6.3	6.5	6.8	6.9	7.4	6.3	6.5	6.8	6.9	7.4
	4H	4.9	5.2	5.3	5.6	6.1	4.9	5.2	5.3	5.6	6.1
	6H	5.7	6.0	6.2	6.4	6.9	5.7	6.0	6.2	6.4	6.9
	8H	6.1	6.3	6.6	6.8	7.3	6.1	6.3	6.6	6.8	7.3
	Variation of the observer position for the luminaire distances S										
S = 1.0H		+1.7 / -2.6					+1.7 / -2.6				
S = 1.5H		+3.6 / -3.0					+3.6 / -3.0				
S = 2.0H		+5.3 / -3.6					+5.3 / -3.6				
Standard table		BK01					BK01				
Correction Summand		-13.4					-13.4				
Corrected Glare Indices referring to 3200lm Total Luminous Flux											



نقشه فنی

