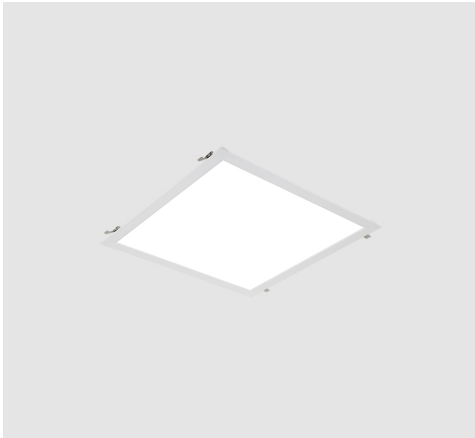


چراغ LED توکار 60\*60 با توان 33 وات 4800 لومن با دمایی رنگ نور 4000 کلوین و دیفیوزر شفاف low UGR، مناسب برای سقف یکپارچه



### معرفی محصول

چراغ توکار الگانس با طراحی مدرن و زیبا برای محیط‌های اداری و تجاری مدرن عرضه می‌گردد. طراحی ساده و زیبا، پخش یکنواخت نور، صرفه‌جویی در مصرف انرژی و فقدان زندگی نور از ویژگی‌های این چراغ است.

### جدول اطلاعات فنی

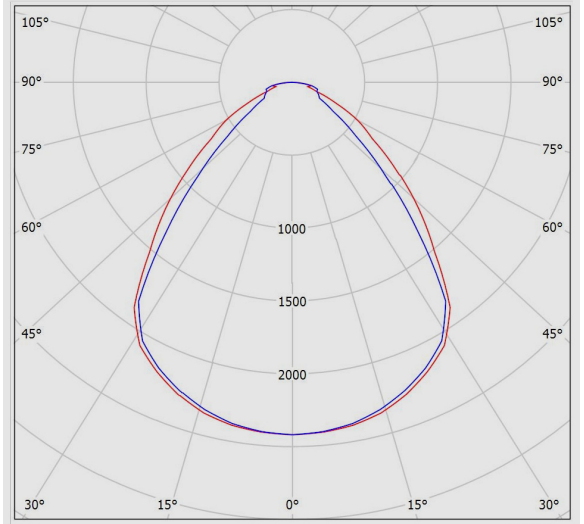
M323SDLED2LU840-W	کد کاتالوگ / کد محصول:
سقفی توکار - یکپارچه	نوع نصب:
هایپر مارکت، هتل ها و مراکز پذیرایی، گالری ها و موزه ها، ساختمان های اداری و آموزشی و درمانی، فروشگاه ها	کاربرد:
LED	نوع منبع نور:
6	تعداد لامپ/ ماژول:
4000K - Neutral White	دمایی رنگ نور:
LED	منبع نور:
بیش از 100.000 ساعت	ثبات شار نوری:
L80	رده بندی ثبات شار نوری:
بیش از 80	ضریب نمود رنگ:
33	توان چراغ (وات):
4800	شار نوری چراغ (لومن):
145	بازدهی چراغ (لومن بر وات):
از پایین IP43	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:
On/Off, DALI, Push	حالت کنترلی قابل سفارش:

**چراغ LED توکار 60\*60 با توان 33 وات 4800 لومن با دمایی رنگ نور 4000 کلوین و دیفیوزر شفاف low UGR، مناسب برای سقف یکپارچه**

ویژگی بالاست/دراپور (کانال های خروجی):	تك كاناله
ولتاژ نامی تغذیه:	220~240 VAC±10%
فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:	50/60 Hz , 0 (DC)
جنس سیم و کابل:	سیم مفتولی PVC
اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل:	0.5
جنس ترمینال :	پلی کربنات
ویژگی ترمینال:	قابلیت لوپینگ، سه خانه سایز 2.5، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار
قابلیت لوپینگ:	دارد
جنس بدنه:	ترکیب ورق آهنی و پروفیل آلومینیومی اکسترودی
پوشش بدنه:	رنگ پودری الکترواستاتیک
رنگ بدنه:	سفید
RAL رنگ بدنه:	RAL9003
جنس دیفیوزر/ شیشه:	ورق پلی استایرن
طرح دیفیوزر/ شیشه:	پرزماتیک
ویژگی دیفیوزر/ شیشه:	کنترل زندگی نور، UGR<19، پخش متقارن و یکنواخت نور
پخش نور:	متقارن یکنواخت
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
سفارشات خاص:	دراپور کاهش توان Dimmable، باتری اضطراری، دراپور کاهش توان DALI PUSH
وزن (کیلوگرم):	3.45
ابعاد(میلیمتر):	617x617x35

چراغ LED توکار 60\*60 با توان 33 وات 4800 لومن با دمایی رنگ نور 4000 کلوین و دیفیوزر شفاف low UGR، مناسب برای سقف یکپارچه نمودار فتومتریک

Glare Evaluation According to UGR												
ρ Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
ρ Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30
ρ Floor		20	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	15.1	16.2	15.4	16.4	16.6	15.1	16.2	15.4	16.4	16.6
	3H	15.9	16.9	16.2	17.1	17.4	15.8	16.8	16.1	17.0	17.3	
	4H	16.2	17.1	16.6	17.4	17.7	16.3	17.2	16.6	17.4	17.7	
	6H	16.6	17.4	16.9	17.7	18.0	16.7	17.6	17.1	17.9	18.2	
	8H	16.8	17.6	17.1	17.9	18.2	16.9	17.7	17.3	18.0	18.3	
	12H	16.9	17.7	17.3	18.0	18.3	17.0	17.8	17.4	18.1	18.4	
4H	2H	15.3	16.3	15.7	16.5	16.8	15.4	16.3	15.7	16.5	16.8	
	3H	16.4	17.2	16.6	17.5	17.8	16.2	17.0	16.6	17.3	17.6	
	4H	16.9	17.6	17.3	17.9	18.3	16.8	17.5	17.2	17.8	18.2	
	6H	17.5	18.1	17.9	18.4	18.8	17.4	18.0	17.8	18.4	18.7	
	8H	17.7	18.3	18.1	18.6	19.0	17.6	18.2	18.1	18.6	19.0	
	12H	17.9	18.4	18.3	18.8	19.2	17.8	18.3	18.2	18.7	19.1	
8H	4H	17.1	17.7	17.6	18.1	18.5	17.0	17.5	17.4	17.9	18.3	
	6H	17.9	18.3	18.3	18.8	19.2	17.8	18.2	18.2	18.6	19.1	
	8H	18.2	18.6	18.7	19.1	19.5	18.1	18.5	18.6	18.9	19.4	
	12H	18.5	18.8	19.0	19.3	19.8	18.3	18.6	18.8	19.1	19.6	
12H	4H	17.2	17.6	17.6	18.1	18.5	17.0	17.5	17.5	17.9	18.4	
	6H	18.0	18.3	18.4	18.8	19.2	17.8	18.2	18.3	18.7	19.1	
	8H	18.3	18.7	18.8	19.1	19.6	18.2	18.5	18.7	19.0	19.5	
Variation of the observer position for the luminare distances S												
S = 1.0H		+0.4 / -0.6					+0.4 / -0.6					
S = 1.5H		+1.1 / -1.2					+0.8 / -1.3					
S = 2.0H		+1.9 / -1.3					+1.5 / -1.6					
Standard table		BK04					BK04					
Correction Summand		0.3					0.2					
Corrected Glare Indices referring to 4800lm Total Luminous Flux												



نقشه فنی

