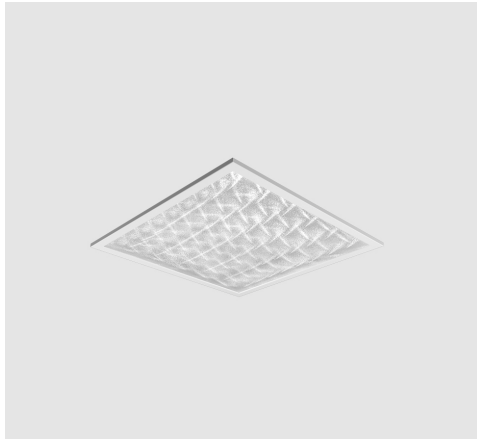


اپتیلد - چراغ LED توکار 60*60 با توان 54 وات 6000 لومن با دمایی رنگ نور 3000 کلوین و دیفیوزر داینامیک



معرفی محصول

چراغ توکار اپتیلد با طراحی مدرن و زیبا برای محیط‌های اداری و تجاری مدرن عرضه می‌گردد. طراحی ساده و زیبا، طرح نورانی سه بعدی سطح دیفیوزر در زوایای مختلف، پخش یکنواخت نور، صرفه‌جویی در مصرف انرژی و فقدان زندگی نور از ویژگی‌های این چراغ است.

جدول اطلاعات فنی

نام چراغ:	اپتیلد
کد کاتالوگ/ کد محصول:	M521SLED4DY830-W
نوع نصب:	سقفی توکار - سازه نمایان
کاربرد:	فروشگاه ها، هایپر مارکت، هتل ها و مراکز پذیرایی، ساختمان های اداری و آموزشی و درمانی
نوع منبع نور:	LED
تعداد لامپ/ ماژول:	8
دمایی 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):	54
شار نوری چراغ (لومن):	6000
بازدهی چراغ (لومن بر وات):	111
درجه حفاظت:	از پایین IP43
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 (کانال های خروجی):	تک کاناله

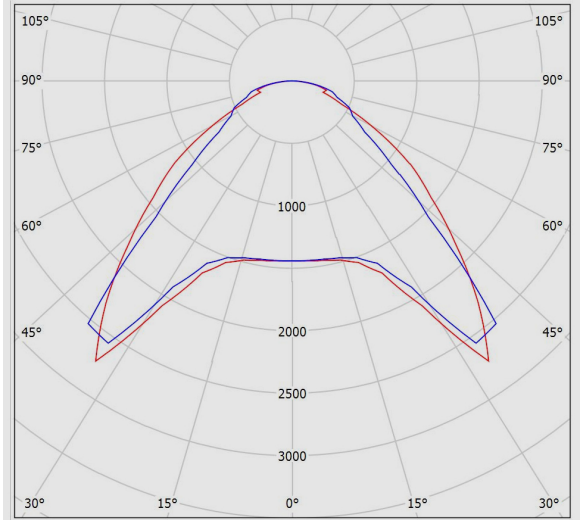
اپتیلد - چراغ LED توکار 60*60 با توان 54 وات 6000 لومن با دمایی رنگ نور 3000 کلوین و دیفیوزر داینامیک

ولتاژ نامی تغذیه:	220~240 VAC±10%
فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:	50/60 Hz
جنس سیم و کابل:	سیم مفتولی PVC
اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل:	0.5
جنس ترمینال :	پلی کربنات
ویژگی ترمینال:	اتصال سیم بدون نیاز به ابزار، قابلیت لوپینگ، سه خانه سایز 2.5
قابلیت لوپینگ:	دارد
جنس بدنه:	ورق آهنی با زهوار از جنس پلی کربنات
پوشش بدنه:	رنگ پودری الکترواستاتیک
رنگ بدنه:	سفید
RAL رنگ بدنه:	RAL9003
جنس دیفیوزر/ شیشه:	ورق پلی استایرن
طرح دیفیوزر/ شیشه:	طرحدار
ویژگی دیفیوزر/ شیشه:	پخش یکنواخت نور، طراحی ویژه برای ایجاد طرح نورانی سه بعدی در زوایای مختلف
پخش نور:	متقارن یکنواخت دیفیوزر با طرح نورانی سه بعدی
نوع بسته بندی:	نایلون و کارتن
وزن (کیلوگرم):	3
ابعاد(میلیمتر):	597x597x35
مقاومت مکانیکی:	-

اپتیلد - چراغ LED توکار 60*60 با توان 54 وات 6000 لومن با دمایی رنگ نور 3000 کلوین و دیفیوزر دینامیک

نمودار فتومتریک

Glare Evaluation According to UGR											
Room Size		Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis				
X	Y	2H	4H	6H	8H	12H	2H	4H	6H	8H	12H
2H	2H	17.9	19.1	18.2	19.4	19.6	18.1	19.3	18.4	19.5	19.8
	3H	18.6	19.7	18.9	20.0	20.3	18.9	20.1	19.2	20.3	20.6
	4H	19.0	20.0	19.3	20.3	20.6	19.4	20.4	19.7	20.7	21.0
	6H	19.3	20.3	19.7	20.6	20.9	19.8	20.7	20.1	21.0	21.3
	8H	19.4	20.4	19.8	20.7	21.0	19.9	20.8	20.3	21.2	21.5
	12H	19.5	20.4	19.9	20.7	21.1	20.0	20.9	20.4	21.2	21.5
4H	2H	18.3	19.3	18.6	19.6	19.9	18.4	19.4	18.7	19.7	20.0
	3H	19.2	20.1	19.6	20.5	20.8	19.3	20.2	19.7	20.6	20.9
	4H	19.8	20.6	20.2	20.9	21.3	19.9	20.7	20.3	21.0	21.4
	6H	20.2	20.9	20.7	21.3	21.7	20.4	21.1	20.8	21.5	21.9
	8H	20.4	21.0	20.8	21.4	21.9	20.6	21.3	21.1	21.7	22.1
	12H	20.5	21.1	21.0	21.5	22.0	20.8	21.4	21.2	21.8	22.2
8H	4H	20.0	20.6	20.4	21.0	21.4	20.1	20.7	20.5	21.1	21.5
	6H	20.6	21.1	21.1	21.6	22.0	20.8	21.3	21.2	21.7	22.2
	8H	20.9	21.3	21.3	21.8	22.2	21.0	21.5	21.5	21.9	22.4
	12H	21.1	21.5	21.5	21.9	22.4	21.2	21.6	21.7	22.1	22.6
12H	4H	20.0	20.6	20.4	21.0	21.4	20.1	20.7	20.6	21.1	21.5
	6H	20.7	21.1	21.1	21.6	22.0	20.8	21.3	21.3	21.7	22.2
	8H	21.0	21.4	21.4	21.8	22.3	21.1	21.5	21.6	22.0	22.5
Variation of the observer position for the luminaire distances S											
S = 1.0H		+0.3 / -0.5					+0.5 / -0.5				
S = 1.5H		+0.8 / -0.7					+0.8 / -1.0				
S = 2.0H		+1.5 / -1.5					+1.7 / -1.3				
Standard table		BK04					BK04				
Correction Summand		3.0					3.3				



نقشه فنی

