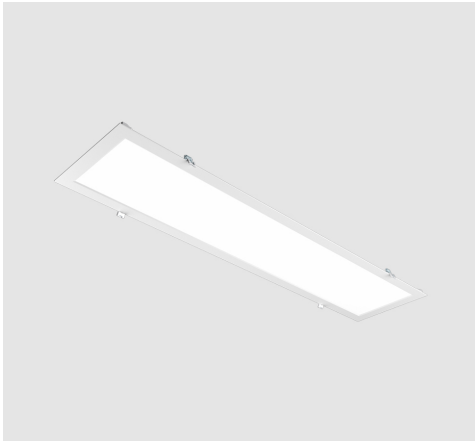
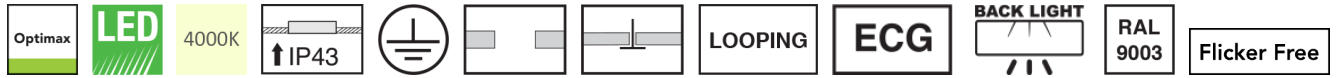


اپتیلد - چراغ پنلی 120x30 اپتیلد توکار (دیفیوزر PS)



معرفی محصول

چراغ توکار اپتیلد 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

اپتیلد	نام چراغ:
M521RDLED4840-W	کد کاتالوگ/ کد محصول:
سقفی توکار - یکپارچه، سقفی توکار - سازه نمایان	نوع نصب:
هایپر مارکت، فروشگاه‌ها، هتل‌ها و مراکز پذیرایی، ساختمان‌های اداری و آموزشی و درمانی	کاربرد:
LED	نوع منبع نور:
8	تعداد لامپ/ ماژول:
4000K - Neutral White	دمای رنگ نور:
LED	منبع نور:
بیش از 100000 ساعت	ثبات شار نوری:
L70	رده بندی ثبات شار نوری:
بیش از 80	ضریب نمود رنگ:
54	توان چراغ (وات):
6500	شار نوری چراغ (لومن):
120	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:
تک کاناله	ویژگی بالاست/درایور (کانال‌های خروجی):

## M521RDLED4840-W

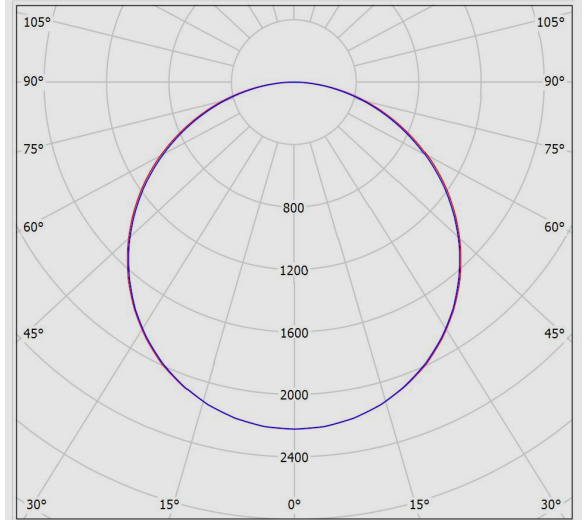
### اپتیلد - چراغ پنلی 120x30 اپتیلد توکار (دیفیوزر PS)

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 آلومینیوم اکسترودی
پوشش بدنه:	رنگ پودری الکترواستاتیک
رنگ بدنه:	سفید
RAL رنگ بدنه:	RAL9003
جنس دیفیوزر/ شیشه:	ورق پلی استایرن
طرح دیفیوزر/ شیشه:	سفید ساتن
ویژگی دیفیوزر/ شیشه:	کنترل زندگی نور، پخش متقارن و یکنواخت نور
پخش نور:	متقارن یکنواخت
نوع بسته بندی:	نایلون و کارتن
وزن (کیلوگرم):	3
ابعاد(میلیمتر):	1195x295x35

ایتیلد - چراغ پنلی 120x30 ایتیلد توکار (دیفیوزر PS)

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	18.7	20.1	19.0	20.3	20.6	18.8	20.2	19.1	20.4	20.6	
	3H	20.3	21.5	20.6	21.8	22.1	20.4	21.7	20.8	21.9	22.2	
	4H	20.9	22.1	21.3	22.4	22.7	21.1	22.2	21.4	22.5	22.8	
	6H	21.4	22.5	21.8	22.8	23.1	21.6	22.7	21.9	23.0	23.3	
	8H	21.6	22.6	21.9	22.9	23.2	21.8	22.8	22.1	23.1	23.4	
4H	12H	21.7	22.7	22.0	23.0	23.3	21.9	22.8	22.2	23.2	23.5	
	2H	19.4	20.6	19.8	20.9	21.1	19.5	20.6	19.8	20.9	21.2	
	3H	21.2	22.2	21.6	22.5	22.8	21.3	22.3	21.7	22.6	22.9	
	4H	21.9	22.8	22.3	23.2	23.5	22.1	22.9	22.5	23.3	23.7	
	6H	22.5	23.3	23.0	23.7	24.1	22.7	23.5	23.1	23.8	24.2	
8H	12H	22.8	23.5	23.2	23.9	24.3	22.9	23.6	23.3	24.0	24.4	
	2H	22.9	23.5	23.3	23.9	24.4	23.1	23.7	23.5	24.1	24.6	
	4H	22.3	23.0	22.7	23.4	23.8	22.4	23.1	22.8	23.5	23.9	
	6H	23.0	23.6	23.5	24.0	24.5	23.1	23.7	23.6	24.1	24.6	
	8H	23.3	23.8	23.8	24.2	24.7	23.4	23.9	23.9	24.4	24.9	
12H	12H	23.5	23.9	24.0	24.4	24.9	23.6	24.1	24.1	24.5	25.0	
	4H	22.3	22.9	22.7	23.3	23.8	22.4	23.0	22.8	23.4	23.9	
	6H	23.1	23.6	23.5	24.0	24.5	23.2	23.7	23.7	24.1	24.6	
	8H	23.4	23.8	23.9	24.3	24.8	23.5	24.0	24.0	24.4	24.9	
	Variation of the observer position for the luminaire distances S											
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1					
S = 1.5H		+0.2 / -0.3					+0.2 / -0.3					
S = 2.0H		+0.4 / -0.6					+0.4 / -0.6					
Standard table		BK06					BK06					
Correction Summand		6.1					6.3					
Corrected Glare Indices referring to 6500lm Total Luminous Flux												



نقشه فنی

