



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:	M521SLED4DY865-W
نوع نصب:	سقفی توکار - سازه نمایان
کاربرد:	ساختمان های اداری و آموزشی و درمانی، فروشگاه ها، هایپر مارکت، هتل ها و مراکز پذیرایی
نوع منبع نور:	LED
تعداد لامپ/ ماژول:	8
دمای رنگ نور:	6500K - DayLight
منبع نور:	LED
ثبات شار نوری:	بیش از 100000 ساعت
رده بندی ثبات شار نوری:	L70
ضریب نمود رنگ:	بیش از 80
توان چراغ (وات):	54
شار نوری چراغ (لومن):	7000
بازدهی چراغ (لومن بر وات):	130
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

M521SLED4DY865-W

اپتیلد - چراغ پنلی 60x60 اپتیلد توکار (دیفیوزر DY)

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:	قابلیت لوپینگ، سه خانه سایز 2.5، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار
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:	طراحی ویژه برای ایجاد طرح نورانی سه بعدی در زوایای مختلف، پخش یکنواخت نور
پخش نور:	متقارن یکنواخت دیفیوزر با طرح نورانی سه بعدی
نوع بسته بندی:	نایلون و کارتن
وزن (کیلوگرم):	3
ابعاد(میلیمتر):	597x597x35

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	18.4	19.7	18.7	19.9	20.1	18.6	19.9	18.9	20.1	20.3	
	3H	19.2	20.3	19.5	20.5	20.8	19.5	20.6	19.8	20.9	21.1	
	4H	19.5	20.6	19.8	20.9	21.1	19.9	21.0	20.2	21.2	21.5	
	6H	19.8	20.8	20.2	21.1	21.4	20.3	21.3	20.6	21.6	21.9	
	8H	20.0	20.9	20.3	21.2	21.5	20.4	21.4	20.8	21.7	22.0	
4H	2H	18.8	19.9	19.1	20.1	20.4	18.9	20.0	19.2	20.2	20.5	
	3H	19.8	20.7	20.2	21.0	21.3	19.9	20.8	20.2	21.1	21.4	
	4H	20.3	21.1	20.7	21.5	21.8	20.4	21.2	20.8	21.6	21.9	
	6H	20.8	21.5	21.2	21.8	22.2	21.0	21.7	21.4	22.0	22.4	
	8H	20.9	21.6	21.4	22.0	22.4	21.2	21.8	21.6	22.2	22.6	
8H	2H	21.1	21.6	21.5	22.1	22.5	21.3	21.9	21.8	22.3	22.7	
	4H	20.5	21.2	21.0	21.6	22.0	20.6	21.3	21.1	21.7	22.1	
	6H	21.1	21.7	21.6	22.1	22.6	21.3	21.8	21.8	22.2	22.7	
	8H	21.4	21.9	21.9	22.3	22.8	21.6	22.0	22.0	22.5	23.0	
	12H	21.6	22.0	22.1	22.5	23.0	21.8	22.2	22.3	22.6	23.1	
12H	4H	20.5	21.1	21.0	21.5	22.0	20.7	21.2	21.1	21.6	22.1	
	6H	21.2	21.7	21.7	22.1	22.6	21.3	21.8	21.8	22.3	22.7	
	8H	21.5	21.9	22.0	22.4	22.9	21.7	22.1	22.1	22.5	23.0	
	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	3.6					3.8						
Corrected Glare Indices referring to 7000lm Total Luminous Flux												

