M521SLED2865-W

اپتیلد - چراغ پنلي 60x60 اپتیلد توکار (دیفیوزر PS)

Optimax LED 6500K IP43 LOOPING ECG BACK LIGHT RAL 9003 Flicker Free



معرفی محصول

چراغ توکار اپتیلد با طراحی مدرن و زیبا برای محیط‌های اداری و تجاری مدرن عرضه می گردد.
طراحی ساده و زیبا، پخش یکنواخت نور، صرفه‌جویی در مصرف انرژی و فقدان زنندگی نور از ویژگی‌های این چراغ است.

جدول اطلاعات فنی

نام چراغ:	اپتیلد
کد کاتالوگ/ کد محصول:	M521SLED2865-W
نوع نصب:	سقفي توكار - سازه نمايان
کاربرد:	ساختمان هاي اداري و آموزشي و درماني، هايپر ماركت، هتل ها و مراكز پذيرايي، فروشگاه ها
نوع منبع نور:	LED
تعداد لامپ/ ماژول:	6
دماي رنگ نور:	6500K - DayLight
منبع نور:	LED
ثبات شار نوري:	بيش از 100000 ساعت
رده بندي ثبات شار نوري:	L70
ضريب نمود رنگ:	بيش از 80
توان چراغ (وات):	42
شار نوري چراغ (لومن):	4500
بازدهي چراغ (لومن بر وات):	107
درجه حفاظت:	از پايين IP43
کلاس عایقی:	Class I
بالاست/درایور:	درايور الكترونيكي جريان ثابت با ضريب توان بيش از 0.9
فلیکر:	Flicker Free
ویژگي بالاست/درايور:	Non-dimmable
ویژگي بالاست/درايور (كانال هاي خروجي):	تك كاناله

اطلاعات مندرج در این بروشور همواره آخرین ویرایش مشخصات محصولات مازی نور می باشد و در عین حال
برای بهبود مستمر محصولات، مازی نور حق دارد در هر لحظه بدون اطلاع قبلی تغییراتی در محصولات ایجاد نماید.

M521SLED2865-W

اپتیلد - چراغ پنلي 60x60 اپتیلد توکار (دیفیوزر PS)

ولتاژ نامي تغذيه:	220~240 VAC±10%
فرکانس نامي ولتاژ تغذيه:	50/60 Hz
جنس سيم و کابل:	سيم مفتولي PVC
اندازه (سطح مقطع) سيم و کابل:	0.5
جنس ترمينال :	پلي کربنات
ويژگی ترمينال:	قابليت لوپينگ، سه خانه سايز 2.5، اتصال سيم بدون نياز به ابزار
قابليت لوپينگ:	دارد
جنس بدنه:	ورق آهني با زهوار از جنس پلي کربنات
پوشش بدنه:	رنگ پودري الکترواستاتيك
رنگ بدنه:	سفيد
RAL رنگ بدنه:	RAL9003
جنس ديفيوزر/ شيشه:	ورق پلی استايرن
طرح ديفيوزر/ شيشه:	سفيد ساتن
ويژگي ديفيوزر/ شيشه:	پخش متقارن و يكنواخت نور، كنترل زنندگی نور
پخش نور:	متقارن يكنواخت
نوع بسته بندي:	نايلون و كارتن
وزن (كيلوگرم):	3
ابعاد(ميليمتر):	597x597x35

اطلاعات مندرج در اين بروشور همواره آخرين ويرايش مشخصات محصولات مازی نور می باشد و در عين حال
برای بهبود مستمر محصولات، مازی نور حق دارد در هر لحظه بدون اطلاع قبلی تغييراتی در محصولات ايجاد نمايد.

M521SLED2865-W

اپتیلد - چراغ پنلي 60x60 اپتیلد توکار (دیفیوزر PS)

نمودار فتومتریک

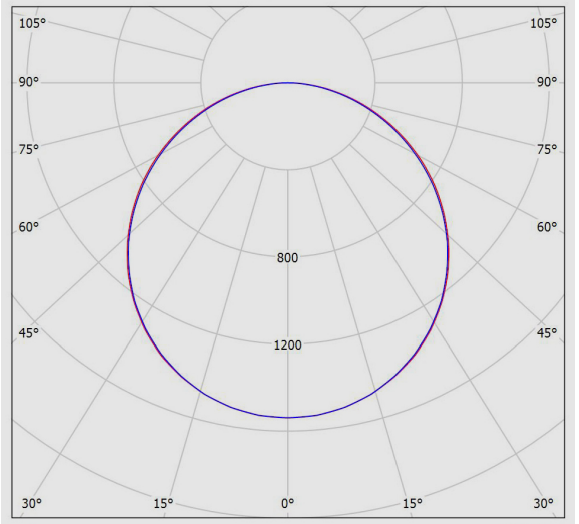
Glare Evaluation According to UGR

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	17.0	18.3	17.3	18.5	18.8	16.9	18.2	17.2	18.5	18.7
	3H	18.8	20.0	19.1	20.3	20.5	18.7	19.9	19.0	20.2	20.4
	4H	19.5	20.6	19.8	20.9	21.2	19.3	20.5	19.7	20.8	21.1
	6H	20.0	21.1	20.4	21.4	21.7	19.8	20.9	20.2	21.2	21.5
	8H	20.2	21.2	20.6	21.5	21.9	20.0	21.0	20.4	21.3	21.7
	12H	20.3	21.3	20.7	21.6	22.0	20.1	21.1	20.5	21.4	21.7
4H	2H	17.5	18.7	17.9	19.0	19.2	17.5	18.6	17.8	18.9	19.2
	3H	19.6	20.5	19.9	20.9	21.2	19.5	20.4	19.8	20.8	21.1
	4H	20.4	21.3	20.8	21.6	22.0	20.3	21.2	20.7	21.5	21.9
	6H	21.1	21.9	21.5	22.2	22.6	20.9	21.7	21.3	22.1	22.5
	8H	21.3	22.0	21.8	22.4	22.8	21.1	21.8	21.6	22.2	22.6
	12H	21.5	22.1	21.9	22.5	23.0	21.3	21.9	21.7	22.3	22.8
8H	4H	20.7	21.4	21.1	21.8	22.2	20.6	21.3	21.0	21.7	22.1
	6H	21.5	22.1	22.0	22.5	23.0	21.4	21.9	21.8	22.4	22.8
	8H	21.8	22.4	22.3	22.8	23.3	21.7	22.2	22.1	22.6	23.1
	12H	22.1	22.5	22.6	23.0	23.5	21.9	22.3	22.4	22.8	23.3
12H	4H	20.7	21.4	21.2	21.8	22.2	20.6	21.3	21.1	21.7	22.1
	6H	21.6	22.1	22.1	22.5	23.0	21.4	21.9	21.9	22.4	22.9
	8H	21.9	22.4	22.4	22.9	23.4	21.8	22.2	22.3	22.7	23.2

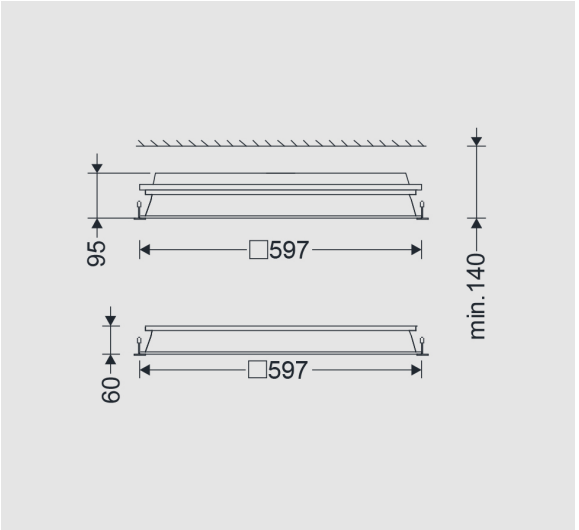
Variation of the observer position for the luminaire distances S

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	-0.5	-0.7

Corrected Glare Indices referring to 4500lm Total Luminous Flux



نقشه فنی



اطلاعات مندرج در این بروشور همواره آخرین ویرایش مشخصات محصولات مازی نور می باشد و در عین حال
برای بهبود مستمر محصولات، مازی نور حق دارد در هر لحظه بدون اطلاع قبلی تغییراتی در محصولات ایجاد نماید.