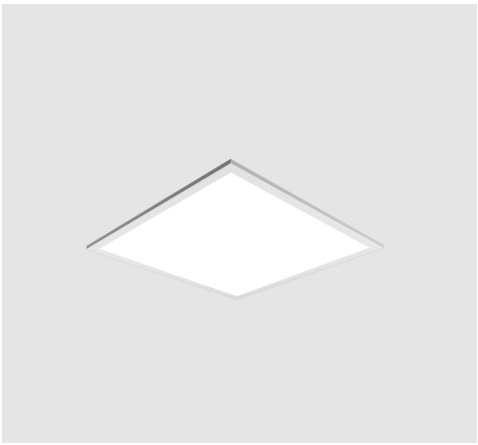
M521SLED2830-W

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



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:	M521SLED2830-W
نوع نصب:	سقفي توكار - سازه نمايان
کاربرد:	هايپر ماركت، هتل ها و مراكز پذيرايي، ساختمان هاي اداري و آموزشي و درماني، فروشگاه ها
نوع منبع نور:	LED
تعداد لامپ/ ماژول:	6
دماي رنگ نور:	3000K - Warm White
منبع نور:	LED
ثبات شار نوري:	بيش از 100.000 ساعت
رده بندي ثبات شار نوري:	L70
ضريب نمود رنگ:	بيش از 80
توان چراغ (وات):	42
شار نوري چراغ (لومن):	4100
بازدهي چراغ (لومن بر وات):	98
درجه حفاظت:	از پايين IP43
كلاس عايقي:	Class I
بالاست/درايور:	درايور الكترونيكي جريان ثابت با ضريب توان بيش از 0.9
فليكر:	Flicker Free
ويژگي بالاست/درايور:	Non-dimmable
ويژگي 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.

M521SLED2830-W

اپتيلد - چراغ پنلي 60x60 اپتيلد توكار (ديفيوزر PS)

ولتاژ نامي تغذيه:	220~240 VAC±10%
فركانس نامي ولتاژ تغذيه:	50/60 Hz
جنس سيم و كابل:	سيم مفتولي PVC
اندازه (سطح مقطع) سيم و كابل:	0.5
جنس ترمينال :	پلي كربنات
ويژگی ترمينال:	اتصال سيم بدون نياز به ابزار، قابليت لوپينگ، سه خانه سايز 2.5
قابليت لوپينگ:	دارد
جنس بدنه:	ورق آهني با زهوار از جنس پلي كربنات
پوشش بدنه:	رنگ پودري الكترواستاتيك
رنگ بدنه:	سفيد
RAL رنگ بدنه:	RAL9003
جنس ديفيوزر/ شيشه:	ورق پلی استایرن
طرح ديفيوزر/ شيشه:	سفيد ساتن
ويژگي ديفيوزر/ شيشه:	بدون کاهش بازدهی و ضریب نامشهودی منبع نور بالا، پخش متقارن و یکنواخت نور، کنترل زنندگی نور، پخش یکنواخت نور
پخش نور:	متقارن يكنواخت
نوع بسته بندي:	نايلون و كارتن
وزن (كيلوگرم):	3
ابعاد(ميليمتر):	597x597x35
مقاومت مكانيكي:	-

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.

M521SLED2830-W

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

نمودار فتومتریک

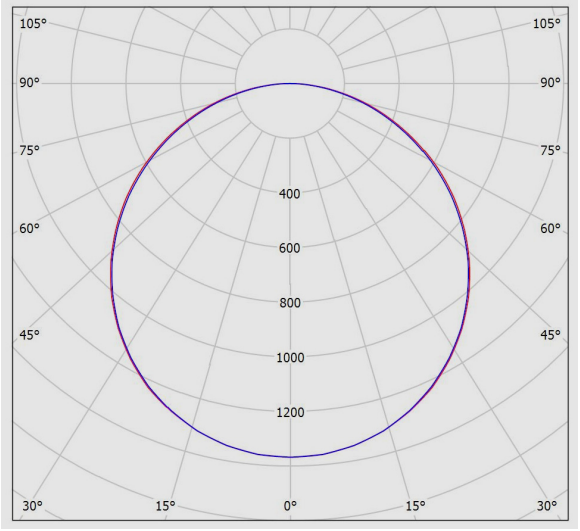
Glare Evaluation According to UGR

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	17.1	18.4	17.4	18.6	18.9	17.0	18.3	17.3	18.6	18.8
	3H	18.7	19.9	19.0	20.2	20.4	18.6	19.8	18.9	20.0	20.3
	4H	19.3	20.5	19.7	20.8	21.1	19.2	20.4	19.5	20.6	20.9
	6H	19.9	20.9	20.2	21.2	21.6	19.7	20.8	20.0	21.1	21.4
	8H	20.0	21.1	20.4	21.4	21.7	19.8	20.9	20.2	21.2	21.5
	12H	20.2	21.1	20.5	21.5	21.8	19.9	20.9	20.3	21.2	21.6
4H	2H	17.7	18.9	18.1	19.2	19.5	17.7	18.8	18.0	19.1	19.4
	3H	19.5	20.5	19.9	20.8	21.2	19.4	20.4	19.8	20.8	21.1
	4H	20.3	21.2	20.7	21.6	21.9	20.2	21.1	20.6	21.4	21.8
	6H	21.0	21.8	21.4	22.1	22.5	20.8	21.6	21.2	22.0	22.4
	8H	21.2	21.9	21.7	22.3	22.7	21.0	21.7	21.5	22.1	22.5
	12H	21.4	22.0	21.8	22.4	22.9	21.2	21.8	21.6	22.2	22.7
8H	4H	20.6	21.3	21.1	21.7	22.2	20.5	21.2	21.0	21.6	22.0
	6H	21.4	22.0	21.9	22.4	22.9	21.3	21.9	21.7	22.3	22.7
	8H	21.7	22.2	22.2	22.7	23.2	21.6	22.1	22.0	22.5	23.0
	12H	22.0	22.4	22.5	22.9	23.4	21.8	22.2	22.3	22.7	23.2
12H	4H	20.7	21.3	21.1	21.7	22.2	20.6	21.2	21.0	21.6	22.0
	6H	21.5	22.0	22.0	22.4	22.9	21.3	21.9	21.8	22.3	22.8
	8H	21.8	22.3	22.3	22.7	23.2	21.7	22.1	22.2	22.6	23.1

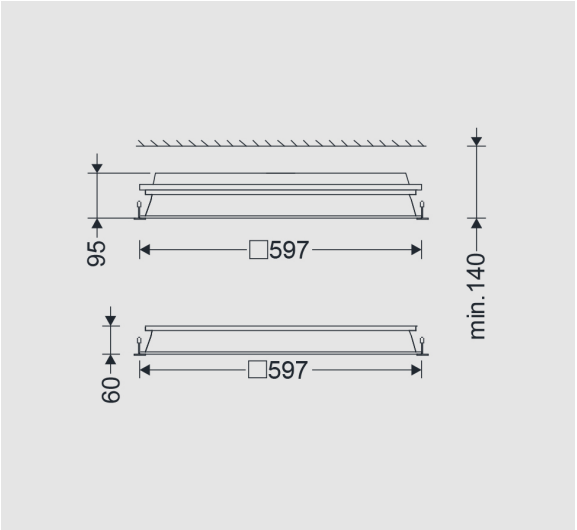
Variation of the observer position for the luminaire distances S

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	4.5	4.4

Corrected Glare Indices referring to 4100lm 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.