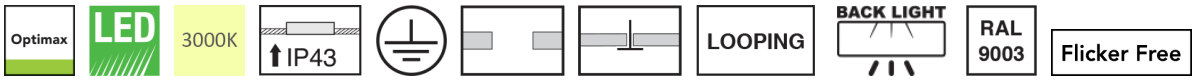
M521ESSLED1830-W

اپتیلد - چراغ پنلي 30x30 اپتیلد توکار (دیفیوزر PS)





معرفی محصول

چراغ توکار اپتیلد با طراحي مدرن و زیبا برای ساختمان‌ها و محیط‌هاي اداری و تجاری مدرن با فضاي کوچکتر عرضه می‌گردد. طراحي ساده و زیبا، پخش یکنواخت نور، صرفه‌جویي در مصرف انرژي و فقدان زنندگی نور از ویژگي‌هاي این چراغ است.

جدول اطلاعات فنی

نام چراغ:	اپتیلد
کد کاتالوگ/ کد محصول:	M521ESSLED1830-W
نوع نصب:	سقفي توکار - یکپارچه، سقفي توکار - سازه نمایان
کاربرد:	هایپر مارکت، هتل ها و مراکز پذیرایي، ساختمان هاي اداري و آموزشي و درماني، فروشگاه ها
نوع منبع نور:	برق مستقیم با ضریب توان بیش از 0.9 LED
تعداد لامپ/ ماژول:	1
دماي رنگ نور:	3000K - Warm White
منبع نور:	LED
ثبات شار نوري:	بیش از 50.000 ساعت
رده بندي ثبات شار نوري:	L70
ضریب نمود رنگ:	بیش از 80
توان چراغ (وات):	24
شار نوري چراغ (لومن):	1750
بازدهي چراغ (لومن بر وات):	73
درجه حفاظت:	از پایین IP43
کلاس عایقی:	Class I
فلیکر:	Flicker Free
ولتاژ نامي تغذیه:	220~240 VAC
فرکانس نامي ولتاژ تغذیه:	50 Hz
جنس سیم و کابل:	سیم مفتولي PVC

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.

M521ESSLED1830-W

اپتیلد - چراغ پنلي 30x30 اپتیلد توکار (دیفیوزر PS)

اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل:	0.5
جنس ترمینال :	پلي كربنات
ویژگی ترمینال:	قابلیت لوپینگ، سه خانه سایز 2.5، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار
قابلیت لوپینگ:	دارد
جنس بدنه:	ورق آهني با زهوار از جنس پلي كربنات
پوشش بدنه:	رنگ پودري الكترواستاتيك
رنگ بدنه:	سفید
RAL رنگ بدنه:	RAL9003
جنس دیفیوزر/ شیشه:	ورق پلی استایرن
طرح دیفیوزر/ شیشه:	سفید ساتن
ویژگي دیفیوزر/ شیشه:	کنترل زنندگی نور، بدون کاهش بازدهی و ضریب نامشهودی منبع نور بالا، پخش متقارن و یکنواخت نور
جنس لنز:	اكريليكي شفاف
پخش نور:	متقارن یکنواخت
جنس بست نصب:	مفتول فنري استنلس استيل
ویژگی بست نصب:	امکان نصب چراغ در سقف هایی با ضخامت های مختلف
نوع بسته بندي:	نایلون و کارتن
وزن (کیلوگرم):	0.75
ابعاد(میلیمتر):	297x297x32
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.

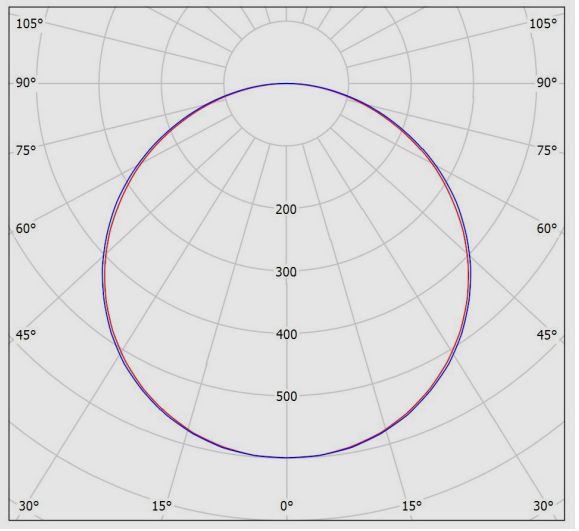
M521ESSLED1830-W

اپتیلد - چراغ پنلي 30x30 اپتیلد توکار (دیفیوزر PS)

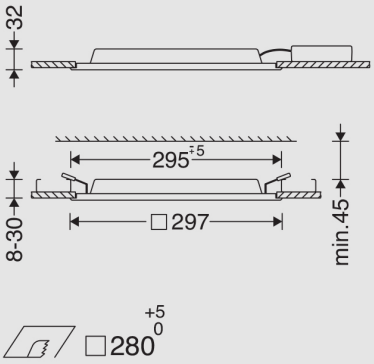
نمودار فتومتریک

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	18.7	20.1	19.0	20.3	20.6	18.9	20.2	19.2	20.4	20.7
	3H	20.3	21.5	20.6	21.8	22.1	20.5	21.7	20.8	22.0	22.2
	4H	20.9	22.1	21.3	22.4	22.7	21.1	22.3	21.5	22.6	22.9
	6H	21.4	22.5	21.7	22.8	23.1	21.6	22.7	22.0	23.0	23.3
	8H	21.5	22.6	21.9	22.9	23.2	21.8	22.8	22.1	23.1	23.5
	12H	21.6	22.6	22.0	22.9	23.3	21.9	22.9	22.3	23.2	23.5
4H	2H	19.4	20.6	19.8	20.9	21.2	19.5	20.7	19.9	21.0	21.3
	3H	21.2	22.2	21.6	22.5	22.8	21.3	22.3	21.7	22.6	23.0
	4H	21.9	22.8	22.3	23.2	23.5	22.1	23.0	22.5	23.3	23.7
	6H	22.5	23.3	22.9	23.7	24.1	22.7	23.5	23.1	23.9	24.3
	8H	22.7	23.4	23.1	23.8	24.2	22.9	23.6	23.4	24.0	24.5
	12H	22.8	23.5	23.3	23.9	24.3	23.1	23.7	23.5	24.1	24.6
8H	4H	22.2	23.0	22.7	23.3	23.8	22.4	23.1	22.8	23.5	23.9
	6H	22.9	23.5	23.4	24.0	24.4	23.1	23.7	23.6	24.2	24.6
	8H	23.2	23.7	23.7	24.2	24.7	23.4	24.0	23.9	24.4	24.9
	12H	23.4	23.9	23.9	24.3	24.8	23.7	24.1	24.2	24.6	25.1
12H	4H	22.3	22.9	22.7	23.3	23.8	22.4	23.1	22.9	23.5	23.9
	6H	23.0	23.5	23.5	24.0	24.5	23.2	23.7	23.7	24.2	24.6
	8H	23.3	23.8	23.8	24.2	24.7	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 1750lm 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.