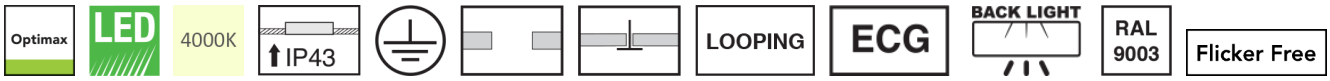
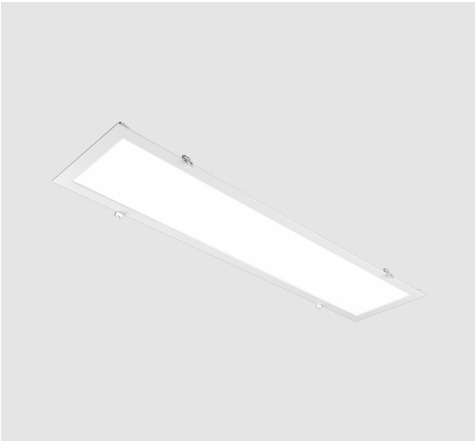
M521RDLED2840-W

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





معرفی محصول

چراغ توکار اپتیلد با طراحي مدرن و زیبا برای محیط‌هاي اداری و تجاری مدرن عرضه می گردد. طراحي ساده و زیبا، پخش یکنواخت نور، صرفه‌جويي در مصرف انرژي و فقدان زنندگی نور از ویژگي‌هاي این چراغ است.

جدول اطلاعات فنی

نام چراغ:	اپتیلد
کد کاتالوگ/ کد محصول:	M521RDLED2840-W
نوع نصب:	سقفي توکار - یکپارچه، سقفي توکار - سازه نمایان
کاربرد:	هایپر مارکت، هتل ها و مراکز پذیرایي، فروشگاه ها، ساختمان هاي اداري و آموزشي و درماني
نوع منبع نور:	LED
تعداد لامپ/ ماژول:	6
دماي رنگ نور:	4000K - Neutral White
منبع نور:	LED
ثبات شار نوري:	بیش از 100000 ساعت
رده بندي ثبات شار نوري:	L70
ضریب نمود رنگ:	بیش از 80
توان چراغ (وات):	42
شار نوري چراغ (لومن):	4500
بازدهي چراغ (لومن بر وات):	107
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
ویژگي بالاست/درایور:	Non-dimmable
ویژگي بالاست/درایور (کانال هاي خروجي):	تك کاناله

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.

M521RDLED2840-W

اپتیلد - چراغ پنلي 120x30 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
ویژگی ترمینال:	سه خانه سایز 2.5، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار، قابلیت لوپینگ
قابلیت لوپینگ:	دارد
جنس بدنه:	ورق آهني با زهوار از جنس آلومينيوم اکسترودي
پوشش بدنه:	رنگ پودري الکترواستاتيك
رنگ بدنه:	سفيد
RAL رنگ بدنه:	RAL9003
جنس دیفیوزر/ شیشه:	ورق پلی استایرن
طرح دیفیوزر/ شیشه:	سفید ساتن
ویژگي دیفیوزر/ شیشه:	کنترل زنندگی نور، پخش متقارن و یکنواخت نور
پخش نور:	متقارن یکنواخت
نوع بسته بندي:	نایلون و کارتن
وزن (کیلوگرم):	3
ابعاد(میلیمتر):	1195x295x35

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.

M521RDLED2840-W

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

نمودار فتومتریک

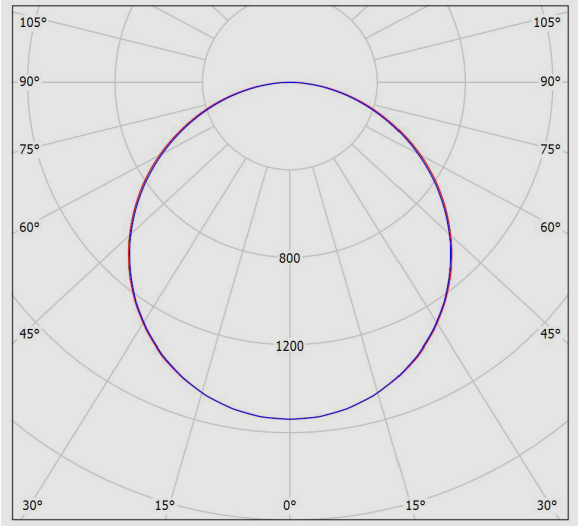
Glare Evaluation According to UGR

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	18.5	17.4	18.7	18.9	17.0	18.4	17.3	18.6	18.9
	3H	18.9	20.2	19.3	20.4	20.7	18.8	20.0	19.1	20.3	20.6
	4H	19.6	20.8	20.0	21.1	21.4	19.5	20.6	19.8	20.9	21.2
	6H	20.2	21.2	20.5	21.5	21.9	20.0	21.1	20.3	21.4	21.7
	8H	20.3	21.4	20.7	21.7	22.0	20.1	21.2	20.5	21.5	21.8
	12H	20.5	21.5	20.8	21.8	22.1	20.2	21.2	20.6	21.5	21.9
4H	2H	17.7	18.8	18.0	19.1	19.4	17.6	18.8	18.0	19.0	19.3
	3H	19.7	20.7	20.1	21.0	21.4	19.6	20.6	20.0	20.9	21.3
	4H	20.6	21.4	21.0	21.8	22.2	20.4	21.3	20.8	21.7	22.0
	6H	21.2	22.0	21.7	22.4	22.8	21.1	21.8	21.5	22.2	22.6
	8H	21.5	22.2	21.9	22.6	23.0	21.3	22.0	21.7	22.4	22.8
	12H	21.6	22.3	22.1	22.7	23.1	21.4	22.1	21.9	22.5	22.9
8H	4H	20.9	21.6	21.3	22.0	22.4	20.7	21.4	21.2	21.8	22.3
	6H	21.7	22.2	22.1	22.7	23.1	21.5	22.1	22.0	22.5	23.0
	8H	22.0	22.5	22.5	22.9	23.4	21.8	22.3	22.3	22.8	23.2
	12H	22.2	22.7	22.7	23.1	23.6	22.0	22.4	22.5	22.9	23.4
12H	4H	20.9	21.5	21.3	21.9	22.4	20.8	21.4	21.2	21.8	22.3
	6H	21.7	22.2	22.2	22.7	23.2	21.6	22.1	22.1	22.5	23.0
	8H	22.1	22.5	22.6	23.0	23.5	21.9	22.3	22.4	22.8	23.3

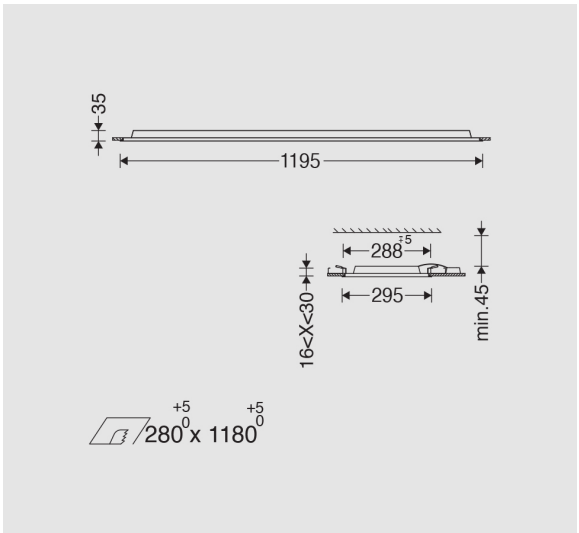
Variation of the observer position for the luminaire distances S

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	-0.4	-0.5

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.