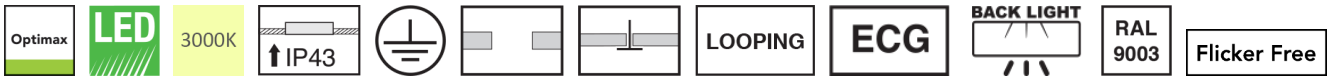
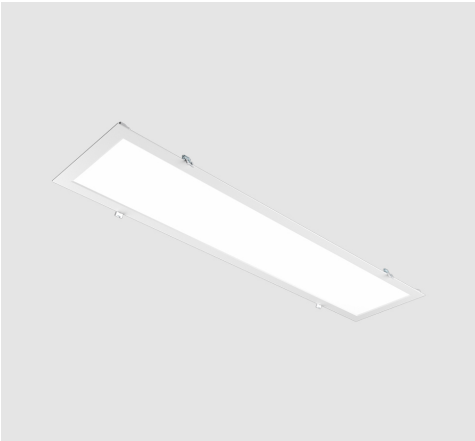
M521RDLED2830-W

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:	M521RDLED2830-W
نوع نصب:	سقفي توکار - سازه نمایان، سقفي توکار - یکپارچه
کاربرد:	هتل ها و مراکز پذیرایي، ساختمان هاي اداري و آموزشي و درماني، فروشگاه ها، هایپر مارکت
نوع منبع نور:	LED
تعداد لامپ/ ماژول:	6
دماي رنگ نور:	3000K - Warm White
منبع نور:	LED
ثبات شار نوري:	بیش از 100.000 ساعت
رده بندي ثبات شار نوري:	L70
ضریب نمود رنگ:	بیش از 80
توان چراغ (وات):	42
شار نوري چراغ (لومن):	4100
بازدهي چراغ (لومن بر وات):	98
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.

M521RDLED2830-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:	اتصال سیم بدون نیاز به ابزار، قابلیت لوپینگ، سه خانه سایز 2.5
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 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 کارتن
وزن (کیلوگرم):	3
ابعاد(میلیمتر):	1195x295x35
مقاومت مکانيكي:	-

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.

M521RDLED2830-W

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

نمودار فتومتریک

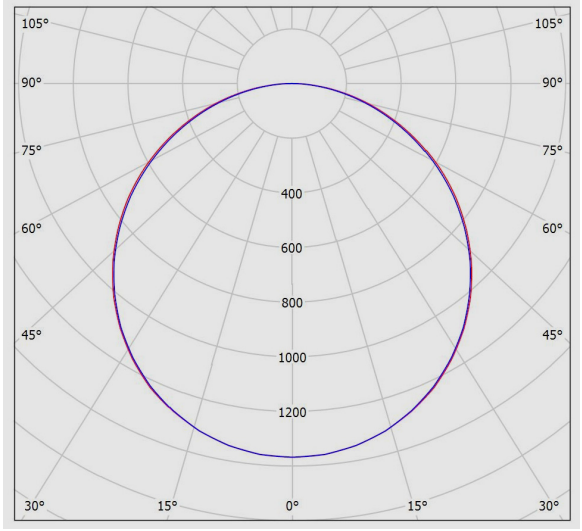
Glare Evaluation According to UGR

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

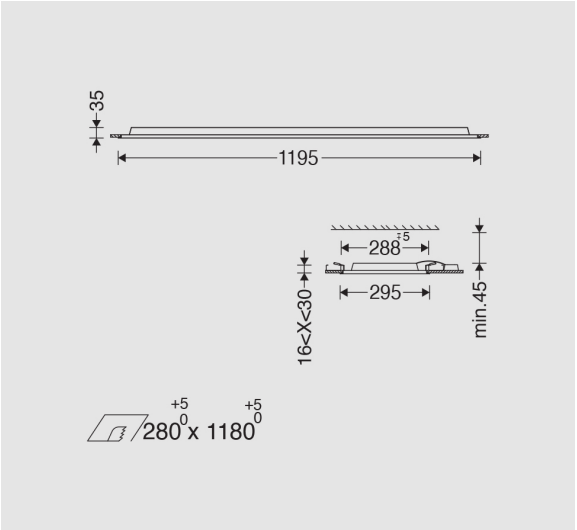
Variation of the observer position for the luminaire distances S

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	4.5	4.7

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.