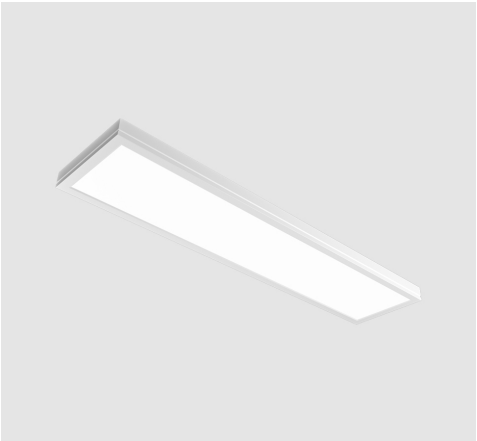
M421RLED2830-W

اپتيلد - چراغ LED روكار 120*30 با توان 42 وات 4100 لومن با دماي رنگ نور 3000 كلوين و صفحه شيري ساتن-سفيد

LED | 3000K | IP 40 | LOOPING | ECG | BACK LIGHT | RAL 9003 | Flicker Free



معرفی محصول

چراغ روكار/ آويز اپتيلد با طراحي مدرن و زيبا براى محيط‌هاي اداری و تجاری مدرن عرضه می گردد. طراحي ساده و زيبا، پخش يكنواخت نور، صرفه‌جويي در مصرف انرژي و فقدان زنندگی نور از ويژگي‌هاي اين چراغ است.

جدول اطلاعات فنی

نام چراغ:	اپتيلد
كد كاتالوگ/ كد محصول:	M421RLED2830-W
نوع نصب:	آويز، سقفي روكار
كاربرد:	ساختمان هاي اداري و آموزشي و درماني، فروشگاه ها، هايپر ماركت، هتل ها و مراكز پذيرايي
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:	IP40
كلاس عايقی:	Class I
بالاست/درايور:	درايور الكترونيكی 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.

M421RLED2830-W

اپتيلد - چراغ LED روكار 120*30 با توان 42 وات 4100 لومن با دماي رنگ نور 3000 كلوين و صفحه شيري ساتن-سفيد

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:	قابليت لوپينگ، سه خانه سايز 2.5، اتصال سيم بدون نياز به ابزار
قابليت لوپينگ:	دارد
جنس بدنه:	ورق آهني با زهوار از جنس آلومينيوم اكسترودي
پوشش بدنه:	رنگ پودري الكترواستاتيك
رنگ بدنه:	سفيد
RAL رنگ بدنه:	RAL9003
جنس ديفيوزر/ شيشه:	ورق پلی استايرن
طرح ديفيوزر/ شيشه:	سفيد ساتن
ويژگي ديفيوزر/ شيشه:	پخش يكنواخت نور، بدون كاهش بازدهی و ضريب نامشهودی منبع نور بالا، پخش متقارن و يكنواخت نور، كنترل زندگی نور
پخش نور:	متقارن يكنواخت
جنس براكت نصب:	پروفيل آلومينيومي اكسترودی
نوع بسته بندي:	نايلون و كارتن
وزن (كيلوگرم):	4
ابعاد(ميليمتر):	1175x275x50
مقاومت مكانيكي:	-
ساير اقلام همراه چراغ:	عدد پيچ 50*5، رول‌پلاك، شابلون نصب 4

M421RLED2830-W

اپتیلد - چراغ LED روکار 120*30 با توان 42 وات 4100 لومن با دماي رنگ نور 3000 کلوین و صفحه شيري ساتن-سفيد

نمودار فتومتریک

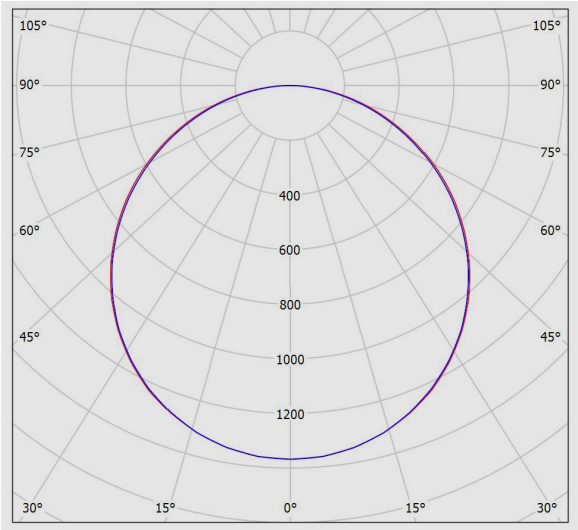
Glare Evaluation According to UGR

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

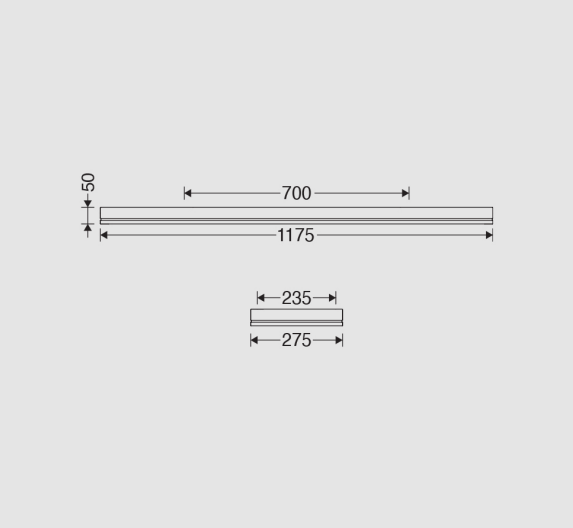
Variation of the observer position for the luminaire distances S

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.