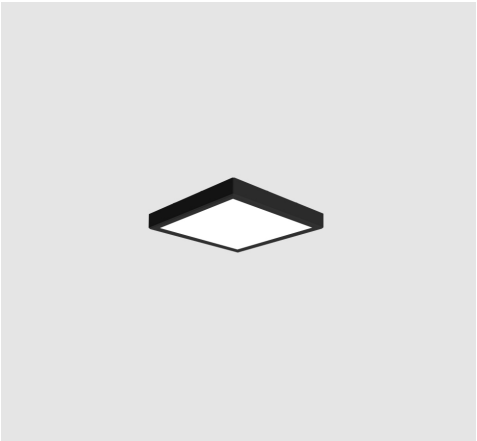
M421ESSLED1840-BL

اپتیلد - چراغ پنلي 30x30 اپتیلد روکار/آویز (دیفیوزر PS)

Optimax | LED | 4000K | IP 40 | LOOPING | BACK LIGHT | RAL 9005 | Flicker Free



معرفی محصول

چراغ روکار 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، صرفه‌جويي در مصرف انرژي و فقدان زندگی نور از ویژگي‌هاي این چراغ است.

جدول اطلاعات فنی

نام چراغ:	اپتیلد
کد کاتالوگ/ کد محصول:	M421ESSLED1840-BL
نوع نصب:	سقفي روکار
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 0.8 LED
تعداد لامپ/ ماژول:	1
دماي رنگ نور:	4000K - Neutral 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):	1900
بازدهي چراغ (لومن بر وات):	79
درجه حفاظت:	IP40
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.

M421ESSLED1840-BL

اپتيلد - چراغ پنلي 30x30 اپتيلد روكار/آويز (ديفيوزر PS)

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:	مشكي
RAL رنگ بدنه:	RAL9005
جنس ديفيوزر/ شيشه:	ورق پلی استايرن
طرح ديفيوزر/ شيشه:	سفيد ساتن
ويژگي ديفيوزر/ شيشه:	پخش متقارن و يكنواخت نور، كنترل زندگی نور
جنس لنز:	اكريليكي شفاف
پخش نور:	متقارن يكنواخت
جنس براكت نصب:	ورق فولادي گالوانيزه
نوع بسته بندي:	نايلون و كارتن
وزن (كيلوگرم):	0.88
ابعاد(ميليمتر):	284x284x35

اطلاعات مندرج در اين بروشور همواره آخرين ويرايش مشخصات محصولات مازی نور می باشد و در عين حال
برای بهبود مستمر محصولات، مازی نور حق دارد در هر لحظه بدون اطلاع قبلی تغييراتی در محصولات ايجاد نمايد.

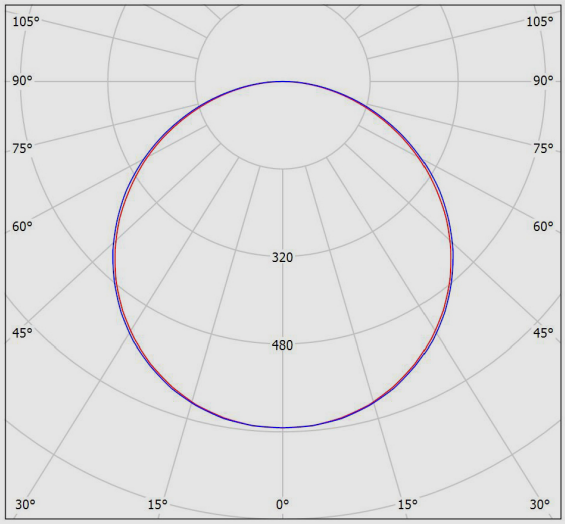
M421ESSLED1840-BL

اپتیلد - چراغ پنلي 30x30 اپتیلد روکار/آویز (دیفیوزر PS)

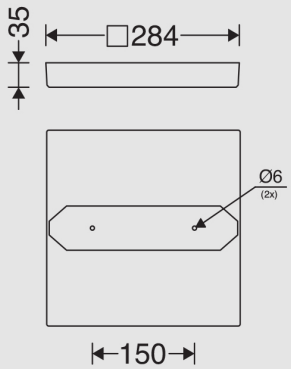
نمودار فتومتریک

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	18.5	19.9	18.8	20.1	20.4	18.7	20.0	19.0	20.2	20.5
	3H	20.3	21.5	20.6	21.8	22.1	20.5	21.7	20.8	22.0	22.2
	4H	21.0	22.1	21.3	22.4	22.7	21.2	22.3	21.5	22.6	22.9
	6H	21.4	22.5	21.8	22.8	23.1	21.7	22.7	22.0	23.0	23.4
	8H	21.6	22.6	21.9	22.9	23.3	21.8	22.9	22.2	23.2	23.5
	12H	21.7	22.7	22.0	23.0	23.3	21.9	22.9	22.3	23.3	23.6
4H	2H	19.1	20.3	19.5	20.6	20.8	19.2	20.4	19.5	20.7	20.9
	3H	21.1	22.1	21.5	22.4	22.7	21.2	22.2	21.6	22.6	22.9
	4H	21.9	22.8	22.3	23.1	23.5	22.1	23.0	22.5	23.3	23.7
	6H	22.5	23.3	22.9	23.6	24.0	22.7	23.5	23.1	23.9	24.3
	8H	22.7	23.4	23.1	23.8	24.2	22.9	23.7	23.4	24.0	24.5
	12H	22.8	23.5	23.3	23.9	24.3	23.1	23.7	23.5	24.2	24.6
8H	4H	22.2	22.9	22.6	23.3	23.7	22.3	23.1	22.8	23.5	23.9
	6H	22.9	23.5	23.4	23.9	24.4	23.1	23.7	23.6	24.1	24.6
	8H	23.2	23.7	23.7	24.2	24.6	23.4	23.9	23.9	24.4	24.9
	12H	23.4	23.8	23.9	24.3	24.8	23.7	24.1	24.2	24.6	25.1
12H	4H	22.2	22.9	22.7	23.3	23.7	22.4	23.0	22.8	23.4	23.9
	6H	23.0	23.5	23.5	24.0	24.4	23.2	23.7	23.7	24.1	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		3.9					4.1				
Corrected Glare Indices referring to 1900lm 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.