M421SLED4DY865-W

اپتیلد - چراغ پنلي 60x60 اپتیلد روکار/آویز (دیفیوزر DY)

Optimax LED 6500K IP40 LOOPING ECG BACK LIGHT RAL 9003 Flicker Free

معرفی محصول

چراغ روکار/آویز اپتیلد با طراحي مدرن و زیبا برای محیط‌هاي اداری و تجاری مدرن عرضه می‌گردد. طراحي ساده و زیبا، طرح نوراني سه بعدي سطح دیفیوزر در زواياي مختلف، 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:	M421SLED4DY865-W
نوع نصب:	سقفي روکار، آویز
کاربرد:	هایپر مارکت، هتل ها و مراکز پذیرایي، ساختمان هاي اداري و آموزشي و درماني، فروشگاه ها
نوع منبع نور:	LED
تعداد لامپ/ ماژول:	8
دماي رنگ نور:	6500K - DayLight
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):	54
شار نوري چراغ (لومن):	7000
بازدهي چراغ (لومن بر وات):	130
درجه حفاظت:	IP40
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 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.

M421SLED4DY865-W

اپتیلد - چراغ پنلي 60x60 اپتیلد روکار/آویز (دیفیوزر DY)

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 پلي کربنات
پوشش بدنه:	رنگ پودري الکترواستاتيك
رنگ بدنه:	سفید
RAL رنگ بدنه:	RAL9003
جنس دیفیوزر/ شیشه:	ورق پلی استایرن
طرح دیفیوزر/ شیشه:	طرحدار
ویژگي دیفیوزر/ شیشه:	پخش يكنواخت نور، طراحي ويژه براي ايجاد طرح نوراني سه بعدي در زواياي مختلف
پخش نور:	متقارن يكنواخت ديفيوزر با طرح نوراني سه بعدي
جنس براکت نصب:	پروفيل آلومينيومي اكسترودی
نوع بسته بندي:	نايلون و كارتن
وزن (کیلوگرم):	4
ابعاد(میلیمتر):	597x597x50

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.

M421SLED4DY865-W

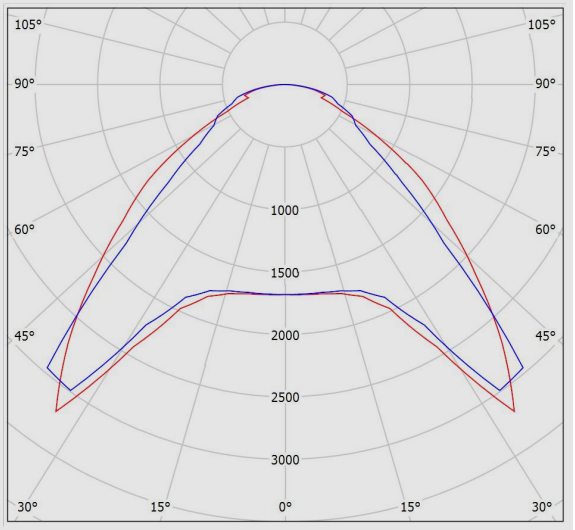
اپتیلد - چراغ پنلي 60x60 اپتیلد روکار/آویز (دیفیوزر DY)

نمودار فتومتریک

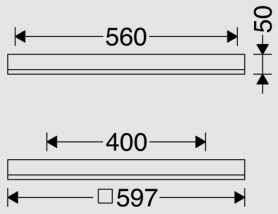
Glare Evaluation According to UGR

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	18.4	19.7	18.7	19.9	20.1	18.6	19.9	18.9	20.1	20.3
	3H	19.2	20.3	19.5	20.5	20.8	19.5	20.6	19.8	20.9	21.1
	4H	19.5	20.6	19.8	20.9	21.1	19.9	21.0	20.2	21.2	21.5
	6H	19.8	20.8	20.2	21.1	21.4	20.3	21.3	20.6	21.6	21.9
	8H	20.0	20.9	20.3	21.2	21.5	20.4	21.4	20.8	21.7	22.0
	12H	20.0	21.0	20.4	21.3	21.6	20.5	21.4	20.9	21.7	22.1
4H	2H	18.8	19.9	19.1	20.1	20.4	18.9	20.0	19.2	20.2	20.5
	3H	19.8	20.7	20.2	21.0	21.3	19.9	20.8	20.2	21.1	21.4
	4H	20.3	21.1	20.7	21.5	21.8	20.4	21.2	20.8	21.6	21.9
	6H	20.8	21.5	21.2	21.8	22.2	21.0	21.7	21.4	22.0	22.4
	8H	20.9	21.6	21.4	22.0	22.4	21.2	21.8	21.6	22.2	22.6
	12H	21.1	21.6	21.5	22.1	22.5	21.3	21.9	21.8	22.3	22.7
8H	4H	20.5	21.2	21.0	21.6	22.0	20.6	21.3	21.1	21.7	22.1
	6H	21.1	21.7	21.6	22.1	22.6	21.3	21.8	21.8	22.2	22.7
	8H	21.4	21.9	21.9	22.3	22.8	21.6	22.0	22.0	22.5	23.0
	12H	21.6	22.0	22.1	22.5	23.0	21.8	22.2	22.3	22.6	23.1
12H	4H	20.5	21.1	21.0	21.5	22.0	20.7	21.2	21.1	21.6	22.1
	6H	21.2	21.7	21.7	22.1	22.6	21.3	21.8	21.8	22.3	22.7
	8H	21.5	21.9	22.0	22.4	22.9	21.7	22.1	22.1	22.5	23.0
Variation of the observer position for the luminaire distances S											
S = 1.0H		+0.3 / -0.5					+0.5 / -0.5				
S = 1.5H		+0.8 / -0.7					+0.8 / -1.0				
S = 2.0H		+1.5 / -1.5					+1.7 / -1.3				
Standard table		BK04					BK04				
Correction Summand		3.6					3.8				

Corrected Glare Indices referring to 7000lm 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.