

M312NLED10740-S

چراغ LED ضد نم و غبار (IP66) با توان 240 وات، 36000 لومن دمای رنگ نور 4000 کلوین و پخش نور متقارن تیز - طوسی



معرفی محصول

چراغ ضد نم و غبار هرکولد با طراحی پیشرفته مازی نور با لنزهای هدفمند برای پخش نور متنوع برای محیط صنعتی طراحی شده است. ساختار محکم و بادوام و درجه حفاظت (IP66) از ویژگی‌های این چراغ است.

جدول اطلاعات فنی

کد کاتالوگ/ کد محصول:	M312NLED10740-S
نوع نصب:	سقفی روکار، آویز
کاربرد:	صنعتی، محیط های ورزشی
نوع منبع نور:	LED
تعداد لامپ/ ماژول:	4
دمای رنگ نور:	4000K - Neutral White
منبع نور:	LED
ثبات شار نوری:	بیش از 100.000 ساعت
رده بندی ثبات شار نوری:	L85
ضریب نمود رنگ:	بیش از 70
توان چراغ (وات):	240
شار نوری چراغ (لومن):	36000
بازدهی چراغ (لومن بر وات):	150
درجه حفاظت:	IP66
کلاس عایقی:	Class I
حداکثر دمای محیطی کارکرد:	+50°C
حداقل دمای محیطی کارکرد:	-30°C
بالاست/درایور:	درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9
فلیکر:	Flicker Free
ویژگی بالاست/درایور:	Dimmable (1-10V)

M312NLED10740-S

چراغ LED ضد نم و غبار (IP66) با توان 240 وات، 36000 لومن دمای رنگ نور 4000 کلوین و پخش نور متقارن تیز - طوسی

ولتاژ نامی تغذیه:	100~277 VAC±10%	ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی):	تک کاناله
فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:	50/60 Hz	جنس سیم و کابل:	سیم مفتولی PVC
اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل:	0.5	جنس ترمینال :	پلی کربنات
ویژگی ترمینال:	قابلیت لوپینگ، سه خانه سایز 2.5، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار	قابلیت لوپینگ:	دارد
سایز گلند:	PG13.5	ویژگی گلند:	گلند پلی آمیدی
جنس بدنه:	آلومینیومی دایکستی	سایز گلند:	PG13.5
پوشش بدنه:	رنگ پودری الکترواستاتیک	جنس بدنه:	آلومینیومی دایکستی
رنگ بدنه:	طوسی	پوشش بدنه:	رنگ پودری الکترواستاتیک
RAL رنگ بدنه:	RAL7043	رنگ بدنه:	طوسی
جنس دیفیوزر/ شیشه:	شیشه سکوریت شده	RAL رنگ بدنه:	RAL7043
طرح دیفیوزر/ شیشه:	تخت	جنس دیفیوزر/ شیشه:	شیشه سکوریت شده
ویژگی دیفیوزر/ شیشه:	به ضخامت 5 میلیمتر	طرح دیفیوزر/ شیشه:	تخت
جنس لنز:	اکریلیکی شفاف	ویژگی دیفیوزر/ شیشه:	به ضخامت 5 میلیمتر
پخش نور:	درجه 25	جنس لنز:	اکریلیکی شفاف
جنس نوار آبنندی:	سیلیکونی	پخش نور:	درجه 25
ویژگی نوار آبنندی:	مقاومت حرارتی بالا	جنس نوار آبنندی:	سیلیکونی
نوع بسته بندی:	نایلون و کارتن	ویژگی نوار آبنندی:	مقاومت حرارتی بالا
سفارشات خاص (غیر روتین):	امکان استفاده از درپوش بدنه آلومینیوم با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک طوسی یا شیری	نوع بسته بندی:	نایلون و کارتن
سایر مشخصات و ویژگی ها:	دسته فولادی با پانچهای متعدد برای نصب در شرایط گوناگون و رنگ آمیزی با رنگ الکترواستاتیک طوسی، وجود اتصالات مدرج برای تنظیم زاویه نصب با فواصل 5 درجه	سفارشات خاص (غیر روتین):	امکان استفاده از درپوش بدنه آلومینیوم با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک طوسی یا شیری
وزن (کیلوگرم):	8.5	سایر مشخصات و ویژگی ها:	دسته فولادی با پانچهای متعدد برای نصب در شرایط گوناگون و رنگ آمیزی با رنگ الکترواستاتیک طوسی، وجود اتصالات مدرج برای تنظیم زاویه نصب با فواصل 5 درجه
ابعاد (میلیمتر):	Ø475x60	وزن (کیلوگرم):	8.5
مقاومت مکانیکی:	IK08	ابعاد (میلیمتر):	Ø475x60

M312NLED10740-S

چراغ LED ضد نم و غبار (IP66) با توان 240 وات، 36000 لومن دمای رنگ نور 4000 کلوین و پخش نور متقارن تیز - طوسی

نمودار فتومتریک

Glare Evaluation According to UGR												
p Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
p Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
p 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	23.3	24.2	23.5	24.4	24.7	23.1	24.1	23.4	24.3	24.5	
	3H	24.2	25.1	24.5	25.4	25.6	24.0	24.9	24.3	25.1	25.4	
	4H	24.5	25.3	24.8	25.6	25.9	24.2	25.1	24.6	25.3	25.6	
	6H	24.6	25.3	24.9	25.6	25.9	24.3	25.1	24.6	25.4	25.7	
	8H	24.6	25.3	24.9	25.6	25.9	24.3	25.0	24.6	25.3	25.6	
	12H	24.5	25.2	24.9	25.5	25.9	24.3	25.0	24.6	25.3	25.6	
4H	2H	23.7	24.6	24.1	24.8	25.1	23.6	24.4	23.9	24.7	25.0	
	3H	24.8	25.5	25.2	25.8	26.2	24.6	25.3	25.0	25.6	26.0	
	4H	25.2	25.8	25.5	26.1	26.5	24.9	25.5	25.3	25.9	26.2	
	6H	25.3	25.8	25.7	26.2	26.6	25.0	25.6	25.5	25.9	26.3	
	8H	25.3	25.8	25.7	26.1	26.6	25.0	25.5	25.5	25.9	26.3	
	12H	25.3	25.7	25.7	26.1	26.5	25.0	25.4	25.5	25.8	26.3	
8H	4H	25.2	25.7	25.6	26.1	26.5	25.0	25.5	25.4	25.9	26.3	
	6H	25.4	25.8	25.8	26.2	26.6	25.2	25.5	25.6	26.0	26.4	
	8H	25.4	25.7	25.9	26.2	26.6	25.2	25.5	25.6	25.9	26.4	
	12H	25.4	25.7	25.9	26.1	26.6	25.1	25.4	25.6	25.9	26.4	
12H	4H	25.2	25.6	25.6	26.0	26.5	25.0	25.4	25.4	25.8	26.2	
	6H	25.4	25.7	25.8	26.1	26.6	25.1	25.5	25.6	25.9	26.4	
	8H	25.4	25.7	25.9	26.1	26.6	25.2	25.4	25.6	25.9	26.4	
Variation of the observer position for the luminaire distances S												
S = 1.0H		+0.2 / -0.3					+0.2 / -0.3					
S = 1.5H		+0.4 / -0.8					+0.5 / -0.9					
S = 2.0H		+1.0 / -1.4					+1.1 / -1.6					
Standard table		BK03					BK03					
Correction Summand		7.7					7.5					
Corrected Glare Indices referring to 37000lm Total Luminous Flux												

نقشه فنی

