

M312SWLED7740-S

هرکولد S - چراغ LED ضد نم و غبار (IP66) با توان 150 وات، 24000 لومن دمایی رنگ نور 4000 کلوین و پخش نور متقارن باز - طوسی



معرفی محصول

چراغ ضد نم و غبار هرکولد S با طراحی پیشرفته مازی نور با لنزهای همدند 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

نام چراغ:	هرکولد S
کد کاتالوگ / کد محصول:	M312SWLED7740-S
نوع نصب:	سقفی روکار، آویز
کاربرد:	محیط های ورزشی، صنعتی
نوع منبع نور:	LED
تعداد لامپ / ماژول:	3
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):	150
شار نوری چراغ (لومن):	24000
بازدهی چراغ (لومن بر وات):	160
درجه حفاظت:	IP66
کلاس عایقی:	Class I
حداکثر دمایی محیطی کارکرد:	55°C
حداقل دمایی محیطی کارکرد:	-30°C
بالاست/درایور:	درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9
فلیکر:	Flicker Free

M312SWLED7740-S

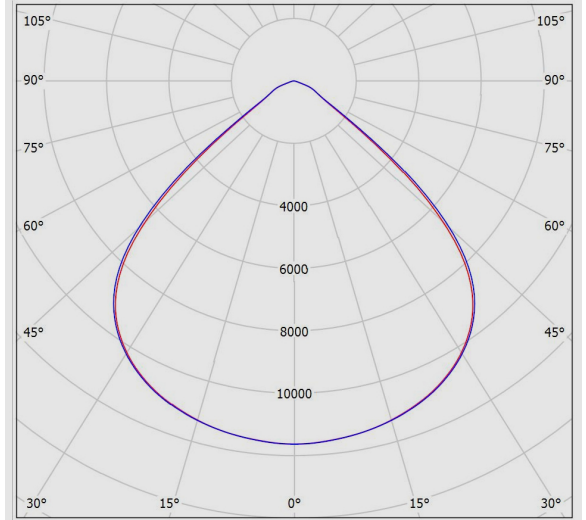
هرکولد S - چراغ LED ضد نم و غبار (IP66) با توان 150 وات، 24000 لومن دمایی رنگ نور 4000 کلوین و پخش نور متقارن باز - طوسی

ویژگی بالاست/درایور:	Dimmable (1-10V)
ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی):	تک کاناله
ولتاژ نامی تغذیه:	100~277 VAC±10%
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:	سه خانه سایز 2.5، قابلیت لوپینگ، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار
قابلیت لوپینگ:	دارد
ویژگی گلند:	گلند پلی آمیدی
سایز گلند:	PG13.5
جنس بدنه:	آلومینیومی دایکستی
پوشش بدنه:	رنگ پودری الکترواستاتیک
رنگ بدنه:	طوسی
RAL رنگ بدنه:	RAL7043
جنس دیفیوزر/ شیشه:	شیشه سکوریت شده
طرح دیفیوزر/ شیشه:	تخت
ویژگی دیفیوزر/ شیشه:	مقاوم در برابر شوک حرارتی، مقاومت مکانیکی بالا، به ضخامت 5 میلیمتر
جنس لنز:	پلی کربناتی شفاف
ویژگی لنز:	پخش نور متقارن با لنز
پخش نور:	درجه 90
جنس نوار آبندی:	سیلیکونی
ویژگی نوار آبندی:	مقاومت حرارتی بالا
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
وزن (کیلوگرم):	5.7
ابعاد (میلیمتر):	Ø380x60
مقاومت مکانیکی:	IK09
سایر اقلام همراه چراغ:	M6 عدد قلاب آویز استیل، 4 عدد مهره 2
سفارشات خاص (روتین آپشن):	امکان استفاده از درپوش بدنه آلومینیوم با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک طوسی یا شیری

M312SWLED7740-S

هرکولد S - چراغ LED ضد نم و غبار (IP66) با توان 150 وات، 24000 لومن دمای رنگ نور 4000 کلوین و پخش نور متقارن باز -
 طوسی
 نمودار قنومتریکی

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	24.1	25.2	24.4	25.4	25.6	24.2	25.3	24.5	25.5	25.7	
	3H	24.1	25.0	24.4	25.3	25.5	24.2	25.1	24.5	25.4	25.6	
	4H	24.1	24.9	24.4	25.2	25.5	24.1	25.0	24.5	25.3	25.5	
	6H	24.0	24.8	24.3	25.1	25.4	24.1	24.9	24.4	25.2	25.4	
	8H	24.0	24.7	24.3	25.0	25.3	24.0	24.8	24.4	25.1	25.4	
4H	12H	23.9	24.6	24.3	25.0	25.3	24.0	24.7	24.4	25.0	25.4	
	2H	24.0	24.9	24.4	25.2	25.4	24.1	25.0	24.4	25.2	25.5	
	3H	24.1	24.8	24.4	25.1	25.4	24.1	24.9	24.5	25.2	25.5	
	4H	24.0	24.6	24.4	25.0	25.3	24.1	24.7	24.5	25.1	25.4	
	6H	24.0	24.5	24.4	24.9	25.3	24.0	24.6	24.4	24.9	25.3	
8H	8H	23.9	24.4	24.4	24.8	25.2	24.0	24.5	24.4	24.9	25.3	
	12H	23.9	24.3	24.3	24.7	25.2	24.0	24.4	24.4	24.8	25.2	
	4H	23.9	24.4	24.4	24.8	25.2	24.0	24.5	24.4	24.9	25.3	
	6H	23.9	24.3	24.3	24.7	25.1	24.0	24.4	24.4	24.8	25.2	
	8H	23.8	24.1	24.3	24.6	25.1	23.9	24.2	24.4	24.6	25.1	
12H	4H	23.9	24.3	24.3	24.7	25.2	24.0	24.4	24.4	24.8	25.2	
	6H	23.8	24.2	24.3	24.6	25.1	23.9	24.3	24.4	24.7	25.2	
	8H	23.8	24.1	24.3	24.6	25.1	23.9	24.2	24.4	24.6	25.1	
	12H	23.8	24.1	24.3	24.6	25.1	23.9	24.2	24.4	24.6	25.1	
Variation of the observer position for the luminaire distances S												
S = 1.0H		+1.7 / -4.0					+1.7 / -3.7					
S = 1.5H		+3.2 / -6.4					+3.1 / -6.6					
S = 2.0H		+5.1 / -7.2					+5.0 / -7.4					
Standard table		BK00					BK00					
Correction Summand		5.7					5.8					
Corrected Glare Indices referring to 24000lm Total Luminous Flux												



نقشه فنی

