

M312SWLED7740-W

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 - شیری



معرفی محصول

چراغ ضد نم و غبار هرکولد S با طراحی پیشرفته مازی نور با لنزهای هدمند 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-W
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-W

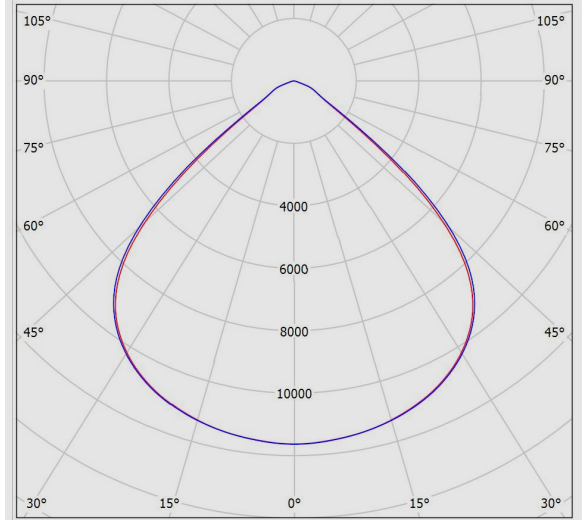
هرکولد S - چراغ LED ضد نم و غبار (IP66) با توان 150 وات، 24000 لومن دمای رنگ نور 4000 کلوین و پخش نور متقارن باز - شیري

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 مفتولي PVC
اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل:	0.5
جنس ترمینال :	پلي کربنات
ویژگی ترمینال:	قابلیت لوبینگ، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار، سه خانه سایز 2.5
قابلیت لوبینگ:	دارد
ویژگی گلند:	گلند پلي آمیدی
سایز گلند:	PG13.5
جنس بدنه:	آلومینیومی دایکستی
پوشش بدنه:	رنگ پودري الکترواستاتیک
رنگ بدنه:	شیري
RAL رنگ بدنه:	RAL9002
جنس دیفیوزر/ شیشه:	شیشه سکوریت شده
طرح دیفیوزر/ شیشه:	تخت
ویژگی دیفیوزر/ شیشه:	به ضخامت 5 میلیمتر، مقاوم در برابر شوک حرارتی، مقاومت مکانیکی بالا
جنس لنز:	پلي کربناتي شفاف
پخش نور:	درجه 90
جنس نوار آبندي:	سیلیکونی
ویژگی نوار آبندي:	مقاومت حرارتی بالا
نوع بسته بندي:	نایلون و کارتن
سایر مشخصات و ویژگی ها:	دسته فولادي با پانچهای متعدد برای نصب در شرایط گوناگون و رنگ آميزي 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 پودري الکترواستاتیک طوسی یا شیري

M312SWLED7740-W

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 - شیرین
نمودار فتومتریک

Glare Evaluation According to UGR												
p Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
p Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30
p Floor		20	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	24.3	24.4	24.8	25.2	
	8H	23.8	24.2	24.3	24.6	25.1	23.9	24.3	24.4	24.7	25.2	
12H	12H	23.8	24.1	24.3	24.6	25.1	23.9	24.2	24.4	24.6	25.1	
	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	
	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

