

M312SWLED6750-W

هرکولد S - چراغ LED ضد نم و غبار (IP66) با توان 100 وات، 16000 لومن دمایی رنگ نور 5000 کلوین و پخش نور متقارن باز - شیری



معرفی محصول

چراغ ضد نم و غبار هرکولد S 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

نام چراغ:	هرکولد S
کد کاتالوگ / کد محصول:	M312SWLED6750-W
نوع نصب:	آویز، سقفی روکار
کاربرد:	صنعتی، محیط های ورزشی
نوع منبع نور:	LED
تعداد لامپ/ مازول:	2
دمای رنگ نور:	5000K - DayLight
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):	100
شار نوری چراغ (لومن):	16000
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

M312SWLED6750-W

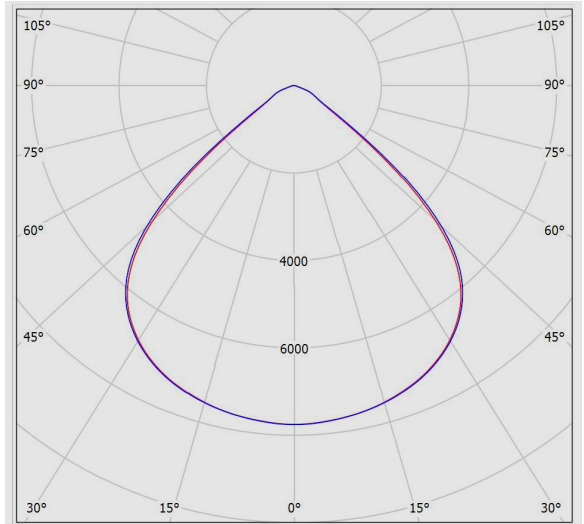
هرکولد S - چراغ LED ضد نم و غبار (IP66) با توان 100 وات، 16000 لومن دمای رنگ نور 5000 کلوین و پخش نور متقارن باز - شیري

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:	سه خانه سایز 2.5، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار، قابلیت لوپینگ
قابلیت لوپینگ:	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):	5.6
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

M312SWLED6750-W

هرکولد S - چراغ LED ضد نم و غبار (IP66) با توان 100 وات، 16000 لومن دمای رنگ نور 5000 کلوین و پخش نور متقارن باز - شیرین
 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	22.7	23.7	23.0	24.0	24.2	22.8	23.8	23.1	24.1	24.3	
	3H	22.7	23.6	23.0	23.9	24.1	22.8	23.7	23.1	24.0	24.2	
	4H	22.7	23.5	23.0	23.8	24.0	22.7	23.6	23.1	23.9	24.1	
	6H	22.6	23.4	22.9	23.7	24.0	22.7	23.5	23.0	23.7	24.0	
	8H	22.6	23.3	22.9	23.6	23.9	22.6	23.4	23.0	23.7	24.0	
4H	12H	22.5	23.2	22.9	23.5	23.9	22.6	23.3	23.0	23.6	23.9	
	2H	22.6	23.5	22.9	23.7	24.0	22.7	23.6	23.0	23.8	24.1	
	3H	22.7	23.4	23.0	23.7	24.0	22.7	23.4	23.1	23.8	24.1	
	4H	22.6	23.2	23.0	23.6	23.9	22.7	23.3	23.1	23.6	24.0	
	6H	22.6	23.1	23.0	23.5	23.8	22.6	23.2	23.0	23.5	23.9	
8H	12H	22.5	23.0	23.0	23.4	23.8	22.6	23.1	23.0	23.5	23.9	
	2H	22.5	22.9	22.9	23.3	23.8	22.6	23.0	23.0	23.4	23.8	
	4H	22.5	23.0	23.0	23.4	23.8	22.6	23.1	23.0	23.5	23.9	
	6H	22.5	22.9	22.9	23.3	23.7	22.5	22.9	23.0	23.4	23.8	
	8H	22.4	22.8	22.9	23.2	23.7	22.5	22.8	23.0	23.3	23.8	
12H	12H	22.4	22.7	22.9	23.2	23.6	22.5	22.8	22.9	23.2	23.7	
	4H	22.5	22.9	22.9	23.3	23.8	22.6	23.0	23.0	23.4	23.8	
	6H	22.4	22.8	22.9	23.2	23.7	22.5	22.8	23.0	23.3	23.8	
	8H	22.4	22.7	22.9	23.2	23.6	22.5	22.8	22.9	23.2	23.7	
	12H	22.4	22.7	22.9	23.2	23.6	22.5	22.8	22.9	23.2	23.7	
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		4.3					4.4					
Corrected Glare Indices referring to 16000lm Total Luminous Flux												



نقشه فنی

