



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

| | |
|----------------------------|-----------------------|
| نام چراغ: | هرکولد |
| کد کاتالوگ / کد محصول: | M312MLED9750-W |
| نوع نصب: | آویز، سقفی روکار |
| کاربرد: | صنعتی، محیط‌های ورزشی |
| نوع منبع نور: | LED |
| تعداد لامپ / ماژول: | 4 |
| 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): | 200 |
| شار نوری چراغ (لومن): | 31000 |
| بازدهی چراغ (لومن بر وات): | 155 |
| درجه حفاظت: | IP66 |
| کلاس عایقی: | Class I |
| حداکثر دمای محیطی کارکرد: | 55°C |
| حداقل دمای محیطی کارکرد: | -30°C |

هرکولد - چراغ ضد نم و غبار هرکولد

بالاست/درایور: درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

| | |
|--|--|
| فلیکر: | Flicker Free |
| 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: | قابلیت لوبینگ، سه خانه سایز 2.5، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار |
| قابلیت لوبینگ: | دارد |
| ویژگی گلند: | گلند پلی آمیدی |
| سایز گلند: | PG13.5 |
| جنس بدنه: | آلومینیومی دایکستی |
| پوشش بدنه: | رنگ پودری الکترواستاتیک |
| رنگ بدنه: | شیری |
| RAL رنگ بدنه: | RAL9002 |
| جنس دیفیوزر/ شیشه: | شیشه سکوریت شده |
| طرح دیفیوزر/ شیشه: | تخت |
| ویژگی دیفیوزر/ شیشه: | به ضخامت 5 میلیمتر |
| جنس لنز: | اکریلیکی شفاف |
| ویژگی لنز: | پخش نور متقارن با لنز |
| پخش نور: | درجه 55 |
| 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 شیری، وجود اتصالات مدرج برای تنظیم زاویه نصب با فواصل 5 درجه |
| وزن (کیلوگرم): | 8.3 |
| ابعاد(میلیمتر): | Ø475x60 |
| مقاومت مکانیکی: | IK08 |
| سفارشات خاص (روتین آپشن): | امکان استفاده از درپوش بدنه آلومینیوم با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک طوسی یا شیری |

| 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 | 22.9 | 23.9 | 23.2 | 24.1 | 24.3 | 22.5 | 23.5 | 22.8 | 23.7 | 23.9 |
| | 3H | 23.2 | 24.1 | 23.5 | 24.3 | 24.5 | 22.7 | 23.6 | 23.0 | 23.8 | 24.0 |
| | 4H | 23.3 | 24.1 | 23.6 | 24.3 | 24.6 | 22.7 | 23.5 | 23.0 | 23.8 | 24.0 |
| | 6H | 23.3 | 24.0 | 23.6 | 24.3 | 24.6 | 22.7 | 23.4 | 23.0 | 23.7 | 24.0 |
| | 8H | 23.2 | 23.9 | 23.6 | 24.2 | 24.5 | 22.7 | 23.4 | 23.0 | 23.7 | 24.0 |
| 4H | 2H | 23.0 | 23.8 | 23.4 | 24.1 | 24.4 | 22.7 | 23.5 | 23.0 | 23.7 | 24.0 |
| | 3H | 23.4 | 24.1 | 23.8 | 24.4 | 24.7 | 22.9 | 23.6 | 23.3 | 23.9 | 24.2 |
| | 4H | 23.5 | 24.1 | 23.9 | 24.4 | 24.8 | 23.0 | 23.6 | 23.4 | 23.9 | 24.2 |
| | 6H | 23.5 | 24.0 | 23.9 | 24.4 | 24.8 | 23.0 | 23.5 | 23.4 | 23.8 | 24.2 |
| | 8H | 23.5 | 24.0 | 23.9 | 24.3 | 24.7 | 22.9 | 23.4 | 23.4 | 23.8 | 24.2 |
| 8H | 2H | 23.5 | 23.9 | 23.9 | 24.3 | 24.7 | 22.9 | 23.3 | 23.3 | 23.7 | 24.1 |
| | 4H | 23.5 | 23.9 | 23.9 | 24.3 | 24.7 | 23.0 | 23.4 | 23.4 | 23.8 | 24.2 |
| | 6H | 23.5 | 23.8 | 24.0 | 24.3 | 24.7 | 23.0 | 23.3 | 23.4 | 23.7 | 24.2 |
| | 8H | 23.5 | 23.8 | 24.0 | 24.2 | 24.7 | 22.9 | 23.2 | 23.4 | 23.7 | 24.1 |
| | 12H | 23.5 | 23.7 | 23.9 | 24.2 | 24.7 | 22.9 | 23.1 | 23.4 | 23.6 | 24.1 |
| 12H | 4H | 23.4 | 23.8 | 23.9 | 24.2 | 24.6 | 22.9 | 23.3 | 23.4 | 23.7 | 24.1 |
| | 6H | 23.5 | 23.8 | 23.9 | 24.2 | 24.7 | 22.9 | 23.2 | 23.4 | 23.7 | 24.1 |
| | 8H | 23.4 | 23.7 | 23.9 | 24.2 | 24.7 | 22.9 | 23.1 | 23.4 | 23.6 | 24.1 |
| | Variation of the observer position for the luminaires distances S | | | | | | | | | | |
| | S = 1.0H | +0.8 / -1.3 | | | | | +0.8 / -1.5 | | | | |
| S = 1.5H | +2.0 / -2.6 | | | | | +2.1 / -3.1 | | | | | |
| S = 2.0H | +3.5 / -3.8 | | | | | +3.6 / -4.5 | | | | | |
| Standard table Correction Summand | BK01 5.3 | | | | | BK01 4.9 | | | | | |
| Corrected Glare Indices referring to 31000lm Total Luminous Flux | | | | | | | | | | | |

