**M312MLED9750-W**

## هرکولد - چراغ ضد نم و غبار هرکولد






### معرفی محصول

چراغ ضد نم و غبار هرکولد با طراحي پيشرفته مازی‌نور با لنزهاي هدفمند براي پخش نور متنوع براي محيط صنعتي طراحي شده است. ساختار محكم و بادوام و درجه حفاظت (IP66) از ويژگي‌هاي اين چراغ است.

### جدول اطلاعات فنی

| | |
|---|---|
| نام چراغ: | هرکولد |
| کد کاتالوگ/ کد محصول: | M312MLED9750-W |
| نوع نصب: | سقفي روكار، آويز |
| کاربرد: | صنعتي، محيط هاي ورزشي |
| نوع منبع نور: | LED |
| تعداد لامپ/ ماژول: | 4 |
| دماي رنگ نور: | 5000K - DayLight |
| منبع نور: | LED |
| ثبات شار نوري: | بيش از 100.000 ساعت |
| رده بندي ثبات شار نوري: | L85 |
| ضريب نمود رنگ: | بيش از 70 |
| توان چراغ (وات): | 200 |
| شار نوري چراغ (لومن): | 32000 |
| بازدهي چراغ (لومن بر وات): | 160 |
| درجه حفاظت: | IP66 |
| کلاس عايقی: | Class I |
| حداكثر دماي محيطي كاركرد: | 55°C |
| حداقل دماي محيطي كاركرد: | -30°C |


اطلاعات مندرج در این بروشور همواره آخرین ویرایش مشخصات محصولات مازی نور می باشد و در عین حال
برای بهبود مستمر محصولات، مازی نور حق دارد در هر لحظه بدون اطلاع قبلی تغییراتی در محصولات ایجاد نماید.

**M312MLED9750-W**

## هرکولد - چراغ ضد نم و غبار هرکولد

| | |
|---|---|
| بالاست/درايور: | درايور الكترونيكى جريان ثابت با ضريب توان بيش از 0.9 |
| فليكر: | Flicker Free |
| ويژگي بالاست/درايور: | Dimmable (1-10V) |
| ويژگي بالاست/درايور (كانال هاي خروجي): | تك كاناله |
| ولتاژ نامي تغذيه: | 100~277 VAC±10% |
| فركانس نامي ولتاژ تغذيه: | 50/60 Hz |
| جنس سيم و كابل: | سيم مفتولي PVC |
| اندازه (سطح مقطع) سيم و كابل: | 0.5 |
| جنس ترمينال : | پلي كربنات |
| ويژگي ترمينال: | قابلیت لوپینگ، سه خانه سایز 2.5، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار |
| قابليت لوپينگ: | دارد |
| ويژگي گلند: | گلند پلي آميدي |
| سايز گلند: | PG13.5 |
| جنس بدنه: | آلومینیومی دایکستی |
| پوشش بدنه: | رنگ پودري الكترواستاتيك |
| رنگ بدنه: | شيري |
| RAL رنگ بدنه: | RAL9002 |
| جنس ديفيوزر/ شيشه: | شیشه سکوریت شده |
| طرح ديفيوزر/ شيشه: | تخت |
| ويژگي ديفيوزر/ شيشه: | به ضخامت 5 میلیمتر |
| جنس لنز: | اكريليكي شفاف |
| ويژگي لنز: | پخش نور متقارن با لنز |
| پخش نور: | درجه 55 |
| جنس نوار آببندي: | سیلیکونی |
| ويژگي نوار آببندي: | مقاومت حرارتی بالا |
| نوع بسته بندي: | نایلون و کارتن |
| ساير مشخصات و ويژگي ها: | دسته فولادي با پانچهاي متعدد براي نصب در شرايط گوناگون و رنگ آميزي با رنگ الكترواستاتيك شيري، وجود اتصالات مدرج براي تنظيم زاويه نصب با فواصل 5 درجه |
| وزن (كيلوگرم): | 8.3 |
| ابعاد(ميليمتر): | Ø475x60 |
| مقاومت مكانيكي: | IK08 |
| ساير اقلام همراه چراغ: | M6 عدد قلاب آویز استیل، 4 عدد مهره 2 |
| سفارشات خاص (روتين آپشن): | امکان استفاده از درپوش بدنه آلومینیوم با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک طوسی یا شیری |


اطلاعات مندرج در این بروشور همواره آخرین ویرایش مشخصات محصولات مازی نور می باشد و در عین حال
برای بهبود مستمر محصولات، مازی نور حق دارد در هر لحظه بدون اطلاع قبلی تغییراتی در محصولات ایجاد نماید.

## M312MLED9750-W

## هرکولد - چراغ ضد نم و غبار هرکولد

### نمودار فتومتریک

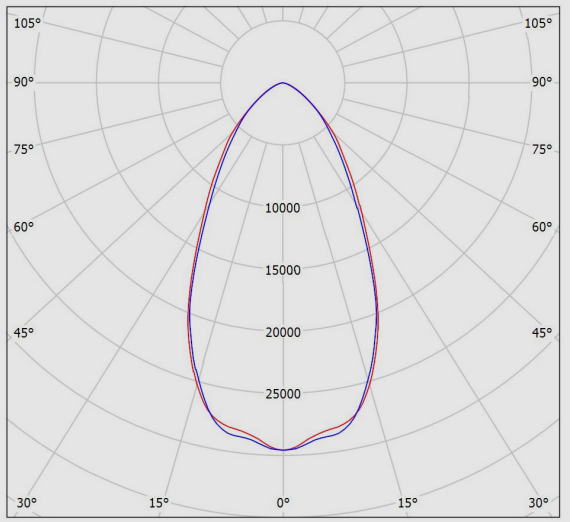
**Glare Evaluation According to UGR**

| 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 | 23.1 | 24.0 | 23.3 | 24.2 | 24.4 | 22.7 | 23.6 | 22.9 | 23.8 | 24.0 |
| | 3H | 23.3 | 24.2 | 23.6 | 24.4 | 24.7 | 22.8 | 23.7 | 23.1 | 23.9 | 24.2 |
| | 4H | 23.4 | 24.2 | 23.7 | 24.4 | 24.7 | 22.8 | 23.6 | 23.2 | 23.9 | 24.2 |
| | 6H | 23.4 | 24.1 | 23.7 | 24.4 | 24.7 | 22.8 | 23.5 | 23.1 | 23.8 | 24.1 |
| | 8H | 23.4 | 24.0 | 23.7 | 24.3 | 24.7 | 22.8 | 23.5 | 23.1 | 23.8 | 24.1 |
| | 12H | 23.3 | 24.0 | 23.7 | 24.3 | 24.6 | 22.7 | 23.4 | 23.1 | 23.7 | 24.0 |
| 4H | 2H | 23.1 | 23.9 | 23.5 | 24.2 | 24.5 | 22.8 | 23.6 | 23.1 | 23.8 | 24.1 |
| | 3H | 23.5 | 24.2 | 23.9 | 24.5 | 24.8 | 23.0 | 23.7 | 23.4 | 24.0 | 24.3 |
| | 4H | 23.6 | 24.2 | 24.0 | 24.5 | 24.9 | 23.1 | 23.7 | 23.5 | 24.0 | 24.4 |
| | 6H | 23.6 | 24.1 | 24.0 | 24.5 | 24.9 | 23.1 | 23.6 | 23.5 | 23.9 | 24.3 |
| | 8H | 23.6 | 24.1 | 24.0 | 24.4 | 24.9 | 23.1 | 23.5 | 23.5 | 23.9 | 24.3 |
| | 12H | 23.6 | 24.0 | 24.0 | 24.4 | 24.8 | 23.0 | 23.4 | 23.5 | 23.8 | 24.2 |
| 8H | 4H | 23.6 | 24.0 | 24.0 | 24.4 | 24.8 | 23.1 | 23.5 | 23.5 | 23.9 | 24.3 |
| | 6H | 23.6 | 24.0 | 24.1 | 24.4 | 24.8 | 23.1 | 23.4 | 23.5 | 23.8 | 24.3 |
| | 8H | 23.6 | 23.9 | 24.1 | 24.3 | 24.8 | 23.0 | 23.3 | 23.5 | 23.8 | 24.2 |
| | 12H | 23.6 | 23.8 | 24.0 | 24.3 | 24.8 | 23.0 | 23.2 | 23.5 | 23.7 | 24.2 |
| 12H | 4H | 23.5 | 23.9 | 24.0 | 24.3 | 24.8 | 23.0 | 23.4 | 23.5 | 23.8 | 24.3 |
| | 6H | 23.6 | 23.9 | 24.0 | 24.3 | 24.8 | 23.0 | 23.3 | 23.5 | 23.8 | 24.2 |
| | 8H | 23.6 | 23.8 | 24.0 | 24.3 | 24.8 | 23.0 | 23.3 | 23.5 | 23.7 | 24.2 |

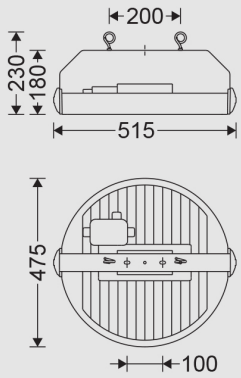
Variation of the observer position for the luminaire distances S

| | | |
|---|---|---|
| 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 | BK01 | BK01 |
| Correction Summand | 5.5 | 5.0 |

Corrected Glare Indices referring to 32000lm Total Luminous Flux




### نقشه فنی






اطلاعات مندرج در این بروشور همواره آخرین ویرایش مشخصات محصولات مازی نور می باشد و در عین حال
برای بهبود مستمر محصولات، مازی نور حق دارد در هر لحظه بدون اطلاع قبلی تغییراتی در محصولات ایجاد نماید.