**M312SWLED7740-S**

## هرکولد S - چراغ ضد نم و غبار هرکولد S






### معرفی محصول

چراغ ضد نم و غبار هرکولد S 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 S |
| کد کاتالوگ/ کد محصول: | M312SWLED7740-S |
| نوع نصب: | آويز، سقفي روكار |
| کاربرد: | صنعتي، محيط هاي ورزشي |
| نوع منبع نور: | LED |
| تعداد لامپ/ ماژول: | 3 |
| دماي رنگ نور: | 4000K - Neutral White |
| 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): | 150 |
| شار نوري چراغ (لومن): | 24000 |
| 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.

**M312SWLED7740-S**

## هرکولد S - چراغ ضد نم و غبار هرکولد S

| | |
|---|---|
| بالاست/درايور: | درايور الكترونيكی 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 |
| ويژگی ترمينال: | اتصال سيم بدون نياز به ابزار، سه خانه سايز 2.5، قابليت لوپينگ |
| قابليت لوپينگ: | دارد |
| ويژگي گلند: | گلند پلي آميدي |
| سايز گلند: | PG13.5 |
| جنس بدنه: | آلومينيومی دايكستی |
| پوشش بدنه: | رنگ پودري الكترواستاتيك |
| رنگ بدنه: | طوسی |
| RAL رنگ بدنه: | RAL7043 |
| جنس ديفيوزر/ شيشه: | شيشه سكوريت شده |
| طرح ديفيوزر/ شيشه: | تخت |
| ويژگي ديفيوزر/ شيشه: | مقاوم در برابر شوك حرارتی، مقاومت مكانيكی بالا، به ضخامت 5 ميليمتر |
| جنس لنز: | پلي كرباناتي شفاف |
| ويژگي لنز: | پخش نور متقارن با لنز |
| پخش نور: | درجه 90 |
| جنس نوار آببندي: | سيليكونی |
| ويژگي نوار آببندي: | مقاومت حرارتی بالا |
| نوع بسته بندي: | نايلون و كارتن |
| ساير مشخصات و ويژگي ها: | دسته فولادي با پانچهاي متعدد براي نصب در شرايط گوناگون و رنگ آميزي با رنگ الكترواستاتيك طوسي، وجود اتصالات مدرج براي تنظيم زاويه نصب با فواصل 5 درجه |
| وزن (كيلوگرم): | 5.7 |
| ابعاد(ميليمتر): | Ø380x60 |
| مقاومت مكانيكي: | IK09 |
| ساير اقلام همراه چراغ: | M6 عدد قلاب آويز استيل، 4 عدد مهره 2 |
| سفارشات خاص (روتين آپشن): | امكان استفاده از درپوش بدنه آلومينيوم با پوشش رنگ پودری الكترواستاتيک طوسی يا شيری |


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.

## M312SWLED7740-S

## هرکولد S - چراغ ضد نم و غبار هرکولد S

### نمودار فتومتریک

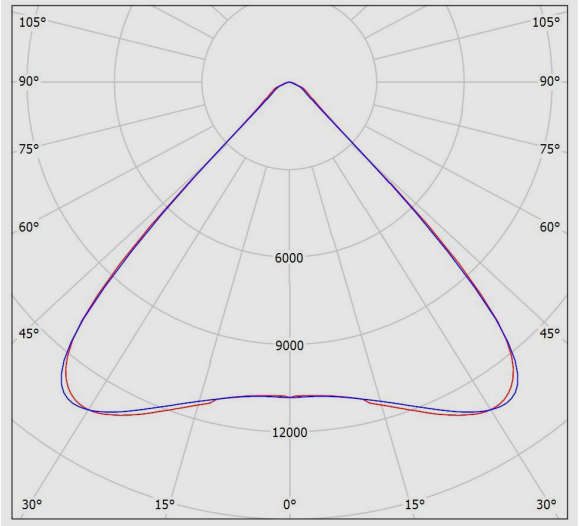
**Glare Evaluation According to UGR**

| 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 | 26.1 | 27.0 | 26.3 | 27.2 | 27.4 | 26.0 | 26.8 | 26.2 | 27.0 | 27.3 |
| | 3H | 26.1 | 26.9 | 26.4 | 27.1 | 27.3 | 25.9 | 26.7 | 26.2 | 26.9 | 27.2 |
| | 4H | 26.0 | 26.8 | 26.4 | 27.0 | 27.3 | 25.8 | 26.6 | 26.2 | 26.8 | 27.1 |
| | 6H | 26.0 | 26.7 | 26.3 | 27.0 | 27.3 | 25.8 | 26.5 | 26.1 | 26.7 | 27.0 |
| | 8H | 26.0 | 26.6 | 26.3 | 26.9 | 27.2 | 25.7 | 26.4 | 26.1 | 26.7 | 27.0 |
| | 12H | 26.0 | 26.6 | 26.3 | 26.9 | 27.2 | 25.7 | 26.3 | 26.1 | 26.6 | 27.0 |
| 4H | 2H | 25.9 | 26.7 | 26.2 | 26.9 | 27.2 | 25.8 | 26.6 | 26.1 | 26.8 | 27.1 |
| | 3H | 26.0 | 26.6 | 26.3 | 26.9 | 27.2 | 25.8 | 26.4 | 26.2 | 26.7 | 27.1 |
| | 4H | 26.0 | 26.5 | 26.4 | 26.9 | 27.2 | 25.8 | 26.3 | 26.2 | 26.7 | 27.0 |
| | 6H | 26.0 | 26.5 | 26.4 | 26.8 | 27.2 | 25.7 | 26.2 | 26.1 | 26.6 | 26.9 |
| | 8H | 26.0 | 26.4 | 26.4 | 26.8 | 27.2 | 25.7 | 26.1 | 26.1 | 26.5 | 26.9 |
| | 12H | 26.0 | 26.3 | 26.4 | 26.7 | 27.2 | 25.7 | 26.0 | 26.1 | 26.4 | 26.9 |
| 8H | 4H | 26.0 | 26.4 | 26.4 | 26.8 | 27.2 | 25.7 | 26.1 | 26.1 | 26.5 | 26.9 |
| | 6H | 26.0 | 26.3 | 26.4 | 26.7 | 27.2 | 25.7 | 26.0 | 26.1 | 26.4 | 26.9 |
| | 8H | 26.0 | 26.2 | 26.4 | 26.7 | 27.2 | 25.7 | 25.9 | 26.1 | 26.4 | 26.8 |
| | 12H | 25.9 | 26.2 | 26.4 | 26.6 | 27.1 | 25.6 | 25.8 | 26.1 | 26.3 | 26.8 |
| 12H | 4H | 25.9 | 26.3 | 26.4 | 26.7 | 27.1 | 25.7 | 26.1 | 26.1 | 26.5 | 26.9 |
| | 6H | 25.9 | 26.2 | 26.4 | 26.7 | 27.1 | 25.7 | 25.9 | 26.1 | 26.4 | 26.9 |
| | 8H | 25.9 | 26.2 | 26.4 | 26.6 | 27.1 | 25.6 | 25.9 | 26.1 | 26.3 | 26.8 |

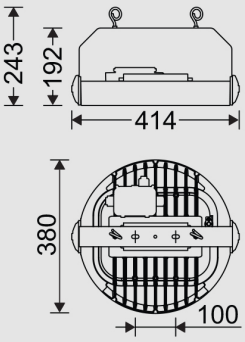
Variation of the observer position for the luminaire distances S

| | | |
|---|---|---|
| S = 1.0H | +2.7 / -5.0 | +3.0 / -6.2 |
| S = 1.5H | +5.0 / -5.6 | +5.1 / -6.8 |
| S = 2.0H | +6.9 / -5.8 | +7.1 / -7.6 |
| Standard table | BK00 | BK00 |
| Correction Summand | 7.7 | 7.5 |

Corrected Glare Indices referring to 24000lm 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.