M312WLED9740-S

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:	M312WLED9740-S
نوع نصب:	سقفي روكار، آويز
کاربرد:	صنعتي، محيط هاي ورزشي
نوع منبع نور:	LED
تعداد لامپ/ ماژول:	4
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):	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.

M312WLED9740-S

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:	قابليت لوپينگ، سه خانه سايز 2.5، اتصال سيم بدون نياز به ابزار
قابليت لوپينگ:	دارد
ويژگي گلند:	گلند پلي آميدي
سايز گلند:	PG13.5
جنس بدنه:	آلومينيومى دايكستى
پوشش بدنه:	رنگ پودري الكترواستاتيك
رنگ بدنه:	طوسى
RAL رنگ بدنه:	RAL7043
جنس ديفيوزر/ شيشه:	شيشه سكوريت شده
طرح ديفيوزر/ شيشه:	تخت
ويژگي ديفيوزر/ شيشه:	به ضخامت 5 ميليمتر
جنس لنز:	پلي كرباناتي شفاف
ويژگي لنز:	پخش نور متقارن با لنز
پخش نور:	درجه 90
جنس نوار آببندي:	سيليكونى
ويژگي نوار آببندي:	مقاومت حرارتى 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):	8.3
ابعاد(ميليمتر):	Ø475x60
مقاومت مكانيكي:	IK08
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 پودرى الكترواستاتيک طوسى يا شيرى

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.

M312WLED9740-S

هرکولد - چراغ ضد نم و غبار هرکولد

نمودار فتومتریک

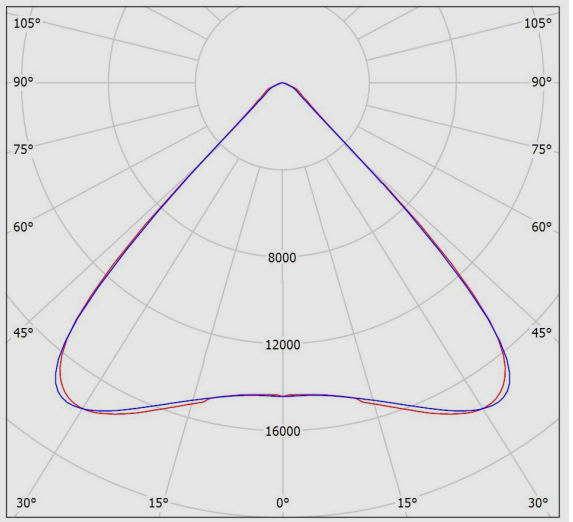
Glare Evaluation According to UGR

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	24.1	25.0	24.4	25.2	25.4	24.0	24.8	24.2	25.0	25.3
	3H	24.1	24.9	24.4	25.1	25.4	23.9	24.7	24.2	24.9	25.1
	4H	24.1	24.8	24.4	25.1	25.3	23.8	24.5	24.1	24.8	25.1
	6H	24.0	24.7	24.3	25.0	25.3	23.7	24.4	24.1	24.7	25.0
	8H	24.0	24.6	24.3	24.9	25.2	23.7	24.4	24.0	24.6	25.0
	12H	23.9	24.6	24.3	24.9	25.2	23.7	24.3	24.0	24.6	24.9
4H	2H	24.0	24.7	24.3	25.0	25.3	23.8	24.5	24.1	24.8	25.1
	3H	24.0	24.6	24.3	24.9	25.2	23.7	24.4	24.1	24.7	25.0
	4H	23.9	24.5	24.3	24.8	25.2	23.7	24.2	24.1	24.6	24.9
	6H	23.9	24.4	24.3	24.7	25.1	23.6	24.1	24.0	24.4	24.8
	8H	23.9	24.3	24.3	24.7	25.1	23.6	24.0	24.0	24.4	24.8
	12H	23.8	24.2	24.3	24.6	25.0	23.5	23.9	24.0	24.3	24.7
8H	4H	23.9	24.3	24.3	24.7	25.1	23.6	24.0	24.0	24.4	24.8
	6H	23.8	24.1	24.3	24.6	25.0	23.5	23.9	24.0	24.3	24.7
	8H	23.8	24.1	24.3	24.5	25.0	23.5	23.8	24.0	24.2	24.7
	12H	23.7	24.0	24.2	24.4	24.9	23.4	23.7	23.9	24.1	24.6
12H	4H	23.8	24.2	24.3	24.6	25.0	23.6	23.9	24.0	24.3	24.8
	6H	23.8	24.1	24.3	24.5	25.0	23.5	23.8	24.0	24.2	24.7
	8H	23.7	24.0	24.2	24.4	24.9	23.5	23.7	23.9	24.2	24.6

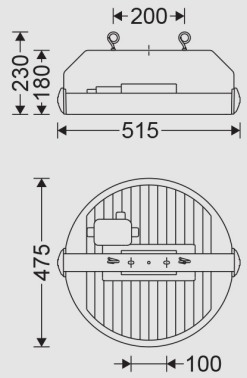
Variation of the observer position for the luminaire distances S

S = 1.0H	+2.8 / -6.4	+3.1 / -7.6
S = 1.5H	+5.3 / -7.0	+5.3 / -8.4
S = 2.0H	+7.2 / -7.7	+7.3 / -9.4
Standard table	BK00	BK00
Correction Summand	5.7	5.4

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.