



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:	M312MLED9740-W
نوع نصب:	سقفی روکار، آویز
کاربرد:	محیط های ورزشی، صنعتی
نوع منبع نور:	LED
تعداد لامپ/ ماژول:	4
دماي رنگ نور:	4000K - Neutral White
منبع نور:	LED
ثبات شار نوري:	بیش از 100.000 ساعت
رده بندي ثبات شار نوري:	L85
ضریب نمود رنگ:	بیش از 70
توان چراغ (وات):	200
شار نوري چراغ (لومن):	31000
بازدهي چراغ (لومن بر وات):	155
درجه حفاظت:	IP66
کلاس عایقی:	Class I
حداکثر دماي محیطي کارکرد:	55°C
حداقل دماي محیطي کارکرد:	-30°C

هرکولد - چراغ ضد نم و غبار هرکولد

فلیکر:	Flicker Free	بالاست/درایور:	درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9
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:	اتصال سیم بدون نیاز به ابزار، قابلیت لوپینگ، سه خانه سایز 2.5
قابلیت لوپینگ:	دارد	ویژگی گلند:	گلند پلی آمیدی
سایز گلند:	PG13.5	جنس بدنه:	آلومینیومی دایکستی
پوشش بدنه:	رنگ پودری الکترواستاتیک	رنگ بدنه:	شیری
رنگ بدنه:	RAL9002	جنس دیفیوزر/ شیشه:	شیشه سکوریت شده
جنس دیفیوزر/ شیشه:	تخت	طرح دیفیوزر/ شیشه:	به ضخامت 5 میلیمتر
ویژگی دیفیوزر/ شیشه:	اکریلیکی شفاف	جنس لنز:	پخش نور متقارن با لنز
جنس لنز:	پخش نور:	پخش نور:	درجه 55
ویژگی نوار آبندی:	سیلیکونی	جنس 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	وزن (کیلوگرم):	8.3
ابعاد(میلیمتر):	Ø475x60	ابعاد(میلیمتر):	Ø475x60
مقاومت مکانیکی:	IK08	مقاومت مکانیکی:	IK08
سفارشات خاص (روتین آپشن):	امکان استفاده از درپوش بدنه آلومینیوم با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک طوسی یا شیری	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	23.8	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	23.2	23.9	23.6	24.2	24.5	22.6	23.3	23.0	23.6	23.9
	3H	23.4	24.1	23.8	24.4	24.7	22.9	23.6	23.3	23.9	24.2
	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	2H	23.5	23.9	23.9	24.3	24.7	22.9	23.3	23.3	23.7	24.1
	3H	23.4	24.1	23.8	24.4	24.7	22.9	23.6	23.3	23.9	24.2
	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	23.7	23.9	24.2	24.7	22.9	23.1	23.4	23.7	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
	12H	23.5	23.7	23.9	24.2	24.7	22.9	23.1	23.4	23.6	24.1
	12H	23.5	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 Summnd	BK01 5.3					BK01 4.9					
Corrected Glare Indices referring to 31000lm Total Luminous Flux											

