



### 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:	M312NLED9740-S
نوع نصب:	آویز، سقفی روکار
کاربرد:	صنعتی، محیط‌های ورزشی
نوع منبع نور:	LED
تعداد لامپ / ماژول:	4
دمای رنگ نور:	4000K - Neutral White
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

### M312NLED9740-S

## 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:	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:	طوسی
RAL رنگ بدنه:	RAL7043
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 25
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 طوسی، 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													
ρ Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30	
ρ Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30	
ρ Floor		20	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	22.6	23.6	22.9	23.8	24.0	22.5	23.5	22.8	23.7	23.9	
	3H	23.6	24.5	23.9	24.7	25.0	23.4	24.3	23.7	24.5	24.8		
	4H	23.9	24.7	24.2	25.0	25.2	23.6	24.5	23.9	24.7	25.0		
	6H	24.0	24.7	24.3	25.0	25.3	23.7	24.5	24.0	24.7	25.0		
	8H	24.0	24.7	24.3	25.0	25.3	23.7	24.4	24.0	24.7	25.0		
	12H	23.9	24.6	24.3	24.9	25.3	23.7	24.4	24.0	24.7	25.0		
4H	2H	23.1	23.9	23.4	24.2	24.5	23.0	23.8	23.3	24.1	24.4		
	3H	24.2	24.9	24.6	25.2	25.5	24.0	24.7	24.4	25.0	25.4		
	4H	24.5	25.2	24.9	25.5	25.8	24.3	24.9	24.7	25.3	25.6		
	6H	24.7	25.2	25.1	25.6	25.9	24.4	25.0	24.8	25.3	25.7		
	8H	24.7	25.1	25.1	25.5	25.9	24.4	24.9	24.9	25.3	25.7		
	12H	24.7	25.1	25.1	25.5	25.9	24.4	24.8	24.8	25.2	25.7		
8H	4H	24.6	25.1	25.0	25.5	25.9	24.4	24.9	24.8	25.3	25.7		
	6H	24.8	25.2	25.2	25.6	26.0	24.6	24.9	25.0	25.4	25.8		
	8H	24.8	25.1	25.3	25.6	26.0	24.6	24.9	25.0	25.3	25.8		
	12H	24.8	25.0	25.3	25.5	26.0	24.5	24.8	25.0	25.3	25.8		
12H	4H	24.6	25.0	25.0	25.4	25.8	24.4	24.8	24.8	25.2	25.6		
	6H	24.8	25.1	25.2	25.5	26.0	24.5	24.9	25.0	25.3	25.8		
	8H	24.8	25.0	25.3	25.5	26.0	24.5	24.8	25.0	25.3	25.8		
Variation of the observer position for the luminaire distances S													
S = 1.0H		+0.2 / -0.3						+0.2 / -0.3					
S = 1.5H		+0.4 / -0.8						+0.5 / -0.9					
S = 2.0H		+1.0 / -1.4						+1.1 / -1.6					
Standard table		BK03						BK03					
Correction		7.1						6.9					
Corrected Glare Indices referring to 31000lm Total Luminous Flux													

