



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:	M312WLED9750-S
نوع نصب:	سقفی روکار، آویز
کاربرد:	محیط های ورزشی، صنعتی
نوع منبع نور:	LED
تعداد لامپ/ ماژول:	4
دمای رنگ نور:	5000K - DayLight
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):	32000
بازدهی چراغ (لومن بر وات):	160
درجه حفاظت:	IP66
کلاس عایقی:	Class I
حداکثر دمای محیطی کارکرد:	55°C
حداقل دمای محیطی کارکرد:	-30°C

هرکولد - چراغ ضد نم و غبار هرکولد

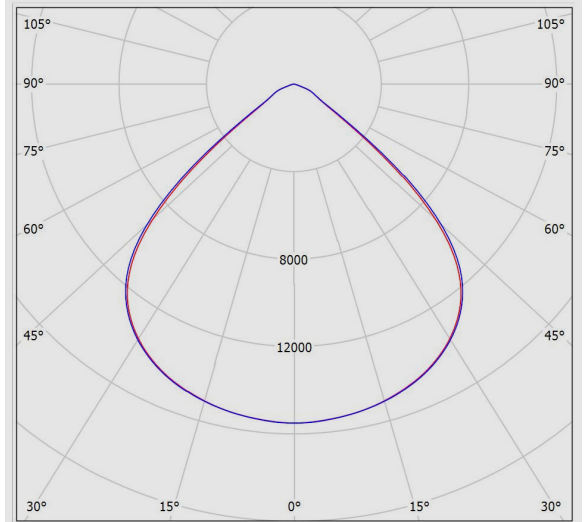
فلیکر:	Flicker Free	بالاست/درایور:	درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9
ویژگی بالاست/درایور:	Dimmable (1-10V)	ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی):	تك كاناله
ولتاژ نامی تغذیه:	100~277 VAC±10%	فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:	50/60 Hz
جنس سیم و کابل:	سیم مفتولی PVC	اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل:	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:	RAL7043
جنس دیفیوزر/ شیشه:	شیشه سکوریت شده	جنس دیفیوزر/ شیشه:	تخت
طرح دیفیوزر/ شیشه:	به ضخامت 5 میلیمتر	ویژگی دیفیوزر/ شیشه:	پلی کربناتی شفاف
جنس لنز:	درجه 90	جنس نوار آبندی:	سیلیکونی
پخش نور:	مقاومت حرارتی بالا	ویژگی نوار آبندی:	نایلون و کارتن
نوع بسته بندی:	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	سایر مشخصات و ویژگی ها:	وزن (کیلوگرم): 8.3
ابعاد (میلیمتر):			ابعاد (میلیمتر): Ø475x60
مقاومت مکانیکی:			مقاومت مکانیکی: IK08
سفارشات خاص (روتین آپشن):	امکان استفاده از درپوش بدنه آلومینیوم با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک طوسی یا شیری		

M312WLED9750-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	24.8	25.8	25.0	26.0	26.2	24.8	25.9	25.1	26.1	26.3
	3H	24.8	25.7	25.1	25.9	26.2	24.8	25.7	25.1	26.0	26.2	
	4H	24.7	25.6	25.0	25.8	26.1	24.8	25.6	25.1	25.9	26.2	
	6H	24.6	25.4	25.0	25.7	26.0	24.7	25.5	25.0	25.8	26.1	
	8H	24.6	25.3	24.9	25.6	26.0	24.7	25.4	25.0	25.7	26.0	
	12H	24.6	25.3	24.9	25.6	25.9	24.6	25.3	25.0	25.6	26.0	
4H	2H	24.7	25.5	25.0	25.8	26.1	24.7	25.6	25.1	25.9	26.1	
	3H	24.7	25.4	25.0	25.7	26.0	24.7	25.5	25.1	25.8	26.1	
	4H	24.7	25.3	25.0	25.6	26.0	24.7	25.3	25.1	25.7	26.0	
	6H	24.6	25.1	25.0	25.5	25.9	24.6	25.2	25.0	25.5	25.9	
	8H	24.6	25.0	25.0	25.4	25.8	24.6	25.1	25.0	25.5	25.9	
	12H	24.5	24.9	25.0	25.4	25.8	24.6	25.0	25.0	25.4	25.8	
8H	4H	24.6	25.0	25.0	25.4	25.8	24.6	25.1	25.0	25.5	25.9	
	6H	24.5	24.9	25.0	25.3	25.8	24.5	24.9	25.0	25.4	25.8	
	8H	24.5	24.8	24.9	25.2	25.7	24.5	24.8	25.0	25.3	25.8	
	12H	24.4	24.7	24.9	25.2	25.7	24.5	24.8	25.0	25.2	25.7	
12H	4H	24.5	25.0	25.0	25.4	25.8	24.6	25.0	25.0	25.4	25.8	
	6H	24.5	24.8	24.9	25.2	25.7	24.5	24.8	25.0	25.3	25.8	
	8H	24.4	24.7	24.9	25.2	25.7	24.5	24.8	25.0	25.2	25.7	
Variation of the observer position for the luminaire distances S												
S = 1.0H		+1.7 / -4.1					+1.7 / -3.9					
S = 1.5H		+3.3 / -6.5					+3.2 / -6.7					
S = 2.0H		+5.2 / -7.4					+5.1 / -7.6					
Standard table		BK00					BK00					
Correction Summand		6.4					6.4					
Corrected Glare Indices referring to 3200lm Total Luminous Flux												



نقشه فنی

