



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 HT
کد کاتالوگ / کد محصول:	M312HTWLED8750-S
نوع نصب:	سقفی روکار، آویز
کاربرد:	صنعتی
نوع منبع نور:	LED
تعداد لامپ / ماژول:	5
دمای رنگ نور:	5000K - DayLight
منبع نور:	LED
ثبات شار نوری:	بیش از 100.000 ساعت
رده بندی ثبات شار نوری:	L70
ضریب نمود رنگ:	بیش از 70
توان چراغ (وات):	170
شار نوری چراغ (لومن):	28000
بازدهی چراغ (لومن بر وات):	165
درجه حفاظت:	IP66
کلاس عایقی:	Class I
حداکثر دمای محیطی کارکرد:	60°C
حداقل دمای محیطی کارکرد:	-30°C

هرکولد HT - چراغ ضد نم و غبار هرکولد HT

بالاست/درایور: درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

Flicker Free	فلیکر:
Dimmable (1-10V)	ویژگی بالاست/درایور:
تك كاناله	ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی):
100~277 VAC±10%	ولتاژ نامی تغذیه:
50/60 Hz	فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:
سیم مفتولی PVC	جنس سیم و کابل:
0.5	اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل:
پلی کربنات	جنس ترمینال :
قابلیت لوپینگ، سه خانه سایز 2.5، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار	ویژگی ترمینال:
دارد	قابلیت لوپینگ:
گلند پلی آمیدی	ویژگی گلند:
PG13.5	سایز گلند:
آلومینیومی دایکستی	جنس بدنه:
رنگ پودری الکترواستاتیک	پوشش بدنه:
طوسی	رنگ بدنه:
RAL7043	RAL رنگ بدنه:
شیشه سکوریت شده	جنس دیفیوزر/ شیشه:
تخت	طرح دیفیوزر/ شیشه:
به ضخامت 5 میلیمتر	ویژگی دیفیوزر/ شیشه:
پلی کربناتی شفاف	جنس لنز:
درجه 90	پخش نور:
سیلیکونی	جنس نوار آبندی:
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:
8.4	وزن (کیلوگرم):
Ø475x60	ابعاد(میلیمتر):
IK08	مقاومت مکانیکی:

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	24.3	25.3	24.6	25.5	25.8	24.4	25.4	24.7	25.6	25.8	
	3H	24.3	25.2	24.6	25.5	25.7	24.4	25.3	24.7	25.5	25.8	
	4H	24.2	25.1	24.6	25.4	25.6	24.3	25.1	24.6	25.4	25.7	
	6H	24.2	25.0	24.5	25.2	25.5	24.2	25.0	24.6	25.3	25.6	
4H	2H	24.1	24.9	24.5	25.2	25.5	24.2	24.9	24.5	25.2	25.5	
	3H	24.1	24.8	24.5	25.1	25.4	24.2	24.9	24.5	25.2	25.5	
	4H	24.2	24.9	24.6	25.2	25.6	24.3	25.1	24.6	25.4	25.7	
	6H	24.2	24.8	24.6	25.1	25.5	24.2	24.9	24.6	25.2	25.5	
8H	2H	24.1	24.7	24.5	25.0	25.4	24.2	24.7	24.6	25.1	25.5	
	3H	24.1	24.6	24.5	25.0	25.4	24.1	24.6	24.6	25.0	25.4	
	4H	24.1	24.5	24.5	24.9	25.3	24.1	24.5	24.5	24.9	25.4	
	6H	24.1	24.4	24.5	24.8	25.3	24.0	24.4	24.5	24.8	25.3	
12H	2H	24.0	24.2	24.4	24.7	25.2	24.0	24.3	24.5	24.8	25.3	
	3H	24.0	24.3	24.5	24.8	25.3	24.0	24.4	24.5	24.8	25.3	
	4H	24.1	24.5	24.5	24.9	25.3	24.1	24.5	24.6	25.0	25.4	
	6H	24.0	24.3	24.5	24.8	25.2	24.0	24.4	24.5	24.8	25.3	
12H	2H	24.0	24.2	24.4	24.7	25.2	24.0	24.3	24.5	24.8	25.3	
	3H	24.0	24.3	24.5	24.8	25.3	24.0	24.4	24.5	24.8	25.3	
	4H	24.1	24.5	24.5	24.9	25.3	24.1	24.5	24.6	25.0	25.4	
	6H	24.0	24.3	24.5	24.8	25.2	24.0	24.4	24.5	24.8	25.3	
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					

