



معرفی محصول

چراغ ضد نم و غبار هرکولد S 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 S
کد کاتالوگ / کد محصول:	M312SMLED7740-S
نوع نصب:	آویز، سقفی روکار
کاربرد:	صنعتی، محیط های ورزشی
نوع منبع نور:	LED
تعداد لامپ / ماژول:	3
دماي رنگ نور:	4000K - Neutral White
منبع نور:	LED
ثبات شار نوري:	بیش از 100.000 ساعت
رده بندي ثبات شار نوري:	L85
ضريب نمود رنگ:	بیش از 70
توان چراغ (وات):	150
شار نوري چراغ (لومن):	23000
بازدهي چراغ (لومن بر وات):	153
درجه حفاظت:	IP66
کلاس عایقی:	Class I
حداکثر دماي محیطي کارکرد:	55°C
حداقل دماي محیطي کارکرد:	-30°C

هرکولد S - چراغ ضد نم و غبار هرکولد S

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:	سه خانه سایز 2.5، قابلیت لوپینگ، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار
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:	شفاف
ویژگی دیفیوزر/ شیشه:	به ضخامت 5 میلیمتر، مقاوم در برابر شوک حرارتی، مقاومت مکانیکی بالا
جنس لنز:	اکریلیکی شفاف
پخش نور:	درجه 55
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):	5.7
ابعاد(میلیمتر):	Ø380x60
مقاومت مکانیکی:	IK09
سایر اقلام همراه چراغ:	M6 عدد قلاب آویز استیل، 4 عدد مهره 2

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	
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	25.7	25.1	25.9	26.1	24.5	25.4	24.7	25.6	25.8
	3H	25.2	26.0	25.5	26.3	26.5	24.7	25.6	25.0	25.8	26.1
	4H	25.3	26.1	25.6	26.3	26.6	24.8	25.6	25.1	25.8	26.1
	6H	25.3	26.0	25.7	26.3	26.6	24.8	25.5	25.1	25.8	26.1
	8H	25.3	26.0	25.7	26.3	26.6	24.8	25.5	25.1	25.7	26.1
4H	12H	25.3	25.9	25.6	26.3	26.6	24.7	25.4	25.1	25.7	26.0
	2H	25.0	25.7	25.3	26.0	26.3	24.7	25.5	25.0	25.7	26.0
	3H	25.5	26.1	25.8	26.4	26.8	25.1	25.7	25.4	26.0	26.3
	4H	25.6	26.2	26.0	26.6	26.9	25.2	25.7	25.5	26.1	26.4
	6H	25.7	26.2	26.1	26.6	27.0	25.2	25.7	25.6	26.1	26.4
8H	8H	25.7	26.2	26.2	26.6	27.0	25.2	25.6	25.6	26.0	26.4
	12H	25.7	26.1	26.2	26.5	26.9	25.1	25.5	25.6	25.9	26.4
	4H	25.6	26.1	26.1	26.5	26.9	25.2	25.6	25.6	26.0	26.4
	6H	25.8	26.1	26.2	26.5	27.0	25.2	25.6	25.7	26.0	26.5
	8H	25.8	26.1	26.3	26.5	27.0	25.2	25.5	25.7	26.0	26.4
12H	12H	25.8	26.0	26.3	26.5	27.0	25.2	25.5	25.7	25.9	26.4
	4H	25.6	26.0	26.1	26.4	26.8	25.2	25.6	25.6	26.0	26.4
	6H	25.7	26.0	26.2	26.5	27.0	25.2	25.5	25.7	26.0	26.4
	8H	25.8	26.0	26.2	26.5	27.0	25.2	25.5	25.7	25.9	26.4
	8H	25.8	26.0	26.2	26.5	27.0	25.2	25.5	25.7	25.9	26.4
Variation of the observer position for the luminaire distances S											
S = 1.0H	+0.5 / -1.0					+0.6 / -1.2					
S = 1.5H	+1.4 / -2.1					+1.5 / -2.5					
S = 2.0H	+2.7 / -3.0					+2.8 / -3.7					
Standard table	BK02					BK01					
Correction	7.9					7.0					
Summand	7.9					7.0					
Corrected Glare Indices referring to 23000lm Total Luminous Flux											

