M312SMLED6750-S

هرکولد S - چراغ LED ضد نم و غبار (IP66) با توان 100 وات، 15000 لومن دماي رنگ نور 5000 کلوين و پخش نور متقارن - طوسي

LED | 5000K | IP 66 | LOOPING | Gland | 1-10 V | ECG | RAL 7043 | Flicker Free

معرفی محصول

چراغ ضد نم و غبار هرکولد S با طراحي پيشرفته مازی‌نور با لنزهاي هدفمند براي پخش نور متنوع براي محيط صنعتي طراحي شده است. ساختار محکم و بادوام و درجه حفاظت (IP66) از ويژگي‌هاي اين چراغ است.

جدول اطلاعات فنی

نام چراغ:	هرکولد S
کد کاتالوگ/ کد محصول:	M312SMLED6750-S
نوع نصب:	سقفي روکار، آويز
کاربرد:	محيط هاي ورزشي، صنعتي
نوع منبع نور:	LED
تعداد لامپ/ ماژول:	2
دماي رنگ نور:	5000K - DayLight
منبع نور:	LED
ثبات شار نوري:	بيش از 100.000 ساعت
رده بندي ثبات شار نوري:	L85
ضريب نمود رنگ:	بيش از 70
توان چراغ (وات):	100
شار نوري چراغ (لومن):	15000
بازدهي چراغ (لومن بر وات):	150
درجه حفاظت:	IP66
کلاس عايقی:	Class I
حداکثر دماي محيطي کارکرد:	55°C
حداقل دماي محيطي کارکرد:	-30°C
بالاست/درايور:	درايور الکترونيکی جريان ثابت با ضريب توان بيش از 0.9
فليکر:	Flicker Free

اطلاعات مندرج در اين بروشور همواره آخرين ويرايش مشخصات محصولات مازی نور می باشد و در عين حال
برای بهبود مستمر محصولات، مازی نور حق دارد در هر لحظه بدون اطلاع قبلی تغييراتی در محصولات ايجاد نمايد.

M312SMLED6750-S

هركولد S - چراغ LED ضد نم و غبار (IP66) با توان 100 وات، 15000 لومن دماي رنگ نور 5000 كلوين و پخش نور متقارن - طوسي

ويژگي بالاست/درايور:	Dimmable (1-10V)
ويژگي بالاست/درايور (كانال هاي خروجي):	تك كاناله
ولتاژ نامي تغذيه:	100~277 VAC±10%
فركانس نامي ولتاژ تغذيه:	50/60 Hz
جنس سيم و كابل:	سيم مفتولي PVC
اندازه (سطح مقطع) سيم و كابل:	0.5
جنس ترمينال :	پلي كربنات
ويژگی ترمينال:	اتصال سيم بدون نياز به ابزار، قابليت لوپينگ، سه خانه سايز 2.5
قابليت لوپينگ:	دارد
ويژگي گلند:	گلند پلي آميدي
سايز گلند:	PG13.5
جنس بدنه:	آلومينيومی دايكستی
پوشش بدنه:	رنگ پودري الكترواستاتيك
رنگ بدنه:	طوسی
RAL رنگ بدنه:	RAL7043
جنس ديفيوزر/ شيشه:	شيشه سكوريت شده
طرح ديفيوزر/ شيشه:	تخت
ويژگي ديفيوزر/ شيشه:	مقاوم در برابر شوك حرارتی، مقاومت مكانيكی بالا، به ضخامت 5 ميليمتر
جنس لنز:	اكريليكي شفاف
پخش نور:	درجه 55
جنس نوار آببندي:	سيليكونی
ويژگي نوار آببندي:	مقاومت حرارتی بالا
نوع بسته بندي:	نايلون و كارتن
ساير مشخصات و ويژگي ها:	دسته فولادي با پانچهاي متعدد براي نصب در شرايط گوناگون و رنگ آميزي با رنگ الكترواستاتيك طوسي، وجود اتصالات مدرج براي تنظيم زاويه نصب با فواصل 5 درجه
وزن (كيلوگرم):	5.6
ابعاد(ميليمتر):	Ø380x60
مقاومت مكانيكي:	IK09
ساير اقلام همراه چراغ:	M6 عدد قلاب آويز استيل، 4 عدد مهره 2
سفارشات خاص (روتين آپشن):	امكان استفاده از درپوش بدنه آلومينيوم با پوشش رنگ پودری الكترواستاتيک طوسی يا شيری

M312SMLED6750-S

هرکولد S - چراغ LED ضد نم و غبار (IP66) با توان 100 وات، 15000 لومن دماي رنگ نور 5000 کلوين و پخش نور متقارن - طوسي

نمودار فتومتریک

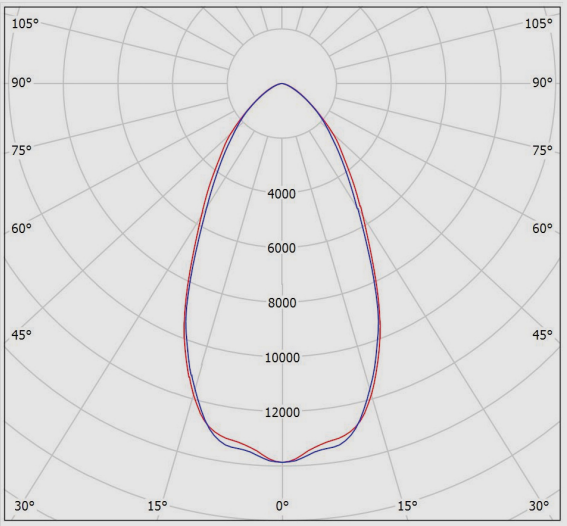
Glare Evaluation According to UGR

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	23.3	24.2	23.6	24.4	24.7	23.0	23.9	23.2	24.1	24.3
	3H	23.7	24.5	24.0	24.8	25.0	23.3	24.1	23.5	24.3	24.6
	4H	23.8	24.6	24.1	24.8	25.1	23.3	24.1	23.6	24.4	24.6
	6H	23.8	24.6	24.2	24.8	25.1	23.3	24.0	23.6	24.3	24.6
	8H	23.8	24.5	24.2	24.8	25.1	23.3	24.0	23.6	24.3	24.6
	12H	23.8	24.5	24.2	24.8	25.1	23.2	23.9	23.6	24.2	24.5
4H	2H	23.5	24.3	23.8	24.5	24.8	23.2	24.0	23.5	24.2	24.5
	3H	24.0	24.6	24.3	24.9	25.3	23.6	24.2	23.9	24.5	24.9
	4H	24.2	24.7	24.5	25.1	25.4	23.7	24.3	24.1	24.6	24.9
	6H	24.2	24.7	24.7	25.1	25.5	23.7	24.2	24.1	24.6	25.0
	8H	24.3	24.7	24.7	25.1	25.5	23.7	24.1	24.1	24.5	24.9
	12H	24.2	24.6	24.7	25.0	25.5	23.7	24.1	24.1	24.5	24.9
8H	4H	24.2	24.6	24.6	25.0	25.4	23.7	24.1	24.1	24.5	24.9
	6H	24.3	24.6	24.7	25.1	25.5	23.8	24.1	24.2	24.5	25.0
	8H	24.3	24.6	24.8	25.0	25.5	23.7	24.0	24.2	24.5	25.0
	12H	24.3	24.5	24.8	25.0	25.5	23.7	24.0	24.2	24.4	24.9
12H	4H	24.1	24.5	24.6	24.9	25.4	23.7	24.1	24.1	24.5	24.9
	6H	24.3	24.6	24.7	25.0	25.5	23.7	24.0	24.2	24.5	25.0
	8H	24.3	24.5	24.8	25.0	25.5	23.7	24.0	24.2	24.4	24.9

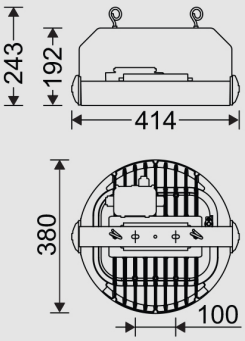
Variation of the observer position for the luminaire distances S

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 Summand	6.4	5.6

Corrected Glare Indices referring to 15000lm Total Luminous Flux



نقشه فنی



اطلاعات مندرج در این بروشور همواره آخرین ویرایش مشخصات محصولات مازی نور می باشد و در عین حال
برای بهبود مستمر محصولات، مازی نور حق دارد در هر لحظه بدون اطلاع قبلی تغییراتی در محصولات ایجاد نماید.