

### معرفی محصول



چراغ ضد نم و غبار سیلمت HT با طراحی پیشرفته مازی نور به صورت روکار یا آویز برای محیط‌های صنعتی با نم یا غبار زیاد طراحی شده است. عمر طولانی قطعات روشنایی، فقدان اشعه فرابنفش (UV)، مقاومت مکانیکی و حرارتی زیاد، بازدهی زیاد، سهولت نصب و سرویس، صرفه‌جویی در مصرف انرژی، سازگاری با محیط زیست و درجه حفاظت (IP65) از ویژگی‌های این چراغ است.

### جدول اطلاعات فنی

نام چراغ:	سیلمت
کد کاتالوگ / کد محصول:	MSEALMETHLED4C
نوع نصب:	سقفی روکار، نصب به دیوار با براکت، نصب به لوله با براکت، آویز
کاربرد:	صنعتی
نوع منبع نور:	LED
تعداد لامپ / ماژول:	4
دماي رنگ نور:	4000K - Neutral White
منبع نور:	LED
ثبات شار نوري:	بیش از 90.000 ساعت
رده بندي ثبات شار نوري:	L70
ضريب نمود رنگ:	بیش از 80
توان چراغ (وات):	36
شار نوري چراغ (لومن):	5500
بازدهي چراغ (لومن بر وات):	153
درجه حفاظت:	IP65
کلاس عایقی:	Class I
حداکثر دماي محیطي کارکرد:	60°C
حداقل دماي محیطي کارکرد:	-25°C

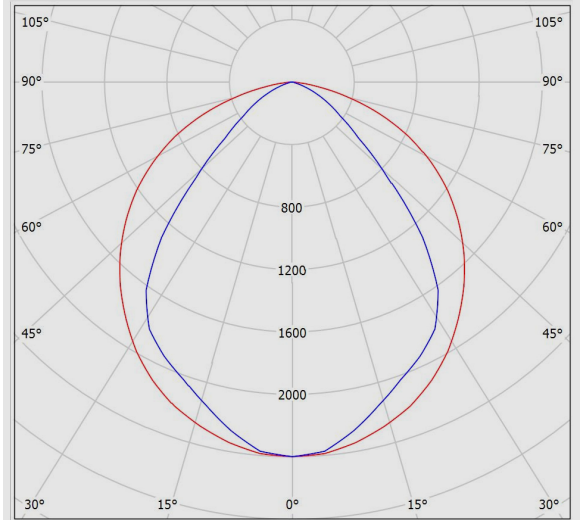
**سیلنت - چراغ خطی ضد نم و غبار سیلنت HT**

فلیکر:	Flicker Free	درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9
ویژگی بالاست/درایور:	Non-dimmable	
ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی):	تک کاناله	
ولتاژ نامی تغذیه:	220~240 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 لوبینگ، سه خانه سایز 2.5	
ویژگی گلند:	گلند برنجی	
سایز گلند:	PG13.5	
جنس بدنه:	استنلس استیل گرید 304	
پوشش بدنه:	-	
رنگ بدنه:	-	
جنس دیفیوزر / شیشه:	شیشه سکوریت شده	
طرح دیفیوزر / شیشه:	شفاف تخت	
ویژگی دیفیوزر / شیشه:	قابلیت آویز کردن شیشه از بدنه، زهوار استیل، به ضخامت 4 میلیمتر	
جنس لنز:	پلی کربناتی شفاف	
پخش نور:	درجه 90	
جنس نوار آبندی:	سیلیکونی	
ویژگی نوار آبندی:	حفاظت در برابر غبار و تأمین آبندی، مقاوم در برابر فشار	
نوع بسته بندی:	نایلون و کارتن	
وزن (کیلوگرم):	6.1	
ابعاد(میلیمتر):	1320x200x105	
مقاومت مکانیکی:	IK09	
سایر اقلام همراه چراغ:	عدد پیچ 5*50، رول پلاک 2	
سفارشات خاص (روتین آپشن):	ترووایرینگ	

سیلنت - چراغ خطی ضد نم و غبار سیلنت HT

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	20.3	21.5	20.6	21.7	21.9	16.2	17.3	16.4	17.6	17.8	
	3H	21.6	22.7	22.0	23.0	23.2	16.3	17.4	16.6	17.6	17.9	
	4H	22.0	23.0	22.4	23.3	23.6	16.3	17.3	16.6	17.5	17.8	
	6H	22.2	23.1	22.6	23.4	23.7	16.2	17.1	16.6	17.4	17.7	
	8H	22.2	23.1	22.6	23.4	23.7	16.2	17.1	16.5	17.4	17.7	
4H	2H	20.4	21.4	20.7	21.7	22.0	16.9	17.9	17.3	18.2	18.5	
	3H	21.8	22.7	22.2	23.0	23.3	17.2	18.0	17.6	18.3	18.7	
	4H	22.3	23.0	22.7	23.4	23.7	17.2	17.9	17.6	18.2	18.6	
	6H	22.5	23.1	22.9	23.5	23.9	17.1	17.8	17.5	18.1	18.5	
	8H	22.5	23.1	23.0	23.5	23.9	17.1	17.7	17.5	18.1	18.5	
8H	2H	22.2	23.0	22.6	23.4	23.7	16.2	17.0	16.5	17.3	17.6	
	4H	22.2	22.8	22.6	23.2	23.6	17.3	17.9	17.7	18.3	18.7	
	6H	22.4	22.9	22.9	23.3	23.8	17.2	17.7	17.7	18.1	18.6	
	8H	22.5	22.9	23.0	23.3	23.8	17.2	17.6	17.7	18.1	18.6	
	12H	22.5	22.8	23.0	23.3	23.8	17.2	17.6	17.7	18.0	18.5	
12H	4H	22.2	22.7	22.6	23.1	23.5	17.3	17.8	17.7	18.2	18.6	
	6H	22.4	22.8	22.9	23.3	23.7	17.2	17.6	17.7	18.1	18.6	
	8H	22.4	22.8	22.9	23.3	23.8	17.2	17.6	17.7	18.1	18.6	
	8H	22.4	22.8	22.9	23.3	23.8	17.2	17.6	17.7	18.0	18.5	
Variation of the observer position for the luminaire distances S												
S = 1.0H		+0.2 / -0.3					+1.1 / -1.7					
S = 1.5H		+0.6 / -0.9					+2.2 / -3.6					
S = 2.0H		+0.8 / -1.1					+2.9 / -5.0					
Standard table		BK04					BK01					
Correction		5.4					-1.0					
Summand												
Corrected Glare Indices referring to 5500lm Total Luminous Flux												



نقشه فنی

