

M212A1LED1

## چراغ LED تونلی (IP66) با توان 9 وات 800 لومن با دمای رنگ نور 4000 کلوین



### معرفی محصول

چراغ تونلی LED راکی با طراحی پیشرفته مازی نور برای نصب در فضای صنعتی مانند موتورخانه ها، معادن و توزل ها عرضه می گردد. بدنه مستحکم، عمر طولانی قطعات روشنایی، فقدان اشعه فرابنفش (UV)، بازدهی زیاد، صرفه جویی در مصرف انرژی، سازگاری با محیط زیست و درجه حفاظت (IP66) از ویژگی های این چراغ است.

### جدول اطلاعات فنی

کد کاتالوگ / کد محصول:	M212A1LED1
نوع نصب:	دیواری روکار، سقفی روکار
کاربرد:	صنعتی
نوع منبع نور:	برق مستقیم با ضریب توان بیش از 0.5
تعداد لامپ / مازول:	1
دمای رنگ نور:	4000K - Neutral White
منبع نور:	LED
ثبات شار نوری:	بیش از 50.000 ساعت
رده بندی ثبات شار نوری:	L70
ضریب نمود رنگ:	بیش از 80
توان چراغ (وات):	9
شار نوری چراغ (لومن):	800
بازدهی چراغ (لومن بر وات):	89
درجه حفاظت:	IP66
کلاس عایقی:	Class I
حداکثر دمای محیطی کارکرد:	+45°C
حداقل دمای محیطی کارکرد:	-30°C
ولتاژ نامی تغذیه:	220~240 VAC
فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:	50 Hz
جنس سیم و کابل:	PVC افشا

M212A1LED1

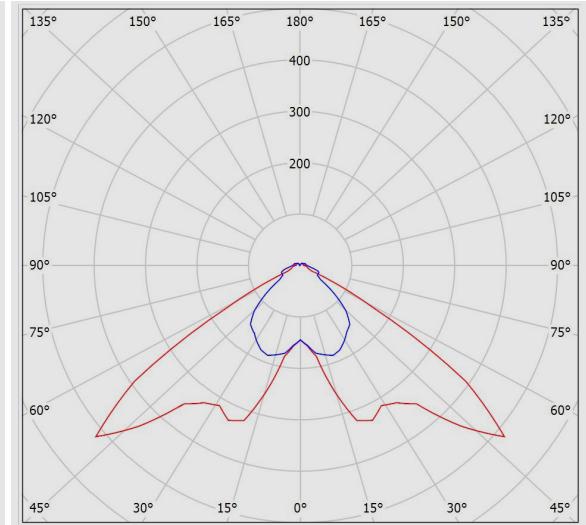
## چراغ LED تونلی (IP66) با توان ۹ وات ۸۰۰ لومن با دمای رنگ نور ۴۰۰۰ کلوین

اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل:	0.5
جنس ترمینال:	پلی کربنات
ویژگی ترمینال:	قابلیت لوپینگ، سه خانه سایز ۲.۵، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار
قابلیت لوپینگ:	دارد
ویژگی گلنده:	گلنده پلی آمیدی
سایز گلنده:	PG13.5
جنس بدنه:	آلومینیومی دایکستی
پوشش بدنه:	رنگ پودری الکترواستاتیک
رنگ بدنه:	شیری
RAL رنگ بدنه:	RAL9002
جنس دیفیوزر/ شیشه:	حباب شیشه ای
طرح دیفیوزر/ شیشه:	پرزماتیک شفاف
ویژگی دیفیوزر/ شیشه:	پخش یکنواخت نور
پخش نور:	متقارن یکنواخت
جنس نوار آبیندی:	سیلیکونی
ویژگی نوار آبیندی:	حافظت در برابر غبار و تأمین آبیندی
نوع بسته بندی:	نایلون و کارتون
سفارشات خاص (غیر روتین):	محفظه ترمینال با ترمینال پنج خانه برای ورود و خروج کابل از سه طرف، گلنده فلزی
وزن (کیلوگرم):	0.9
ابعاد(میلیمتر):	220x130x115
مقاومت مکانیکی:	IK08

## چراغ LED تونی (IP66) با توان 9 وات 800 لومن با دمای رنگ نور 4000 کلوین

### نمودار فتوتمتریک

Glare Evaluation According to UGR													
		Viewing direction at right angles to lamp axis							Viewing direction parallel to lamp axis				
Room Size X Y		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30		
p Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30		
p Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30		
p 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	23.8	25.0	24.1	25.3	25.6	16.7	17.9	17.1	18.3	18.6		
3H	3H	23.6	24.7	24.0	25.1	25.4	17.3	18.4	17.7	18.8	19.1		
4H	4H	23.6	24.6	24.0	24.9	25.3	17.7	18.7	18.1	19.1	19.5		
6H	6H	23.5	24.4	24.0	24.8	25.3	18.0	18.9	18.4	19.3	19.7		
8H	8H	23.5	24.4	23.9	24.8	25.2	18.1	19.0	18.5	19.4	19.8		
12H	12H	23.5	24.3	23.9	24.7	25.2	18.2	19.1	18.7	19.5	19.9		
4H	2H	23.5	24.6	24.0	24.9	25.3	17.2	18.2	17.6	18.5	18.9		
3H	3H	23.4	24.3	23.9	24.7	25.2	17.9	18.7	18.3	19.1	19.6		
4H	4H	23.4	24.2	23.9	24.6	25.1	18.3	19.1	18.8	19.5	20.0		
6H	6H	23.4	24.1	23.9	24.5	25.0	18.7	19.3	19.2	19.8	20.3		
8H	8H	23.4	24.0	23.9	24.5	25.0	18.9	19.5	19.4	19.9	20.5		
12H	12H	23.4	24.0	23.9	24.5	25.0	19.0	19.6	19.6	20.1	20.6		
8H	4H	23.3	23.9	23.9	24.4	24.9	18.4	19.0	18.9	19.5	20.0		
6H	6H	23.4	23.8	23.9	24.4	24.9	18.8	19.3	19.4	19.9	20.4		
8H	8H	23.4	23.8	23.9	24.3	24.9	19.1	19.5	19.6	20.1	20.6		
12H	12H	23.4	23.8	24.0	24.3	24.9	19.3	19.7	19.9	20.3	20.9		
4H	4H	23.3	23.8	23.8	24.3	24.9	18.4	18.9	18.9	19.4	19.9		
6H	6H	23.3	23.8	23.9	24.3	24.9	18.9	19.3	19.4	19.8	20.4		
8H	8H	23.3	23.7	23.9	24.3	24.9	19.1	19.5	19.7	20.1	20.7		
Variation of the observer position for the luminaire distances S													
S = 1.0H		+1.3 / -1.3					+0.7 / -1.1						
S = 1.5H		+3.7 / -5.5					+1.6 / -1.8						
S = 2.0H		+5.7 / -7.5					+2.1 / -2.0						
Standard table Correction Summand		BK00					BK04						
		5.6					1.8						
Corrected Glare Indices referring to 800lm Total Luminous Flux													



نقشه فنی

