

## M212A2GLED3

چراغ LED تونلی (IP66) با توان 20 وات با دمای رنگ نور 4000 کلوین و حفاظ



### معرفی محصول

چراغ‌های تونلی راکی با طراحی پیشرفته مازی نور برای نصب در فضای صنعتی مانند موتورخانه‌ها، معادن و تونل‌ها طراحی شده است. بدنه محکم و درجه حفاظت بالا IP66 از ویژگی‌های این چراغ است. نسل جدید چراغ‌های راکی با منبع نور LED، ویژگی‌هایی دارد که عبارتند از: عمر طولانی قطعات روشنایی، فقدان اشعه فرابنفش (UV)، صرفه‌جویی مصرف انرژی، سازگاری با محیط زیست و بازدهی بالا در مقایسه با لامپ فلورسنتی کامپکت.

### جدول اطلاعات فنی

M212A2GLED3	کد کاتالوگ / کد محصول:
سقفی روکار، دیواری روکار	نوع نصب:
صنعتی	کاربرد:
LED برق مستقیم با ضریب توان بیش از 0.9	نوع منبع نور:
1	تعداد لامپ/ ماژول:
4000K - Neutral White	دمای رنگ نور:
LED	منبع نور:
بیش از 50000 ساعت	ثبات شار نوری:
L70	رده بندی ثبات شار نوری:
بیش از 80	ضریب نمود رنگ:
20	توان چراغ (وات):
2000	شار نوری چراغ (لومن):
100	بازدهی (لومن بر وات):
IP66	درجه حفاظت:
Class I	کلاس عایقی:
40 درجه سانتی گراد	دمای محیطی:
VAC 253~198	ولتاژ نامی تغذیه:
Hz 50/60	فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:
سیم افشان PVC	جنس سیم و کابل:
0.5	اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل:

## M212A2GLED3

### چراغ LED تونلي (IP66) با توان 20 وات با دماي رنگ نور 4000 كلوين و حفاظ

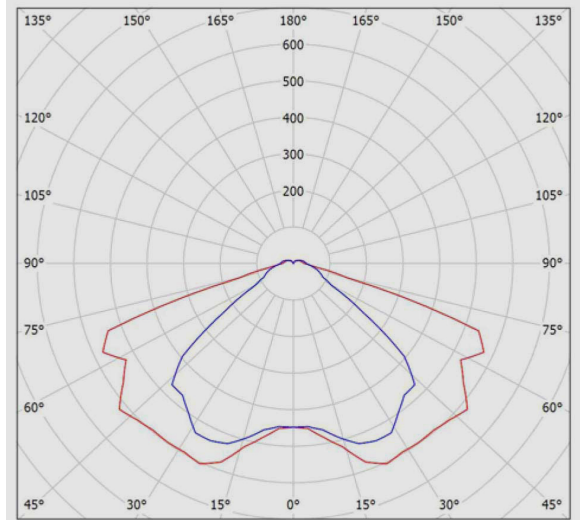
جنس ترمینال :	پلي كربنات
ویژگی ترمینال:	سه خانه سایز 2.5، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار، قابلیت لوپینگ
قابلیت لوپینگ:	دارد
گلند:	گلند پلي آمیدي
سایز گلند:	PG13.5
جنس بدنه:	آلومینیومی دایکستی
پوشش بدنه:	رنگ پودري الكترواستاتيك
رنگ بدنه:	شيري
RAL رنگ بدنه:	RAL9002
جنس دیفیوزر/ شیشه:	حباب شیشه ای
طرح دیفیوزر/ شیشه:	پرزماتيك شفاف
ویژگی دیفیوزر/ شیشه:	پخش یکنواخت نور
پخش نور:	متقارن یکنواخت
جنس حفاظ:	آلومینیومی دایکستی
پوشش حفاظ:	رنگ پودري الكترواستاتيك شيري
جنس نوار آبندي:	سیلیکونی
ویژگی نوار آبندي:	حفاظت در برابر غبار و تأمین آبندي
نوع بسته بندي:	نایلون و کارتن
سفارشات خاص:	گلند فلزي، محفظه ترمینال با ترمینال پنج خانه برای ورود و خروج کابل از سه طرف
وزن (کیلوگرم):	1.7
ابعاد(میلیمتر):	295x180x140
اپتیک:	دیفیوزر/ شیشه مات

## M212A2GLED3

چراغ LED تونلی (IP66) با توان 20 وات با دمایی رنگ نور 4000 کلوین و حفاظ

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	21.4	22.7	21.8	23.0	23.4	16.1	17.4	16.5	17.7	18.0
	3H	23.4	24.5	23.8	24.8	25.2	16.9	18.0	17.3	18.4	18.7
	4H	23.8	24.8	24.2	25.2	25.6	17.3	18.4	17.7	18.7	19.1
	6H	24.0	24.9	24.4	25.3	25.8	17.7	18.7	18.2	19.1	19.5
	8H	24.0	25.0	24.5	25.4	25.8	17.9	18.9	18.4	19.3	19.7
4H	12H	24.1	25.0	24.5	25.4	25.8	18.1	19.0	18.6	19.4	19.9
	2H	21.3	22.4	21.8	22.8	23.2	16.5	17.6	17.0	18.0	18.4
	3H	23.3	24.2	23.8	24.6	25.1	17.6	18.4	18.0	18.9	19.3
	4H	23.8	24.6	24.3	25.0	25.5	18.2	19.0	18.7	19.4	19.9
	6H	24.1	24.8	24.6	25.2	25.8	18.8	19.4	19.3	19.9	20.4
8H	12H	24.2	24.8	24.7	25.3	25.8	19.0	19.6	19.5	20.1	20.7
	2H	24.3	24.8	24.8	25.4	25.9	19.3	19.8	19.8	20.3	20.9
	4H	23.8	24.4	24.3	24.9	25.4	18.5	19.2	19.1	19.7	20.2
	6H	24.1	24.6	24.7	25.2	25.7	19.3	19.9	19.9	20.4	21.0
	8H	24.3	24.7	24.8	25.3	25.9	19.7	20.2	20.3	20.7	21.3
12H	4H	23.7	24.3	24.3	24.8	25.4	18.6	19.2	19.1	19.7	20.2
	6H	24.1	24.6	24.7	25.1	25.7	19.5	19.9	20.0	20.5	21.1
	8H	24.3	24.7	24.9	25.3	25.9	19.9	20.3	20.5	20.9	21.5
	Variation of the observer position for the luminaire distances S										
	S = 1.0H	+0.6 / -0.7					+0.6 / -0.7				
S = 1.5H	+2.0 / -2.6					+1.3 / -1.7					
S = 2.0H	+2.7 / -3.7					+2.2 / -2.2					
Standard table Correction Summand	---					BK03 1.1					
Corrected Glare Indices referring to 1900lm Total Luminous Flux											



نقشه فنی

