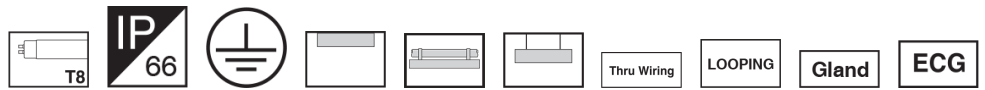


چراغ ضد انفجار 2*36 وات فلورسنتي Zone 1/21 با بالاست الكترونيكي، ترووايرينگ و رده بندي II 2 G EX d e q IIC T4 Gb



معرفی محصول



چراغ فلورسنتي ضد انفجار (Zone 1/21) با پیشرفته‌ترین تکنیک‌های طراحی، تحت لیسانس شرکت آلمانی آدولف شوخ برای محیط‌های مستعد انفجار (Zone 1/21) عرضه می‌گردد. این مدل چراغ برای محیط مستعد انفجار طراحی شده است. حفاظت ضد انفجار تمام قطعات چراغ، ساختار مقاوم و بادوام، کارکرد مطمئن برای محیط مستعد انفجار، سهولت نصب و سرویس، درجه حفاظت (IP66) و انطباق با ضوابط استانداردهای بین‌المللی ضد انفجار از ویژگی‌های این چراغ است. قفل مرکزی جهت حصول اطمینان از بازکردن چراغ توسط سرویسکاران ذی‌صلاح و مسلح به ابزار مورد نیاز، میکروسوئیچ جهت قطع برق چراغ به طور اتوماتیک در صورت باز نمودن چراغ و همچنین امکان قطع برق در زمان پایان عمر لامپ با طراحی مدار خاص در بالاست الكترونيكي برای پیشگیری از بروز آتش سوزی از تمهیدات ایمنی این چراغ می‌باشد. چراغ فلورسنتي ضد انفجار (Zone 1/21) مازی‌نور با قطعات الكتريكي مرغوب و کنترل کیفیت دقیق مازی‌نور بر طبق استاندارد اروپایی EN60079 تحت لیسانس شرکت آلمانی آدولف شوخ تولید می‌شود.

جدول اطلاعات فنی

MSEXe840236-TW	کد کاتالوگ / کد محصول:
سقفی روکار، نصب به لوله با براکت، آویز	نوع نصب:
ضد انفجار، صنعتی	کاربرد:
لامپ فلورسنت خطی	نوع منبع نور:
36	توان لامپ (وات):
2	تعداد لامپ/ ماژول:
T8	منبع نور:
IP66	درجه حفاظت:
Class I	کلاس عایقی:
بالاست الكترونيكي با ضریب توان بیش از 0.9	بالاست/درایور:
Non-dimmable. Instant start	ویژگی بالاست/درایور:
A2 BAT	ویژگی بالاست (EEL - رده مصرف انرژی):
220~240 VAC±10%، 198~264 VDC	ولتاژ نامی تغذیه:
50/60 Hz	فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:
G13	نوع سرپیچ:
0.75/2.5	اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل:
پنج خانه سایز 2.5	ویژگی ترمینال:

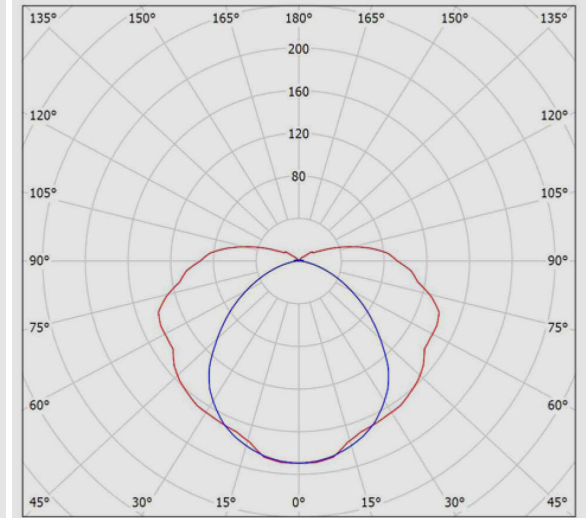
چراغ ضد انفجار 2*36 وات فلورسنتي Zone 1/21 با بالاست الكترونيكي، ترووايرينگ و رده بندي II 2 G EX d e q IIC T4 Gb

قابليت لوپينگ:	دارد
قابليت ترووايرينگ:	5*2.5
ويژگي گلند:	گلند پلي آميدي
سايز گلند:	M25
جنس بدنه:	پلي استر تقويت شده با الياف شيشه
پوشش بدنه:	-
رنگ بدنه:	-
جنس رفلکتور:	پلي استر تقويت شده با الياف شيشه
ويژگي رفلکتور:	قابليت آويختن رفلکتور از بدنه برای سهولت نصب و سرويس
جنس ديفیوزر / شيشه:	حباب پلي کربنات
ويژگي ديفیوزر / شيشه:	مقاومت مكانيكي بالا
پخش نور:	متقارن يکنواخت
جنس نوار آبندي:	سيليكوني
ويژگي نوار آبندي:	مقاومت شيميائي بالا، مقاوم در برابر امواج فرا بنفش، عدم تغيير شکل نوار به دليل قابليت انعطاف پذيري بالا
نوع بسته بندي:	نايلون و کارتن
وزن (کيلوگرم):	7.6
ابعاد (ميلي متر):	1395x225x150
مقاومت مكانيكي:	IK10

چراغ ضد انفجار 2*36 وات فلورسنتی Zone 1/21 با بالاست الکترونیکی، ترواپرینگ و رده بندی II 2 G EX d e q IIC T4 Gb

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	14.7	16.0	15.2	16.5	17.0	11.9	13.2	12.4	13.7	14.2
	3H	17.6	18.8	18.1	19.3	19.8	13.0	14.2	13.5	14.7	15.2
	4H	18.9	20.0	19.4	20.5	21.1	13.3	14.4	13.8	14.9	15.5
	6H	20.0	21.1	20.5	21.6	22.2	13.5	14.5	14.0	15.0	15.6
	8H	20.5	21.5	21.1	22.1	22.7	13.5	14.5	14.0	15.0	15.6
12H	21.0	22.0	21.6	22.5	23.1	13.5	14.5	14.0	15.0	15.6	
4H	2H	15.1	16.2	15.6	16.7	17.3	13.1	14.2	13.6	14.7	15.3
	3H	18.3	19.3	18.9	19.9	20.5	14.6	15.6	15.2	16.1	16.8
	4H	19.8	20.7	20.4	21.3	21.9	15.1	16.0	15.7	16.6	17.2
	6H	21.1	21.9	21.7	22.5	23.2	15.4	16.2	16.0	16.8	17.5
	8H	21.8	22.5	22.4	23.1	23.8	15.5	16.2	16.1	16.8	17.5
12H	22.4	23.1	23.0	23.7	24.4	15.5	16.2	16.1	16.8	17.5	
8H	4H	20.1	20.8	20.7	21.4	22.1	16.4	17.2	17.0	17.8	18.5
	6H	21.7	22.3	22.3	22.9	23.6	17.1	17.7	17.8	18.4	19.1
	8H	22.4	23.0	23.1	23.7	24.4	17.3	17.9	18.0	18.6	19.3
	12H	23.3	23.7	23.9	24.4	25.2	17.5	18.0	18.1	18.6	19.4
	12H	23.3	23.7	23.9	24.4	25.2	17.5	18.0	18.1	18.6	19.4
12H	4H	20.1	20.8	20.7	21.4	22.1	16.7	17.4	17.4	18.0	18.7
	6H	21.7	22.3	22.4	22.9	23.7	17.6	18.2	18.3	18.9	19.6
	8H	22.6	23.1	23.3	23.8	24.5	18.0	18.5	18.7	19.2	20.0
	8H	22.6	23.1	23.3	23.8	24.5	18.0	18.5	18.7	19.2	20.0
Variation of the observer position for the luminaire distances S											
S = 1.0H	+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1					
S = 1.5H	+0.2 / -0.2					+0.2 / -0.3					
S = 2.0H	+0.2 / -0.3					+0.4 / -0.7					
Standard table	BK11					BK13					
Correction	0.8					-4.5					
Corrected Glare Indices referring to 5000lm Total Luminous Flux											



نقشه فنی

