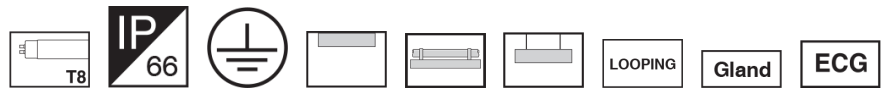


## چراغ ضد انفجار 2\*36 وات فلورسنتي Zone 1/21 با بالاست الكترونيكي و رده بندي II 2 G EX d e q IIC T4 Gb



### 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	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):
198~264 VDC، 220~240 VAC±10%	ولتاژ نامی تغذیه:
50/60 Hz	فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:
G13	نوع سرپیچ:
0.75	اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل:
پنج خانه سایز 2.5	ویژگی ترمینال:

MSEXe840236

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

قابليت لوپينگ:	دارد
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 براي سهولت نصب و سرويس
جنس ديفيوزر / شيشه:	حباب پلي کربنات
ويژگي ديفيوزر / شيشه:	مقاومت مکانيکي بالا
پخش نور:	متقارن يکنواخت
جنس نوار آبندي:	سيلکوني
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):	7.5
ابعاد (ميليمتر):	1395x225x150
مقاومت مکانيکي:	IK10

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

نمودار فتومتریک

Glare Evaluation According to UGR											
Room Size		Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis				
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
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
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
8H	2H	22.4	23.1	23.0	23.7	24.4	15.5	16.2	16.1	16.8	17.5
	3H	25.6	26.3	26.2	27.0	27.7	16.7	17.4	17.3	18.0	18.7
	4H	26.1	26.8	26.7	27.5	28.2	16.8	17.5	17.4	18.1	18.8
	6H	27.3	28.0	27.9	28.7	29.4	17.0	17.7	17.6	18.3	19.0
	8H	27.8	28.5	28.4	29.1	29.8	17.1	17.8	17.7	18.4	19.1
12H	2H	28.4	29.1	29.0	29.7	30.4	17.3	17.9	17.8	18.5	19.2
	3H	31.6	32.3	32.2	33.0	33.7	18.5	19.2	19.1	19.8	20.5
	4H	32.1	32.8	32.7	33.5	34.2	18.6	19.3	19.2	19.9	20.6
	6H	33.3	34.0	33.9	34.7	35.4	18.8	19.5	19.4	20.1	20.8
	8H	33.8	34.5	34.4	35.1	35.8	18.9	19.6	19.5	20.2	20.9

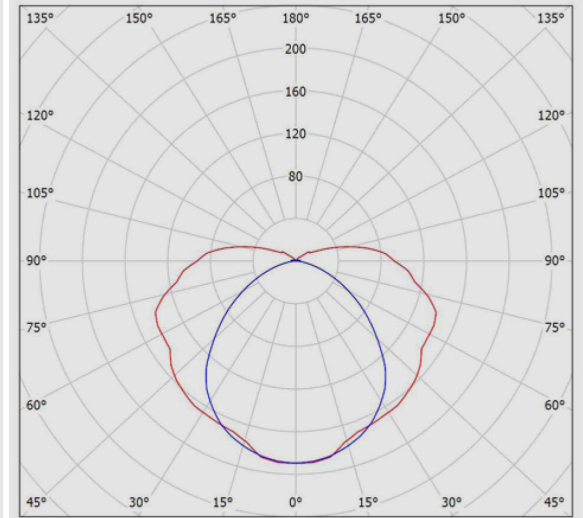
  

Variation of the observer position for the luminance distances S		
S = 1.0H	+0.1 / -0.1	+0.1 / -0.1
S = 1.5H	+0.2 / -0.2	+0.2 / -0.3
S = 2.0H	+0.2 / -0.3	+0.4 / -0.7

Standard table	BK11	BK13
Correction		
Summand	0.8	-4.5

Corrected Glare Indices referring to 5000lm Total Luminous Flux



نقشه فنی

