**MEXePWX1BLED9765-S**

## فاینکس - چراغ ضد انفجار High Bay فاینکس

6500K IP66 EX db eb mb op is IIC T5 Gb EX op is tb IIIC T100°C Db IECEx LOOPING ECG Emg.pack RAL 7043 Flicker Free Primax LED



### معرفی محصول

چراغ High Bay ضد انفجار فاینکس با پیشرفته‌ترین تکنیک‌های طراحی مازي‌نور، به صورت روکار یا آویز، براي محیط‌هاي مستعد انفجار (Zone 1/21) عرضه می‌گردد. حفاظت ضدانفجار تمام قطعات چراغ، ساختار مقاوم و بادوام، کارکرد مطمئن براي محیط مستعد انفجار، سهولت نصب و سرویس، درجه حفاظت (IP66) و انطباق با ضوابط استانداردهای بین‌المللي ضد انفجار از ویژگی‌های این چراغ است.

### جدول اطلاعات فنی

| | |
|---|---|
| نام چراغ: | فاینکس |
| کد کاتالوگ/ کد محصول: | MEXePWX1BLED9765-S |
| نوع نصب: | آویز |
| کاربرد: | صنعتي، ضد انفجار |
| نوع منبع نور: | LED |
| تعداد لامپ/ ماژول: | 4 |
| دماي رنگ نور: | 6500K - DayLight |
| منبع نور: | LED |
| ثبات شار نوري: | بیش از 100.000 ساعت |
| رده بندي ثبات شار نوري: | L85 |
| ضریب نمود رنگ: | بیش از 70 |
| توان چراغ (وات): | 200 |
| شار نوري چراغ (لومن): | 27000 |
| بازدهي چراغ (لومن بر وات): | 135 |
| درجه حفاظت: | IP66 |
| کلاس عایقی: | Class I |
| حداکثر دماي محیطي کارکرد: | 50°C |
| حداقل دماي محیطي کارکرد: | -20°C |


اطلاعات مندرج در این بروشور همواره آخرین ویرایش مشخصات محصولات مازی نور می باشد و در عین حال
برای بهبود مستمر محصولات، مازی نور حق دارد در هر لحظه بدون اطلاع قبلی تغییراتی در محصولات ایجاد نماید.

**MEXePWX1BLED9765-S**

## فاینکس - چراغ ضد انفجار High Bay فاینکس

| | |
|---|---|
| گواهي ضد انفجار: | IECEx |
| بالاست/درايور: | درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9 |
| فليكر: | Flicker Free |
| ويژگي بالاست/درايور: | Non-dimmable |
| ويژگي بالاست/درايور (كانال هاي خروجي): | تك كاناله |
| ضريب توان نامي: | >0.95 |
| ولتاژ نامي تغذيه: | 220~240 VAC±10% |
| فركانس نامي ولتاژ تغذيه: | 50/60 Hz |
| بيشينه ولتاژ ضربه SPD: | 10 KV |
| بيشينه جريان تخليه SPD: | 10 KA |
| جنس سيم و كابل: | كابل مفتولي PVC |
| اندازه (سطح مقطع) سيم و كابل: | 0.5 |
| جنس ترمینال : | پلی آمید |
| ویژگی ترمینال: | سه خانه سایز 2.5، دوخانه سایز 2.5 |
| قابلیت لوپینگ: | دارد |
| ويژگي گلند: | گلند برنجي با روكش نيكل كروم |
| سایز گلند: | M20 |
| محدوده قطر روکش خارجی کابل (mm): | 10.0-16.0 |
| جنس بدنه: | آلومینیومی دایکستی |
| پوشش بدنه: | رنگ پودری الکترواستاتیك طوسی |
| رنگ بدنه: | طوسی |
| RAL رنگ بدنه: | RAL7043 |
| جنس ديفيوزر/ شيشه: | شیشه سکوریت شده |
| طرح ديفيوزر/ شيشه: | شفاف |
| ويژگي ديفيوزر/ شيشه: | به ضخامت 5 میلیمتر |
| پخش نور: | درجه 90 |
| جنس نوار آببندي: | سیلیکونی |
| ويژگي نوار آببندي: | مقاوم در برابر امواج فرا بنفش، مقاومت شیمیایی بالا |
| نوع بسته بندي: | نایلون و کارتن |
| وزن (كيلوگرم): | 10.1 |
| ابعاد(میلیمتر): | 526x504x155 |
| مقاومت مكانيكي: | IK09 |
| نشانه گذاري ضد انفجار - گاز: | Ex db eb mb op is IIC T5 Gb |


اطلاعات مندرج در این بروشور همواره آخرین ویرایش مشخصات محصولات مازی نور می باشد و در عین حال
برای بهبود مستمر محصولات، مازی نور حق دارد در هر لحظه بدون اطلاع قبلی تغییراتی در محصولات ایجاد نماید.

**MEXePWX1BLED9765-S**

## فاینکس - چراغ ضد انفجار High Bay فاینکس

| | |
|---|---|
| نشانه گذاري ضد انفجار - غبار: | Ex op is tb IIIC T100°C Db |
| سفارشات خاص (روتین آپشن): | باتری اضطراری، گلند آرمورد |



اطلاعات مندرج در این بروشور همواره آخرین ویرایش مشخصات محصولات مازی نور می باشد و در عین حال
برای بهبود مستمر محصولات، مازی نور حق دارد در هر لحظه بدون اطلاع قبلی تغییراتی در محصولات ایجاد نماید.

## MEXePWX1BLED9765-S

## فاینکس - چراغ ضد انفجار High Bay فاینکس

### نمودار فتومتریک

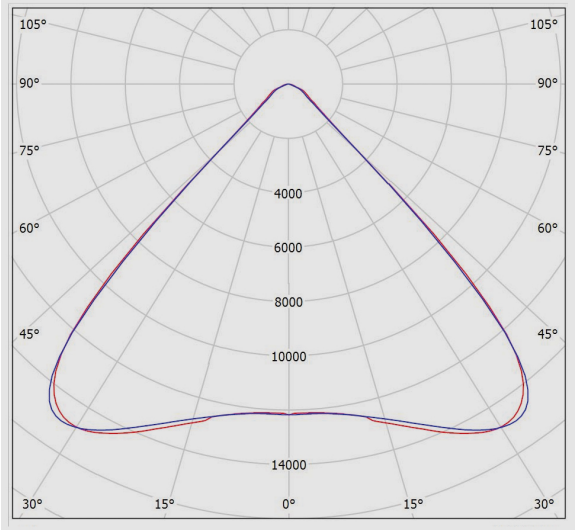
**Glare Evaluation According to UGR**

| 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 | 23.9 | 24.8 | 24.1 | 25.0 | 25.2 | 23.7 | 24.6 | 24.0 | 24.8 | 25.0 |
| | 3H | 23.8 | 24.6 | 24.1 | 24.9 | 25.1 | 23.6 | 24.4 | 23.9 | 24.6 | 24.9 |
| | 4H | 23.8 | 24.5 | 24.1 | 24.8 | 25.1 | 23.6 | 24.3 | 23.9 | 24.6 | 24.8 |
| | 6H | 23.7 | 24.4 | 24.1 | 24.7 | 25.0 | 23.5 | 24.2 | 23.8 | 24.5 | 24.7 |
| | 8H | 23.7 | 24.4 | 24.1 | 24.7 | 25.0 | 23.4 | 24.1 | 23.8 | 24.4 | 24.7 |
| | 12H | 23.7 | 24.3 | 24.0 | 24.6 | 24.9 | 23.4 | 24.0 | 23.8 | 24.3 | 24.7 |
| 4H | 2H | 23.7 | 24.5 | 24.0 | 24.7 | 25.0 | 23.5 | 24.3 | 23.9 | 24.5 | 24.8 |
| | 3H | 23.7 | 24.3 | 24.1 | 24.6 | 25.0 | 23.5 | 24.1 | 23.8 | 24.4 | 24.7 |
| | 4H | 23.7 | 24.2 | 24.1 | 24.6 | 24.9 | 23.4 | 24.0 | 23.8 | 24.3 | 24.7 |
| | 6H | 23.7 | 24.1 | 24.1 | 24.5 | 24.9 | 23.4 | 23.8 | 23.8 | 24.2 | 24.6 |
| | 8H | 23.6 | 24.0 | 24.0 | 24.4 | 24.8 | 23.3 | 23.8 | 23.8 | 24.1 | 24.5 |
| | 12H | 23.6 | 24.0 | 24.0 | 24.4 | 24.8 | 23.3 | 23.7 | 23.7 | 24.1 | 24.5 |
| 8H | 4H | 23.6 | 24.0 | 24.0 | 24.4 | 24.8 | 23.4 | 23.8 | 23.8 | 24.2 | 24.6 |
| | 6H | 23.6 | 23.9 | 24.0 | 24.3 | 24.8 | 23.3 | 23.6 | 23.7 | 24.0 | 24.5 |
| | 8H | 23.5 | 23.8 | 24.0 | 24.3 | 24.7 | 23.3 | 23.5 | 23.7 | 24.0 | 24.5 |
| | 12H | 23.5 | 23.7 | 24.0 | 24.2 | 24.7 | 23.2 | 23.4 | 23.7 | 23.9 | 24.4 |
| 12H | 4H | 23.6 | 23.9 | 24.0 | 24.3 | 24.8 | 23.3 | 23.7 | 23.8 | 24.1 | 24.5 |
| | 6H | 23.5 | 23.8 | 24.0 | 24.3 | 24.7 | 23.3 | 23.5 | 23.7 | 24.0 | 24.5 |
| | 8H | 23.5 | 23.7 | 24.0 | 24.2 | 24.7 | 23.2 | 23.5 | 23.7 | 23.9 | 24.4 |

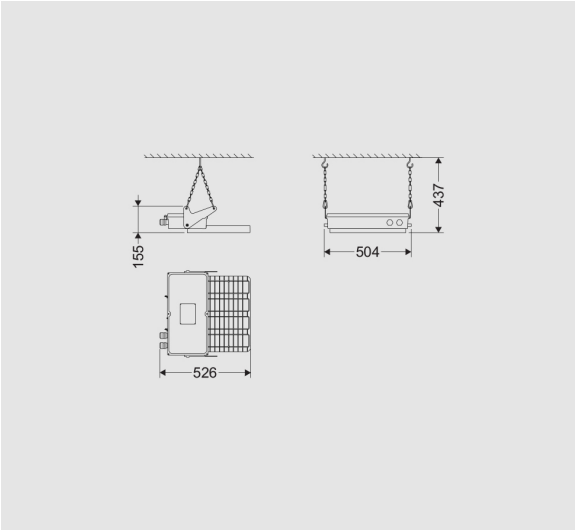
Variation of the observer position for the luminaire distances S

| | | |
|---|---|---|
| S = 1.0H | +2.8 / -6.1 | +3.1 / -7.4 |
| S = 1.5H | +5.2 / -6.8 | +5.3 / -8.1 |
| S = 2.0H | +7.2 / -7.4 | +7.2 / -9.1 |
| Standard table | BK00 | BK00 |
| Correction Summand | 5.4 | 5.2 |

Corrected Glare Indices referring to 27000lm Total Luminous Flux




### نقشه فنی






اطلاعات مندرج در این بروشور همواره آخرین ویرایش مشخصات محصولات مازی نور می باشد و در عین حال
برای بهبود مستمر محصولات، مازی نور حق دارد در هر لحظه بدون اطلاع قبلی تغییراتی در محصولات ایجاد نماید.