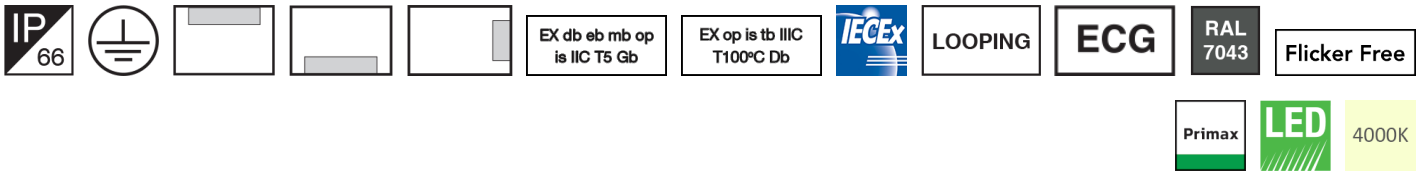
MEXeSWX2BLED12740-S

فاینکس - چراغ ضد انفجار پروژکتوري فاینکس





معرفی محصول

چراغ پروژکتوري 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:	MEXeSWX2BLED12740-S
نوع نصب:	نصب به کف، سقفي روکار، دیواري روکار
کاربرد:	ضد انفجار، صنعتي
نوع منبع نور:	LED
تعداد لامپ/ ماژول:	8
دماي رنگ نور:	4000K - Neutral White
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):	400
شار نوري چراغ (لومن):	54000
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.

MEXeSWX2BLED12740-S

فاینکس - چراغ ضد انفجار پروژکتوري فاینکس

گواهي ضد انفجار:	IECEx
بالاست/درايور:	درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9
تعداد درايور:	2
فليكر:	Flicker Free
ويژگي بالاست/درايور:	مقاوم در برابر اتصال کوتاه، 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:	دوخانه سایز 2.5، سه خانه سایز 2.5
قابلیت لوپینگ:	دارد
ويژگي گلند:	گلند برنجي با روكش نيكل كروم
سايز 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:	مقاومت شیمیایی بالا، مقاوم در برابر امواج فرا بنفش
نوع بسته بندي:	نایلون و کارتن
وزن (كيلوگرم):	19
ابعاد(ميليمتر):	727x530x111
مقاومت مكانيكي:	IK09

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.

MEXeSWX2BLED12740-S

فاینکس - چراغ ضد انفجار پروژکتوري فاینکس

نشانه گذاري ضد انفجار - گاز:	Ex db eb mb op is IIC T5 Gb
نشانه گذاري ضد انفجار - غبار:	Ex op is tb IIIC T100°C Db
سفارشات خاص (روتین آپشن):	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.

MEXeSWX2BLED12740-S

فاینکس - چراغ ضد انفجار پروژکتوري فاینکس

نمودار فتومتریک

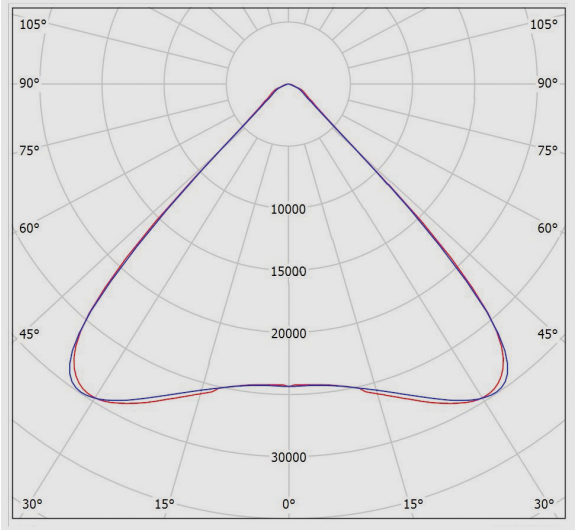
Glare Evaluation According to UGR

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	26.3	27.2	26.5	27.4	27.6	26.1	27.0	26.4	27.2	27.4
	3H	26.2	27.0	26.5	27.3	27.5	26.0	26.8	26.3	27.1	27.3
	4H	26.2	26.9	26.5	27.2	27.5	26.0	26.7	26.3	27.0	27.2
	6H	26.2	26.8	26.5	27.1	27.4	25.9	26.6	26.2	26.9	27.2
	8H	26.1	26.8	26.5	27.1	27.4	25.9	26.5	26.2	26.8	27.1
	12H	26.1	26.7	26.4	27.0	27.3	25.8	26.4	26.2	26.7	27.1
4H	2H	26.1	26.9	26.4	27.1	27.4	26.0	26.7	26.3	27.0	27.2
	3H	26.1	26.7	26.5	27.0	27.4	25.9	26.5	26.2	26.8	27.1
	4H	26.1	26.6	26.5	27.0	27.3	25.8	26.4	26.2	26.7	27.1
	6H	26.1	26.5	26.5	26.9	27.3	25.8	26.2	26.2	26.6	27.0
	8H	26.0	26.4	26.5	26.8	27.2	25.8	26.2	26.2	26.5	27.0
	12H	26.0	26.4	26.4	26.8	27.2	25.7	26.1	26.1	26.5	26.9
8H	4H	26.0	26.4	26.4	26.8	27.2	25.8	26.2	26.2	26.6	27.0
	6H	26.0	26.3	26.4	26.7	27.2	25.7	26.0	26.2	26.5	26.9
	8H	26.0	26.2	26.4	26.7	27.2	25.7	25.9	26.1	26.4	26.9
	12H	25.9	26.1	26.4	26.6	27.1	25.6	25.9	26.1	26.3	26.8
12H	4H	26.0	26.3	26.4	26.8	27.2	25.7	26.1	26.2	26.5	26.9
	6H	25.9	26.2	26.4	26.7	27.1	25.7	25.9	26.1	26.4	26.9
	8H	25.9	26.2	26.4	26.6	27.1	25.6	25.9	26.1	26.3	26.8

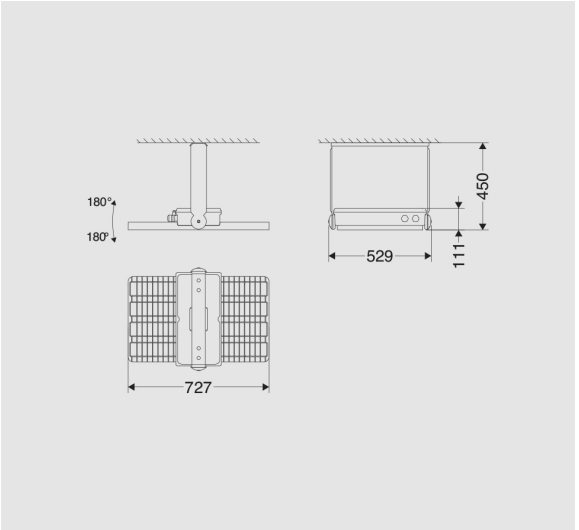
Variation of the observer position for the luminaire distances S

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	7.8	7.6

Corrected Glare Indices referring to 54000lm 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.