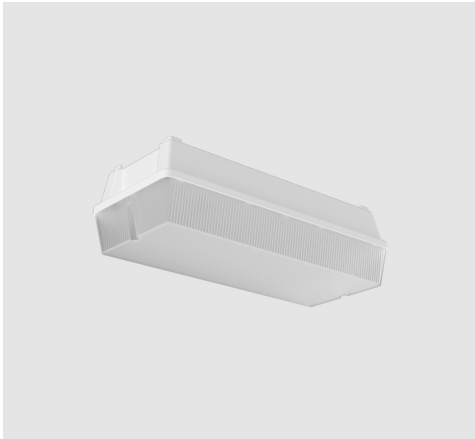


فانال - چراغ اضطراري فانال (Maintained)

معرفی محصول

چراغ صنعتي اضطراري فانال با طراحی و ساخت مازی نور برای تأمین روشنایی اضطراری به هنگام قطع برق یا برای نشان دادن راه خروج در محیط صنعتي طراحی شده است. ساختار محکم و بادوام، بازدهی زیاد و درجه حفاظت (IP65) از ویژگی‌های این چراغ است.

جدول اطلاعات فنی

نام چراغ:	فانال
کد کاتالوگ / کد محصول:	MFLED2EPM3
نوع نصب:	سقفی روکار، دیواری روکار، نصب به دیوار با براکت
کاربرد:	هایپر مارکت، اضطراری، صنعتي، محیط های ورزشي، ساختمان های اداري و آموزشی و درمانی، هتل ها و مراکز پذیرایی، پارکینگ ها
ملاحظات کاربرد:	مناسب برای فضای داخلی و فضای خارجی مسقف
نوع منبع نور:	LED
تعداد لامپ / ماژول:	1
دمای رنگ نور:	4000K - Neutral White
منبع نور:	LED
ثبات شار نوري:	بیش از 100.000 ساعت
رده بندی ثبات شار نوري:	L70
ضریب نمود رنگ:	بیش از 80
توان چراغ (وات):	Light Source: 8 ; Emergency Mode : 5
شار نوري چراغ (لومن):	Normal Mode : 900 ; Emergency Mode : 800
بازدهی چراغ (لومن بر وات):	Normal Mode : 113
درجه حفاظت:	IP65
کلاس عایقی:	Class I
حداکثر دمای محیطي کارکرد:	40°C
حداقل دمای محیطي کارکرد:	0°C

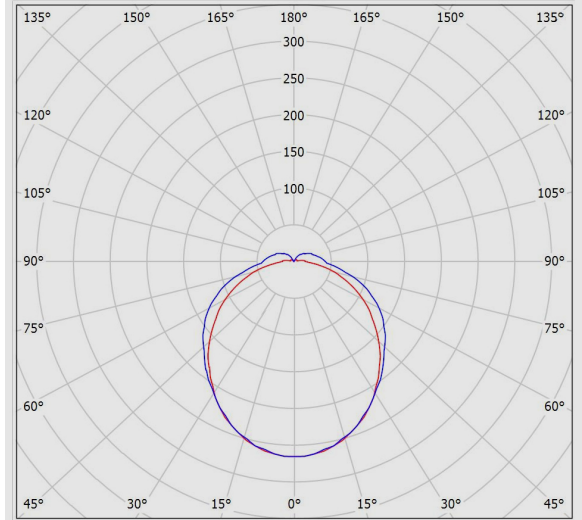
فانال - چراغ اضطراری فانال (Maintained)

بالاست/درایور:	درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9
فلیکر:	Flicker Free
ویژگی بالاست/درایور:	Non-dimmable
ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی):	تک کاناله
ولتاژ نامی تغذیه:	220~240 VAC±10%
فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:	50/60 Hz
جنس باتری:	LiFePO4
مشخصات باتری:	9.6V*3*1.5Ah
اینورتر/کانورتر:	سه ساعته Maintained
جنس سیم و کابل:	سیم مفتولی PVC
اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل:	0.5
جنس ترمینال :	پلی کربنات
قابلیت لوپینگ:	دارد
جنس بدنه:	پلی کربنات
پوشش بدنه:	-
رنگ بدنه:	-
جنس رفلکتور:	ورق آهنی
پوشش رفلکتور:	رنگ پودری الکترواستاتیک سفید
ویژگی رفلکتور:	قابلیت آویختن رفلکتور از بدنه برای سهولت نصب و سرویس
جنس دیفیوزر/ شیشه:	حباب پلی کربنات
طرح دیفیوزر/ شیشه:	شیری ساتن
ویژگی دیفیوزر/ شیشه:	مقاوم در برابر امواج فرابنفش (UV)، سطح پرماتیک داخلی برای پخش یکنواخت نور و جلوگیری از انباشته شدن گرد و غبار
پخش نور:	متقارن یکنواخت
جنس نوار آبندی:	سیلیکونی
نوع بسته بندی:	نایلون و کارتن
وزن (کیلوگرم):	1.2
ابعاد(میلیمتر):	370x151x105
مقاومت مکانیکی:	IK09
سایر اقلام همراه چراغ:	عدد پیچ 5*50، رول پلاک 2

فانال - چراغ اضطراری فانال (Maintained)

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	10.8	12.0	11.2	12.4	12.9	12.7	14.0	13.2	14.4	14.8
	3H	11.9	13.0	12.3	13.5	13.9	14.4	15.6	14.9	16.0	16.5	
	4H	12.3	13.4	12.8	13.8	14.3	15.2	16.2	15.7	16.7	17.2	
	6H	12.6	13.6	13.1	14.1	14.6	15.8	16.8	16.3	17.2	17.8	
	8H	12.6	13.6	13.2	14.1	14.6	16.0	17.0	16.5	17.5	18.0	
	12H	12.7	13.6	13.2	14.1	14.7	16.2	17.2	16.8	17.7	18.2	
4H	2H	11.4	12.5	11.9	13.0	13.5	13.0	14.1	13.5	14.5	15.0	
	3H	12.7	13.6	13.3	14.2	14.7	14.9	15.8	15.4	16.3	16.9	
	4H	13.3	14.1	13.8	14.6	15.2	15.7	16.6	16.3	17.1	17.7	
	6H	13.6	14.4	14.2	14.9	15.5	16.5	17.2	17.1	17.8	18.4	
	8H	13.8	14.4	14.3	15.0	15.6	16.8	17.5	17.4	18.1	18.7	
	12H	13.8	14.4	14.4	15.0	15.7	17.1	17.7	17.7	18.3	19.0	
8H	4H	13.6	14.3	14.2	14.8	15.5	15.8	16.5	16.4	17.1	17.7	
	6H	14.1	14.7	14.7	15.3	16.0	16.7	17.3	17.3	17.9	18.5	
	8H	14.3	14.8	15.0	15.4	16.1	17.1	17.6	17.8	18.2	18.9	
	12H	14.5	14.9	15.1	15.5	16.2	17.5	18.0	18.2	18.6	19.3	
12H	4H	13.7	14.3	14.3	14.9	15.5	15.8	16.4	16.4	17.0	17.7	
	6H	14.2	14.7	14.9	15.3	16.0	16.7	17.2	17.4	17.8	18.5	
	8H	14.5	14.9	15.1	15.5	16.3	17.2	17.6	17.8	18.2	19.0	
Variation of the observer position for the luminaire distances S												
S = 1.0H		+0.1 / -0.2				+0.1 / -0.1						
S = 1.5H		+0.3 / -0.5				+0.2 / -0.3						
S = 2.0H		+0.5 / -1.0				+0.6 / -0.6						
Standard table		BK05				BK07						
Correction												
Summand		-2.7				1.0						
Corrected Glare Indices referring to 900lm Total Luminous Flux												



نقشه فنی

