

MFLED2EPN3

فانال - چراغ اضطراري فانال (Non-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:	MFLED2EPN3
کاربرد:	محیط های ورزشی، ساختمان های اداری و آموزشی و درمانی، هتل ها و مراکز پذیرایی، پارکینگ ها، هایپر مارکت، اضطراري، صنعتي
ملاحظات کاربرد:	مناسب براي فضاي داخلي و فضاي خارجي مسقف
نوع منبع نور:	LED
دمای رنگ نور:	4000K - Neutral White
منبع نور:	LED
ثبات شار نوري:	بیش از 100.000 ساعت
رده بندي ثبات شار نوري:	L70
ضریب نمود رنگ:	بیش از 80
توان چراغ (وات):	Emergency Mode : 5
شار نوري چراغ (لومن):	Emergency Mode : 800
درجه حفاظت:	IP65
کلاس عایقی:	Class I
حداکثر دمای محیطي کارکرد:	40°C
حداقل دمای محیطي کارکرد:	0°C
ولتاژ نامي تغذيه:	220~240 VAC
فرکانس نامي ولتاژ تغذيه:	50/60 Hz
جنس باتري:	LiFePO4

MFLED2EPN3

فانال - چراغ اضطراري فانال (Non-maintained)

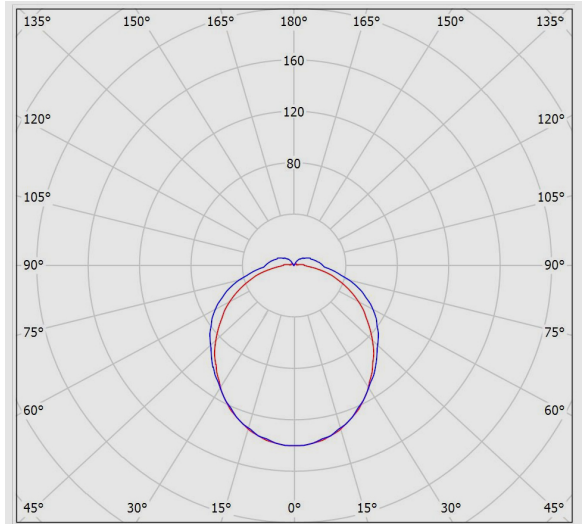
مشخصات باتري:	9.6V*3*1.6Ah
اینورتر/کانورتر:	سه ساعته Non-maintained
جنس بدنه:	پلی کربنات
پوشش بدنه:	-
رنگ بدنه:	-
جنس رفلکتور:	ورق آهنی
پوشش رفلکتور:	رنگ پودری الکترواستاتیک سفید
ویژگی رفلکتور:	قابلیت آویختن رفلکتور از بدنه برای سهولت نصب و سرویس
جنس دیفیوزر / شیشه:	حباب پلی کربنات
طرح دیفیوزر / شیشه:	شیری ساتن
ویژگی دیفیوزر / شیشه:	سطح پرزمتیک داخلی برای پخش یکنواخت نور و جلوگیری از انباشته شدن گرد و غبار، مقاوم در برابر امواج فرابنفش (UV)
پخش نور:	متقارن یکنواخت
جنس نوار آبندي:	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

MFLED2EPN3

فانال - چراغ اضطراری فانال (Non-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	8.5	9.8	9.0	10.2	10.7	10.5	11.7	10.9	12.2	12.6	
	3H	9.7	10.8	10.1	11.2	11.7	12.2	13.3	12.7	13.8	14.3	
	4H	10.1	11.1	10.6	11.6	12.1	12.9	14.0	13.4	14.5	15.0	
	6H	10.3	11.4	10.9	11.8	12.4	13.5	14.5	14.0	15.0	15.6	
	8H	10.4	11.4	10.9	11.9	12.4	13.8	14.8	14.3	15.3	15.8	
4H	12H	10.5	11.4	11.0	11.9	12.4	14.0	14.9	14.5	15.4	16.0	
	2H	9.2	10.3	9.7	10.7	11.3	10.8	11.9	11.3	12.3	12.8	
	3H	10.5	11.4	11.0	11.9	12.5	12.6	13.6	13.2	14.1	14.6	
	4H	11.0	11.9	11.6	12.4	13.0	13.5	14.3	14.1	14.9	15.5	
	6H	11.4	12.1	12.0	12.7	13.3	14.3	15.0	14.8	15.5	16.2	
8H	8H	11.5	12.2	12.1	12.8	13.4	14.6	15.3	15.2	15.8	16.5	
	12H	11.6	12.2	12.2	12.8	13.5	14.9	15.5	15.5	16.1	16.7	
	4H	11.4	12.1	12.0	12.6	13.3	13.6	14.3	14.2	14.9	15.5	
	6H	11.9	12.5	12.5	13.1	13.7	14.5	15.1	15.1	15.7	16.3	
	8H	12.1	12.6	12.7	13.2	13.9	14.9	15.4	15.5	16.0	16.7	
12H	12H	12.2	12.7	12.9	13.3	14.0	15.3	15.8	16.0	16.4	17.1	
	4H	11.4	12.0	12.0	12.6	13.3	13.6	14.2	14.2	14.8	15.5	
	6H	12.0	12.5	12.6	13.1	13.8	14.5	15.0	15.1	15.6	16.3	
	8H	12.3	12.7	12.9	13.3	14.0	15.0	15.4	15.6	16.0	16.7	
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		-4.9					-1.2					
Corrected Glare Indices referring to 475lm Total Luminous Flux												



نقشه فنی

