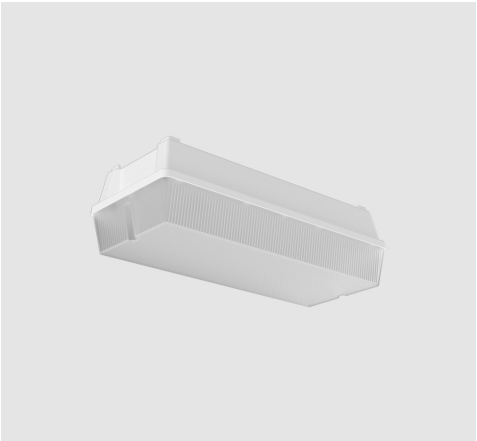
MFLED2EPN3

فانال - چراغ اضطراري فانال (Non-maintained)





معرفی محصول

چراغ صنعتي اضطراري فانال با طراحی و ساخت مازی‌نور برای تأمین روشنایی اضطراری به هنگام قطع برق یا برای نشان دادن راه خروج در محیط صنعتي طراحی شده است. ساختار محکم و بادوام، بازدهي زياد و درجه حفاظت (IP65) از ويژگي‌هاي اين چراغ است.

جدول اطلاعات فنی

نام چراغ:	فانال
کد کاتالوگ/ کد محصول:	MFLED2EPN3
کاربرد:	محيط هاي ورزشي، ساختمان هاي اداري و آموزشي و درماني، هتل ها و مراكز پذيرايي، پاركينگ ها، هايپر ماركت، اضطراري، صنعتي
ملاحظات کاربرد:	مناسب براي فضاي داخلي و فضاي خارجي مسقف
نوع منبع نور:	LED
دماي رنگ نور:	4000K - Neutral White
منبع نور:	LED
ثبات شار نوري:	بيش از 100.000 ساعت
رده بندي ثبات شار نوري:	L70
ضريب نمود رنگ:	بيش از 80
توان چراغ (وات):	Emergency Mode : 5
شار نوري چراغ (لومن):	Emergency Mode : 800
درجه حفاظت:	IP65
کلاس عايقی:	Class I
حداكثر دماي محيطي كاركرد:	40°C
حداقل دماي محيطي كاركرد:	0°C
ولتاژ نامي تغذيه:	220~240 VAC
فركانس نامي ولتاژ تغذيه:	50/60 Hz
جنس باتري:	LiFePO4

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.

MFLED2EPN3

فانال - چراغ اضطراري فانال (Non-maintained)

مشخصات باتري:	9.6V*3*1.6Ah
اينورتر/كانورتر:	سه ساعته Non-maintained
جنس بدنه:	پلی کربنات
پوشش بدنه:	-
رنگ بدنه:	-
جنس رفلكتور:	ورق آهني
پوشش رفلكتور:	رنگ پودری الکترواستاتیك سفید
ویژگی رفلکتور:	قابلیت آویختن رفلکتور از بدنه برای سهولت نصب و سرویس
جنس ديفيوزر/ شيشه:	حباب پلی کربنات
طرح ديفيوزر/ شيشه:	شیری ساتن
ويژگي ديفيوزر/ شيشه:	مقاوم در برابرامواج فرابنفش (UV)، سطح پرزماتیك داخلی برای پخش یکنواخت نور و جلوگیری از انباشته شدن گرد و غبار
پخش نور:	متقارن یکنواخت
جنس نوار آببندي:	سیلیکونی
نوع بسته بندي:	نایلون و کارتن
وزن (كيلوگرم):	1.2
ابعاد(ميليمتر):	370x151x105
مقاومت مكانيكي:	IK09
ساير اقلام همراه چراغ:	عدد پیچ 50*5، رول‌پلاك 2

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.

MFLED2EPN3

فانال - چراغ اضطراري فانال (Non-maintained)

نمودار فتومتریک

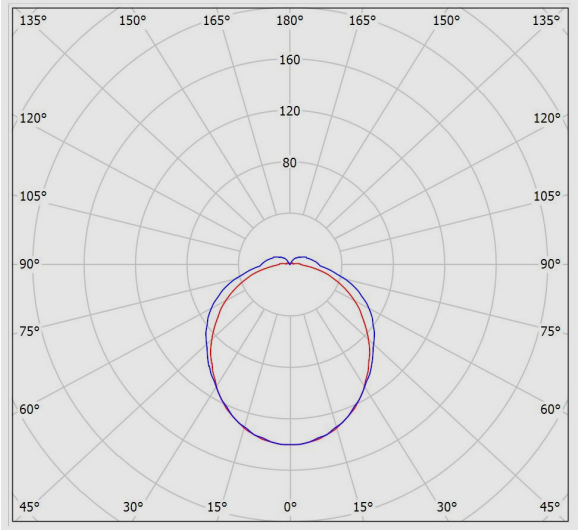
Glare Evaluation According to UGR

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
	12H	10.5	11.4	11.0	11.9	12.4	14.0	14.9	14.5	15.4	16.0
4H	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	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
8H	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	12.2	12.7	12.9	13.3	14.0	15.3	15.8	16.0	16.4	17.1
12H	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

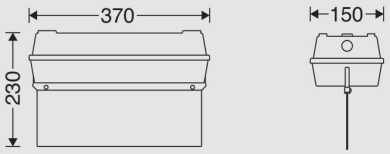
Variation of the observer position for the luminaire distances S

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



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.