

## MFLED2

### چراغ 7 LED وات با دمای رنگ نور 4000 کلوین

#### معرفی محصول

چراغ‌های اضطراری ضد نم و غبار فانال با طراحی و ساخت مازی نور برای تأمین روشنایی اضطراری به هنگام قطع برق در محیط صنعتی یا برای نشان دادن راه خروجی طراحی شده است. ساختار مقاوم، بازدهی زیاد نور و درجه حفاظت بالا (IP65) از ویژگی‌های این چراغ است.



#### جدول اطلاعات فنی

کد کاتالوگ / کد محصول:	MFLED2
نوع نصب:	سقفی روکار، نصب به دیوار با براکت، دیواری روکار
کاربرد:	محیط های ورزشی، هایپر مارکت، ساختمان های اداری و آموزشی و درمانی، هتل ها و مراکز پذیرایی، صنعتی، پارکینگ ها
نوع منبع نور:	LED
تعداد لامپ / ماژول:	1
دمای رنگ نور:	4000K - Neutral White
منبع نور:	LED
ثبات شار نوری:	بیش از 100000 ساعت
رده بندی ثبات شار نوری:	L70
ضریب نمود رنگ:	بیش از 80
توان چراغ (وات):	7
شار نوری چراغ (لومن):	750
بازدهی (لومن بر وات):	107
درجه حفاظت:	IP65
کلاس عایقی:	Class I
بالاست/درایور:	درایور الکترونیکی جریان ثابت
فلیکر:	Flicker Free
ویژگی بالاست/درایور:	Non-dimmable
ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی):	تک کاناله
ولتاژ نامی تغذیه:	VDC، 220~240 VAC±10% 264~198
فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:	(Hz , 0 (DC 50/60
جنس سیم و کابل:	سیم مفتولی PVC

**چراغ 7 LED وات با دمای رنگ نور 4000 کلون**

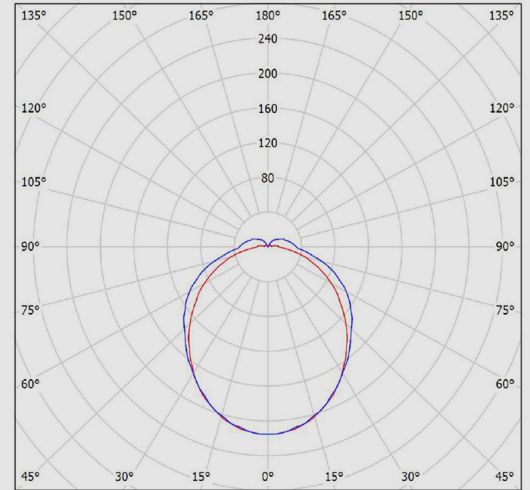
اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل:	0.5
جنس ترمینال :	پلی کرینات
ویژگی ترمینال:	قابلیت لوپینگ، سه خانه سایز 2.5، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار
قابلیت لوپینگ:	دارد
جنس بدنه:	پلی کرینات
پوشش بدنه:	-
رنگ بدنه:	-
جنس رفلکتور:	ورق آهنی
پوشش رفلکتور:	رنگ پودری الکترواستاتیک سفید
ویژگی رفلکتور:	قابلیت آویختن رفلکتور از بدنه برای سهولت نصب و سرویس
جنس دیفیوزر/ شیشه:	حباب پلی کرینات
طرح دیفیوزر/ شیشه:	شیری ساتن
ویژگی دیفیوزر/ شیشه:	سطح پرزما تیک 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 آبندی:	سیلیکونی
نوع بسته بندی:	نایلون و کارتن
وزن (کیلوگرم):	0.8
ابعاد (میلیمتر):	370x151x105
اپتیک:	دیفیوزر/ شیشه مات

## MFLED2

### چراغ 7 LED وات با دمایی رنگ نور 4000 کلوین

#### نمودار فتومتریک

Glare Evaluation According to UGR											
p Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
p 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	10.0	11.3	10.5	11.7	12.2	12.0	13.2	12.4
	3H	11.1	12.3	11.6	12.7	13.2	13.7	14.8	14.2	15.3	15.8
	4H	11.6	12.6	12.1	13.1	13.6	14.4	15.5	14.9	16.0	16.5
	6H	11.8	12.8	12.4	13.3	13.9	15.0	16.0	15.5	16.5	17.0
	8H	11.9	12.9	12.4	13.4	13.9	15.3	16.3	15.8	16.7	17.3
	12H	12.0	12.9	12.5	13.4	13.9	15.5	16.4	16.0	16.9	17.5
4H	2H	10.7	11.8	11.2	12.2	12.7	12.3	13.4	12.8	13.8	14.3
	3H	12.0	12.9	12.5	13.4	14.0	14.1	15.1	14.7	15.6	16.1
	4H	12.5	13.4	13.1	13.9	14.5	15.0	15.8	15.6	16.4	17.0
	6H	12.9	13.6	13.5	14.2	14.8	15.8	16.5	16.3	17.0	17.7
	8H	13.0	13.7	13.6	14.3	14.9	16.1	16.8	16.7	17.3	18.0
	12H	13.1	13.7	13.7	14.3	15.0	16.4	17.0	17.0	17.6	18.2
8H	4H	12.9	13.6	13.5	14.1	14.8	15.1	15.8	15.7	16.4	17.0
	6H	13.4	14.0	14.0	14.6	15.2	16.0	16.5	16.6	17.1	17.8
	8H	13.6	14.1	14.2	14.7	15.4	16.4	16.9	17.0	17.5	18.2
	12H	13.7	14.2	14.4	14.8	15.5	16.8	17.3	17.5	17.9	18.6
12H	4H	12.9	13.5	13.5	14.1	14.8	15.1	15.7	15.7	16.3	16.9
	6H	13.5	14.0	14.1	14.6	15.3	16.0	16.5	16.6	17.1	17.8
	8H	13.7	14.2	14.4	14.8	15.5	16.5	16.9	17.1	17.5	18.2
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		-3.4					0.2				
Corrected Glare Indices referring to 730lm Total Luminous Flux											



#### نقشه فنی

