



معرفی محصول

چراغ اضطراری آرورا با طراحی و ساخت مازی نور با لنزهایی در مدل های متنوع برای تأمین روشنایی اضطراری به هنگام قطع برق یا برای نشان دادن راه خروجی در محیط اداری، تجاری و فروشگاههای طراحی شده است.



جدول اطلاعات فنی

نام چراغ:	آرورا
کد کاتالوگ / کد محصول:	M220APLED2EPN840-W
نوع نصب:	سقفی روکار
کاربرد:	هایپر مارکت، اضطراری، صنعتی، گالری ها و موزه ها، محیط های ورزشی، ساختمان های اداری و آموزشی و درمانی، هتل ها و مراکز پذیرایی، فروشگاه ها
نوع منبع نور:	LED
تعداد لامپ / ماژول:	1
دمای رنگ نور:	4000K - Neutral White
منبع نور:	LED
ثبات شار نوری:	بیش از 100.000 ساعت
رده بندی ثبات شار نوری:	L90
ضریب نمود رنگ:	بیش از 80
توان چراغ (وات):	Emergency Mode :2
شار نوری چراغ (لومن):	250
بازدهی چراغ (لومن بر وات):	125
درجه حفاظت:	IP40
کلاس عایقی:	Class I
حداکثر دمای محیطی کارکرد:	+45°C
فلیکر:	-
ولتاژ نامی تغذیه:	220~240 VAC

M220APLED2EPN840-W

آرورا - چراغ اضطراری آرورا روکار (Non-maintained)

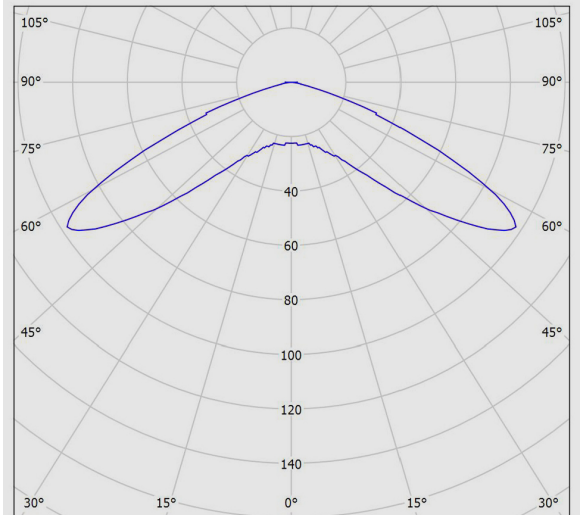
فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:	50/60 Hz
جنس باتری:	Ni-Cd
مشخصات باتری:	3.6V*3*1.5Ah
اینورتر/کانورتر:	سه ساعته Non-maintained
جنس سیم و کابل:	سیم افشان PVC
اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل:	0.5
جنس ترمینال:	پلی کربنات
ویژگی ترمینال:	قابلیت لوپینگ، سه خانه سایز 2.5، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار
قابلیت لوپینگ:	دارد
ویژگی گلند:	گلند پلی آمیدی
سایز گلند:	PG13.5
جنس بدنه:	آلومینیومی دایکستی
پوشش بدنه:	رنگ پودری الکترواستاتیک
رنگ بدنه:	سفید
RAL رنگ بدنه:	RAL9003
جنس لنز:	پلی کربناتی شفاف
پخش نور:	متقارن به منظور تامین روشنایی اضطراری (Anti panic)
جنس نوار آبندی:	سیلیکونی
ویژگی نوار آبندی:	حفاظت در برابر غبار و تأمین آبندی، مقاوم در برابر فشار
ویژگی بست نصب:	امکان نصب چراغ در سقف هایی با ضخامت های مختلف
نوع بسته بندی:	نایلون و کارتن
وزن (کیلوگرم):	1.35
ابعاد (میلیمتر):	132X132X95
مقاومت مکانیکی:	IK07
سفارشات خاص (روتین آپشن):	قابلیت کنترل پذیر، قابلیت کنترل پذیر با باتری مرکزی

M220APLED2EPN840-W

آرورا - چراغ اضطراری آرورا روکار (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	17.8	19.5	18.2	19.8	20.0	17.8	19.5	18.2	19.8	20.0	
	3H	18.5	20.0	18.9	20.3	20.6	18.5	20.0	18.9	20.3	20.6	
	4H	18.5	19.9	18.9	20.2	20.6	18.5	19.9	18.9	20.2	20.6	
	6H	18.5	19.8	18.8	20.1	20.4	18.5	19.8	18.8	20.1	20.4	
	8H	18.4	19.7	18.8	20.0	20.3	18.4	19.7	18.8	20.0	20.3	
	12H	18.4	19.6	18.8	19.9	20.3	18.4	19.6	18.8	19.9	20.3	
4H	2H	18.4	19.8	18.8	20.1	20.4	18.4	19.8	18.8	20.1	20.4	
	3H	19.1	20.3	19.5	20.7	21.0	19.1	20.3	19.5	20.7	21.0	
	4H	19.2	20.2	19.6	20.6	21.0	19.2	20.2	19.6	20.6	21.0	
	6H	19.1	20.1	19.6	20.4	20.8	19.1	20.1	19.6	20.4	20.8	
	8H	19.1	20.0	19.5	20.4	20.8	19.1	20.0	19.5	20.4	20.8	
	12H	19.1	19.8	19.5	20.3	20.7	19.1	19.8	19.5	20.3	20.7	
8H	4H	19.1	20.0	19.6	20.4	20.8	19.1	20.0	19.6	20.4	20.8	
	6H	19.1	19.8	19.6	20.2	20.7	19.1	19.8	19.6	20.2	20.7	
	8H	19.1	19.7	19.6	20.2	20.6	19.1	19.7	19.6	20.2	20.6	
	12H	19.1	19.6	19.6	20.1	20.6	19.1	19.6	19.6	20.1	20.6	
12H	4H	19.1	19.9	19.6	20.3	20.7	19.1	19.9	19.6	20.3	20.7	
	6H	19.1	19.7	19.6	20.1	20.6	19.1	19.7	19.6	20.1	20.6	
	8H	19.1	19.6	19.6	20.1	20.6	19.1	19.6	19.6	20.1	20.6	
Variation of the observer position for the luminaire distances S												
S = 1.0H		+0.4 / -0.3					+0.4 / -0.3					
S = 1.5H		+1.4 / -1.5					+1.4 / -1.5					
S = 2.0H		+2.1 / -3.5					+2.1 / -3.5					
Standard table		BK02					BK02					
Correction Summand		1.6					1.6					
Corrected Glare Indices referring to 250lm Total Luminous Flux												



نقشه فنی

