



### 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:	M220APLED2840-W
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
ملاحظات کاربرد:	مناسب فقط برای فضای داخلی
نوع منبع نور:	LED
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 :3
شار نوری چراغ (لومن):	250
بازدهی چراغ (لومن بر وات):	83
درجه حفاظت:	IP65
کلاس عایقی:	Class I
حداکثر دمای محیطی کارکرد:	45°C
بالاست/درایور:	درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9
ویژگی بالاست/درایور:	Non-dimmable
ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی):	تک کاناله

**آرورا - چراغ اضطراری آرورا روکار مناسب UPS**

ولتاژ نامی تغذیه:	90~264 VAC، 176~275 VDC
فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:	50~60 Hz , 0 (DC)
جنس بدنه:	آلومینیومی دایکستی
پوشش بدنه:	رنگ پودری الکترواستاتیک
رنگ بدنه:	سفید
RAL رنگ بدنه:	RAL9003
جنس لنز:	پلی کربناتی شفاف
بخش نور:	متقارن به منظور تامین روشنایی اضطراری (Anti panic)
جنس نوار آبندی:	سیلیکونی
ویژگی نوار آبندی:	مقاوم در برابر فشار، حفاظت در برابر غبار و تأمین آبندی
ویژگی بست نصب:	امکان نصب چراغ در سقف هایی با ضخامت های مختلف
نوع بسته بندی:	نایلون و کارتن
وزن (کیلوگرم):	1.15
ابعاد(میلیمتر):	132X132X95
مقاومت مکانیکی:	IK07
سفارشات خاص (روتین آپشن):	قابلیت کنترل پذیر، قابلیت کنترل پذیر با باتری مرکزی

Glare Evaluation According to UGR											
p Ceiling		70	70	50	50	30	p Walls		50	30	30
p Floor		20	20	20	20	20	p Floor		20	20	20
Room Size X	Room Size 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
4H	2H	18.4	19.6	18.8	19.9	20.3	18.4	19.6	18.8	19.9	20.3
	3H	18.4	19.8	18.8	20.1	20.4	18.4	19.8	18.8	20.1	20.4
	4H	19.1	20.3	19.5	20.7	21.0	19.1	20.3	19.5	20.7	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
8H	2H	19.1	19.8	19.5	20.3	20.7	19.1	19.8	19.5	20.3	20.7
	3H	19.1	19.8	19.5	20.3	20.7	19.1	19.8	19.5	20.3	20.7
	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
12H	2H	19.1	19.9	19.6	20.3	20.7	19.1	19.9	19.6	20.3	20.7
	3H	19.1	19.9	19.6	20.3	20.7	19.1	19.9	19.6	20.3	20.7
	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

