



### 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:	M219D3APLED2840-W
کاربرد:	محیط های ورزشی، ساختمان های اداری و آموزشی و درمانی، هتل ها و مراکز پذیرایی، فروشگاه ها، هایپر مارکت، اضطراری، صنعتی، گالری ها و موزه 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:	از پایین IP65
کلاس عایقی:	Class II
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 توکار 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
جنس بست نصب:	مفتول فنری استنلس استیل
ویژگی بست نصب:	امکان نصب چراغ در سقف هایی با ضخامت های مختلف
نوع بسته بندی:	نایلون و کارتن
وزن (کیلوگرم):	0.3
ابعاد (میلیمتر):	94X25
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		70	70	50	50	30
p Floor		20	20	20	20	20	p Walls		20	20	20	20	20
Room Size	Viewing direction at right angles to lamp axis	Viewing direction parallel to lamp axis											
X Y													
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		
	4H	19.1	19.9	19.6	20.3	20.7	19.1	19.9	19.6	20.3	20.7		
12H	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		
	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													

