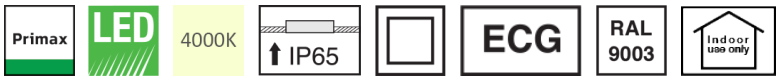
M219D3APLED2840-W

آرورا - چراغ اضطراري آرورا توکار مناسب UPS



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 فروشگاهی طراحی شده است.

جدول اطلاعات فنی

نام چراغ:	آرورا
کد کاتالوگ/ کد محصول:	M219D3APLED2840-W
کاربرد:	فروشگاه ها، هايپر ماركت، اضطراري، صنعتي، گالري ها و موزه ها، محيط هاي ورزشي، ساختمان هاي اداري و آموزشي و درماني، هتل ها و مراكز پذيرايي
ملاحظات کاربرد:	مناسب فقط براي فضاي داخلي
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:	L90
ضريب نمود رنگ:	بيش از 80
توان چراغ (وات):	3: Emergency Mode
شار نوري چراغ (لومن):	250
بازدهي چراغ (لومن بر وات):	83
درجه حفاظت:	از پايين IP65
کلاس عايقي:	Class II
حداكثر دماي محيطي كاركرد:	45°C
بالاست/درايور:	درايور الكترونيكی جريان ثابت با ضريب توان بيش از 0.9
ويژگي بالاست/درايور:	Non-dimmable
ويژگي بالاست/درايور (كانال هاي خروجي):	تك كاناله

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.

M219D3APLED2840-W

آرورا - چراغ اضطراري آرورا توكار مناسب UPS

ولتاژ نامي تغذيه:	176~275 VDC، 90~264 VAC
فركانس نامي ولتاژ تغذيه:	50~60 Hz , 0 (DC)
جنس بدنه:	آلومينيومی دايكستی
پوشش بدنه:	رنگ پودري الكترواستاتيك
رنگ بدنه:	سفيد
RAL رنگ بدنه:	RAL9003
جنس لنز:	پلي كرباناتي شفاف
پخش نور:	متقارن به منظور تامين روشنايي اضطراري (Anti panic)
جنس نوار آببندي:	سيليكونی
ويژگي نوار آببندي:	حفاظت در برابر غبار و تأمين آببندي، مقاوم در برابر فشار
جنس بست نصب:	مفتول فنري استنلس استيل
ويژگی بست نصب:	امكان نصب چراغ در سقف هايی با ضخامت های مختلف
نوع بسته بندي:	نايلون و كارتن
وزن (كيلوگرم):	0.3
ابعاد(ميليمتر):	94X25
مقاومت مكانيكي:	IK07
سفارشات خاص (روتين آپشن):	قابليت كنترل پذير با باتري مركزي، قابليت كنترل پذير

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.

M219D3APLED2840-W

آرورا - چراغ اضطراري آرورا توکار مناسب UPS

نمودار فتومتریک

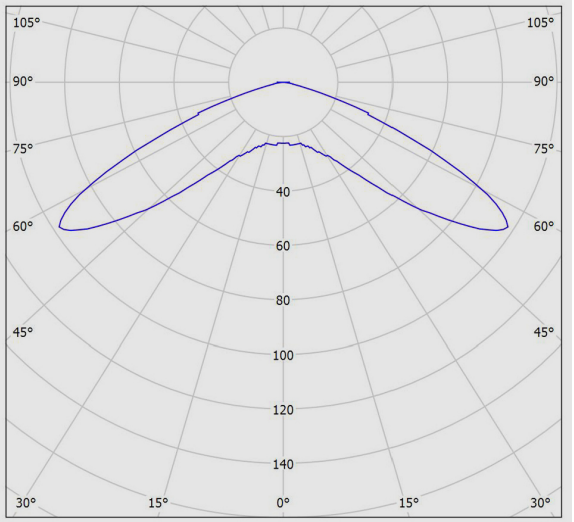
Glare Evaluation According to UGR

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

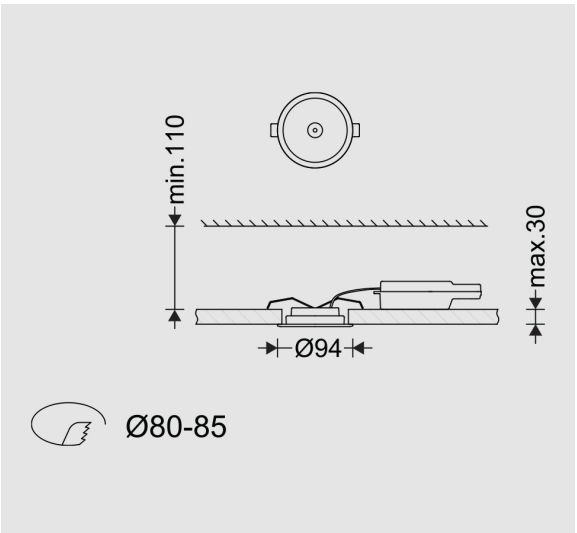
Variation of the observer position for the luminaire distances S

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



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.