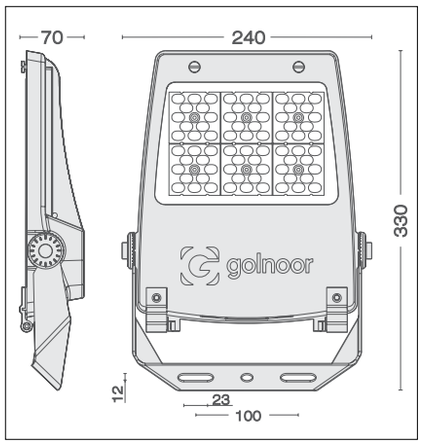
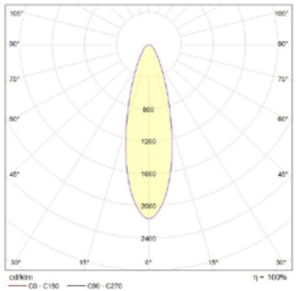
آریل DC-1

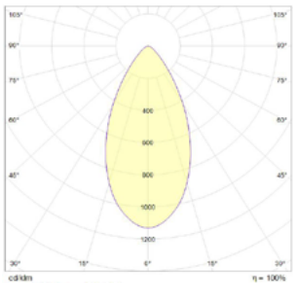
کد گروه محصول: 411305

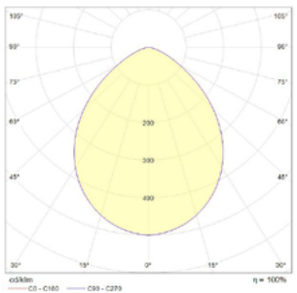
مشخصات الکتریکی		
شاخص	35W	50W
ولتاژ ورودی سیستم (VDC)	12	
جریان مدول LED(A)	0.73	1.06
ولتاژ مدولLED(V-DC)	48	
نوع مدول LED	integrated	
توان نامی‌چراغ(W)	35	50W
مشخصات فتومتری		
منبع نوری	SMD LED	
تعداد LED تکی به کار رفته در مدول	48	72
شار نوری(Lm)	4380	6250
بهره نوری(Lm/W)	125	
دمای رنگ	3000,4000,5000,6500	
شاخص نمود رنگ	75	
رواداری مختصات رنگ (مقدار اولیه و حین بهره برداری)	5SDCM	
کد نورسنجی	730/559,740/559,765/559	
کد حفظ شار نوری	9	
زاویه تابش(درجه)	25,60,90	
مشخصات مکانیکی		
ابعاد(mm)	330×240×70	
وزن(Kg)	2.1	
درجه آب بندی(IP)	IP66	
درجه حفاظت در برابر برخورد اجسام سخت(IK)	IK07	
جنس بدنه	Die-cast Aluminum	
جنس خارجی ترین جدار نورگذر	Tempered glass	
پوشش بدنه	Electrostatic powder painting	



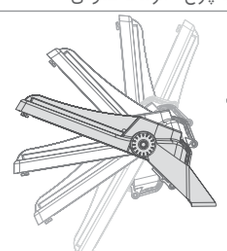
منحنی پخش نور







مشخصات عمومی	
دمای اسمی‌محیط(tq) مرتبط با عملکرد چراغ(°C)	25
دمای مجاز محیط(°C)	-20~+40
بیشینه رطوبت مجاز(%)	95
طول عمر میانه اسمی(ساعت)(L_{70} B_{50})	100000
مقدار اسمی‌خرابی ناگهانی در طول عمر میانه(%)	15
استانداردجهانی	
IES LM - 80	Measuring Luminous Flux and Color Maintenance of LED Packages, Arrays and Modules
استانداردایران	
INSO 5920-1	چراغ‌ها - مقررات عمومی‌و آزمون‌ها
INSO 20873-2-1	عملکرد چراغ -قسمت 2-1 الزامات ویژه برای چراغ‌های LED
INSO 16075	لوازم کنترل الکترونیکی با تغذیه DC یا AC برای مدول‌های LED - الزامات عملکردی
INSO 7644-2-13	لوازم کنترل لامپ - قسمت 2-13 الزامات ویژه برای لوازم کنترل الکترونیکی با تغذیه AC یا DC برای مدول‌های LED
INSO 20873-1	عملکرد چراغ - الزامات عمومی



زاویه چرخش چراغ در حالت های مختلف نصب بیش از ۱۸۰ درجه می باشد.