

Akra

Endüstriyel Aydınlatma
Industrial Lighting



Genel Özellikler / General Specifications

Ürün Kodu / Product Code	DTY.023
LED Armatür Gücü / LED Luminaire Power	100W
Işık Akısı / Luminous Flux	13000 lm
Etkinlik Faktörü / Luminous Efficiency	130 lm/W *
Renk Sıcaklığı / Color Temperature	4000K **
Renksel Geriverim / Color Rendering Index	>70
Işık Dağılımı / Light Distribution	Simetrik/ Symmetric
IP Koruma / IP Protection	IP65
IK Sınıfı / IK Class	IK08
Garanti / Guarantee	5 Yıl / 5 Years

Elektriksel Özellikler / Electrical Specifications

Anma Gerilimi / Rated Voltage	220-240V AC
Giriş Gerilim Aralığı / Input Voltage Range	176-305V AC
Darbe Koruması / Surge Protection	4KV (Common Mode) - 2KV (Differential Mode)
Frekans / Frequency	50-60 Hz
Güç Faktörü / Power Factor	>95
Işık Kaynağı / Light Source	2835 / 3030 Mid Power LED
LED Ömrü / LED Lifetime	100.000 saat / 100.000 hours

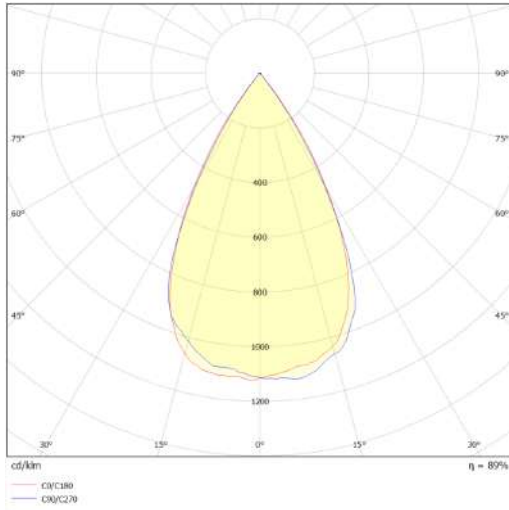
Mekanik Özellikler / Mechanical Specifications

Çalışma Sıcaklığı / Operating Temperature	(-20 °C)...(+45 °C)
Gövde / Body	Alüminyum Enjeksiyon / Aluminium Injection
Ölçüler (l x w x h) / Dimensions (mm)	Ø282x90
Gövde Boyası / Body Paint	Elektrostatik Toz Boya / Electrostatic Powder Coated
Ağırlık	2,4 kg
Optik Kapak / Diffuser	PMMA
Opsiyonel / Optional	Dimmable, Programmable Driver, 1-3 hours emergency kit

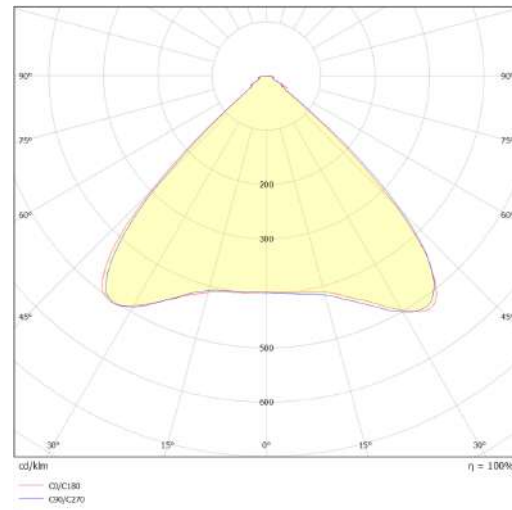
*Bu değer 4000K renk sıcaklığı için referans alınmıştır. Etkinlik faktörü farklı renk sıcaklığı değerlerinde değişiklik gösterebilir.
(This value has been referenced for color temperature 4000K. Luminous efficiency may vary depending on different color temperatures.)

**Bu belge 4000K renk sıcaklığı değeri baz alınarak hazırlanmıştır. Renk sıcaklığı değerleri 3000K-4000K-6500K şeklindedir.
(This document prepared based on 4000K color temperature. Color temperature values are 3000K-4000K-6500K.)

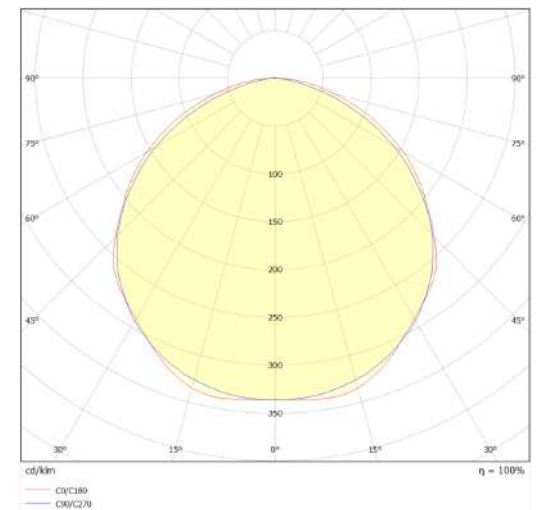
Işık Dağılımı / Light Distribution



60 Derece Lens / 60 Degree Lens



90 Derece Lens / 90 Degree Lens



120 Derece Lens / 120 Degree Lens

Teknik Çizim / Technical Drawing

