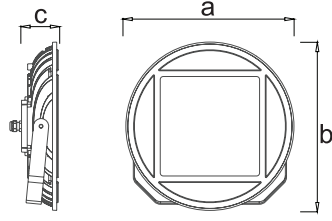
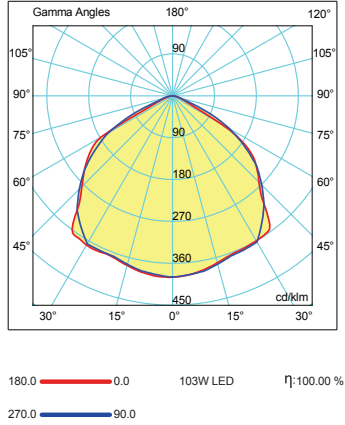




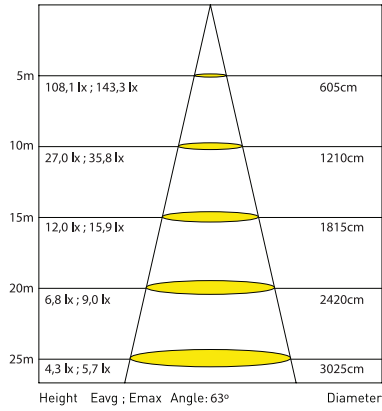
Teknik Çizim
Technical Drawing



Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi
Light Distribution Curve



Konik Diyagram
Conic Diagram



Forino LED Projektör

Forino LED Floodlight

Mekanik Özellikler

Alüminyum enjeksiyon gövde. Etkin ısı tahliyesi sağlayan soğutucu perdeler . Paslanmaz çelik bağlantı elemanları. Işığı yönlendirme imkanı sağlayan açılabilir, yatar mekanizma. Isı değişimine ve çevre şartlarına uygun, sabit ve ek yeri olmayan polüüretan conta

Optik Özellikler

LM80 ve TM21 standartlarına uygun 50.000 saatin üzerinde kullanım ömrüne sahip LED. Yüksek renksel geri verim indeksi (Ra>70). Polimer enjeksiyon PMMA reflektör. IK 08 koşullarını sağlayan, ısıya ve darbelere karşı korumalı, yüksek geçirgenliğe sahip, şeffaf temperli cam

Elektriksel Özellikler

Sabit akım çıkışlı, yüksek verimliliğe sahip LED sürücü. Şebeke gerilimindeki dalgalanmalardan etkilenmeyen ve sabit ışık sağlayan etkin güç faktörü düzeltmesi. Isıl iletkenliği yüksek alüminyum PCB. 2,5mm² kesitli kablo montajına uygun yanmaz çıkış klemensi

Opsiyonlar

Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması. Farklı açılarda lens ve reflektör uygulaması. Gün ışığına duyarlı fotosel uygulaması. Dim edilebilir sürücü. İstenilen renk sıcaklığına (CCT) LED uygulaması

Mechanical Specifications

Aluminium injection frame. Cooling fins providing efficient heat dissipation. Stainless steel latches and fittings. Angle-adjusted, tilting mechanism enabling directing of light. Fixed and seamless polyurethane gasket fit for temperature changes and environmental conditions

Optical Specifications

LM80 and TM21 standards compliant LED with lifetime over 50.000 hours. High colour rendering index (Ra>70). Polymer injection PMMA reflector. IK08 standard compliant, heat and impact resistant, highly transmissive, clear tempered glass

Electrical Specifications

Constant current, high efficiency LED driver. Efficient power factor correction immune to fluctuations in grid voltage and providing constant light output. Aluminium PCB with high thermal conductivity. Non-flammable connector terminal suitable for 2,5mm² cross-sectioned cable installation

Options

Different RAL-code electrostatic powder coating. differently-angled Lens and reflector application with. Daylight sensitive photocell application. Dimmable driver. LED application according to desired correlated colour temperature (CCT)

Kullanım Alanları Fields of Application



LED Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Güç Faktörü Power Factor	Renk Sıcaklığı Color Temperature (K)	Renksel Geriverim Color Rendering Index	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Etkinlik Faktörü Efficacy (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Ağırlık Weight (kg)	Hacim Volume (m ³)	Koli Adedi Pcs/Pack	Ral Kodu Ral Code
5616 3941	77	>0.95	4000	>70	7503	98	558x440x92x260	11.5	0.037	1	7040
5616 3961	103	>0.95	4000	>70	10328	100	558x440x93x260	11,2	0.037	1	9005