



**Teknik Çizim**

Technical Drawing

# Inovaled Wallwasher Çift Sıra LED

## Inovaled Wallwasher Double-Row LED

**Mekanik Özellikler**

Eloksal kaplı alüminyum gövde. Paslanmaz çelik bağlantı elemanları. UV korumalı polimer enjeksiyon yan kapak. Basınç dengeleyici ventilli rakor. Işığı yönlendirme imkânı sağlayan açılı ayarlı yatar mekanizma. Isı değişimine ve çevre şartlarına uygun silikon conta.

**Optik Özellikler**

LM80 ve TM21 standartlarına uygun 50.000 saatin üzerinde kullanım ömrüne sahip LED. Polimer enjeksiyon PMMA lens. IK09 koşullarını sağlayan, ısıya ve darbelere karşı korumalı, yüksek geçirgenliğe sahip PC optik kapak

**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. 2,5mm<sup>2</sup> kesitli kablo montajına uygun yanmaz çıkış klemensi

**Opsiyonlar**

İstenilen renk sıcaklığında(CCT) LED uygulaması.

**Mechanical Specifications**

Aluminium body with anodized coating. Stainless steel connection elements. UV protection polymer injection side cover. Ventilation glands. Angle adjusted tilting mechanism enabling directing of light. Silicone gasket suitable for temperature changes and environmental conditions.

**Optical Specifications**

LM80 and TM21 standards compliant LED with lifetime over 50.000 hours. Polymer injection PMMA lens. High colour rendering index (Ra>80). IK09 standart compliant , heat and impact resistant, high transmission ,PC optical cover.

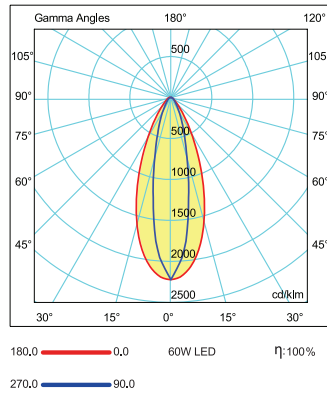
**Electrical Specifications**

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

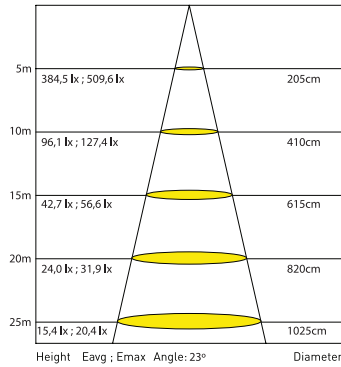
**Options**

Production according to desired Correlated Colour Temperature (CCT).

**Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi**  
Light Distribution Curve



**Konik Diyagram**  
Conic Diagram



**Kullanım Alanları** Fields of Application



**LED Armatürlere ait büyüklükler** Product Details

Ürün Kodu Code No	Tip Type	Güç Power (W)	Güç Faktörü Power Factor	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 <sup>3</sup> )	Koli Adedi Pcs/Pack
5614 1151	45+20	30	>0.95	>70	2910	97	342x140x69	4,5	0.784	4
5614 1161	45+20	60	>0.95	>70	5820	97	640x140x69	7	1.416	4
5614 1171	45+20	90	>0.95	>70	8730	97	942x140x69	9	2.044	4