

90° 0° TSE PBS LVD EMC CE PG IK08

LED A A+ A++ kg 7 CRI 70 CRI 80



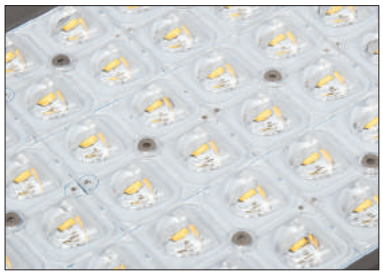
-- Street lighting system for use with LEDs.
-- Corrosion resistant die-cast aluminium body.
-- Optionally 10KV surge protector can be integrated.
-- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
-- Clever thermal design.
-- High visual comfort.
-- Suitable for illumination up to 6-8 meter pole height.
-- High performance optics suitable for streetlighting standards.
-- Replaceable driver unit and control gear with no tool requirement.
-- 10° and 15° bracket adjustments advised for optimum light distribution.
-- Pole-top installation on poles with ending part from Ø42 to Ø63mm.
-- Driving current options of 350mA, 475mA and 600mA.
-- High efficiency up to 122lm/W.
-- Suitable for lighting classes up to ME3.
-- Dimming option available upon request.

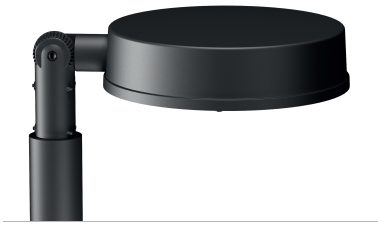
-- LED'li sokak aydınlatma armatürü.
-- Korozyona dayanıklı aluminyum enjeksiyon gövde.
-- 10KV gücünde gerilim koruyucu entegre edilebilir.
-- 220-240V / 50-60Hz enerji girişli.
-- Akıllı soğutma tasarımı.
-- Yüksek aydınaltma konforu.
-- 6-8 metre yüksekliğindeki direklerde kullanılmaya uygundur.
-- Sokak aydınaltma standardlarına uygun verimli optik yapı.
-- Ekipman gerekmeden trafo ünitesine müdahele edilebilir.
-- 10° ve 15° konsol açıları en verimli ışık dağılımı için tavsiye edilmektedir.
-- Konsol iç çapı Ø42-Ø63mm arası uyumludur.
-- 350mA, 500mA ve 700mA sürüş akımlarına uyumlu.
-- 122lm/W'a kadar ulaşan verimli yapı.
-- ME3 standardına kadar kullanılmaya uygundur.
-- İsteğe bağlı dim seçeneği mevcuttur.


Light Grey


Textured Metalic Dark Grey

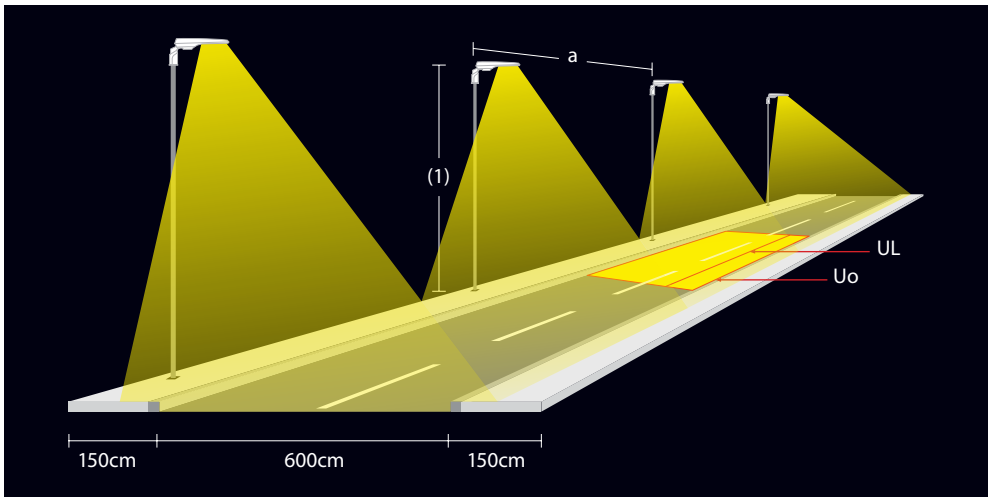

Black

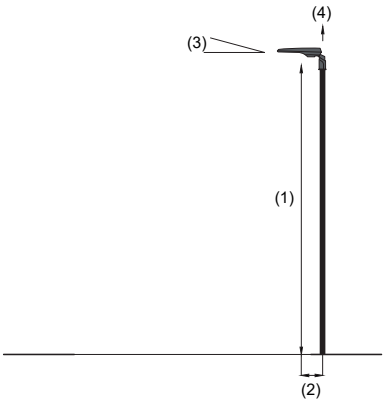




Easy maintenance is one of the most important speciality of quasar street light. Module system of led layout enables easy replacement in case of failure. Driver box is easily accesible.
90° movable entry unit enables both side entry and post top installations.

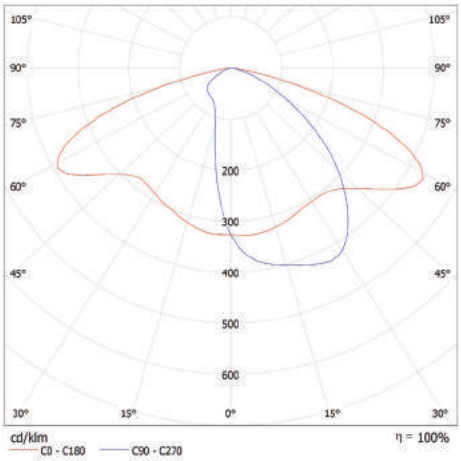
Kolay tadilat yapabilme özelliği quasar sokak aydınlatma amatürünün en önemli özelliklerinden biridir. Kapak sistemi sayesinde led ve trafoya kolayca müdahale edilebilir.
90° oynar mafsal yapısı sayesinde konsollu ve konsolsuz direk montajına uyumludur.





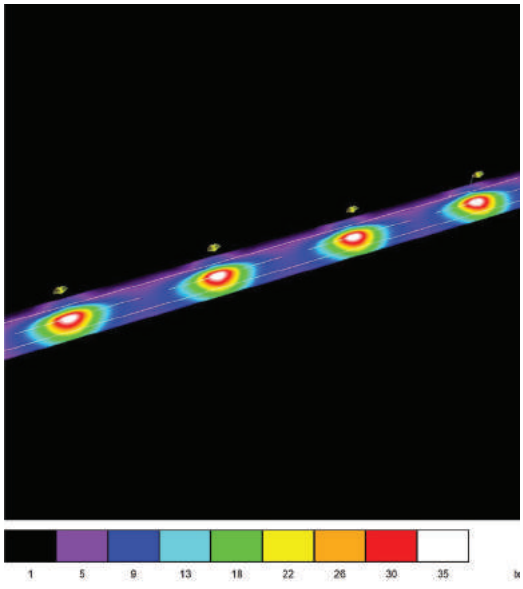
VGL 1010

Led Power / Led Gücü	47W
System Power / Sistem Gücü	50W
Driving Current / Sürüş Akımı	350mA
Lumen Output / Lümen Çıkışı	6100lm
Efficiency / Verimlilik	122lm/W
Led Type / Led Tipi	Cree XTE
Number of Leds / Led Sayısı	48
Color CCT / Kelvin	4000K
Color Rendering Index / Renk Geriverimi	70
Weight / Ağırlık	7kg
Advised Pole Height / Tavsiye Edilen Direk Yüksekliği	6mt
Lighting Class / Aydınlatma Sınıfı	ME4a / S2



Luminaire:	Vegalit VGL 1010
Luminous flux (Luminaire):	6100 lm
Luminous flux (Lamps):	6100 lm
Luminaire Wattage:	50.0 W
Arrangement:	Single row, bottom
Pole Distance (a):	26.000 m
Mounting Height (1):	6.106 m
Height:	6.000 m
Overhang (2):	0.500 m
Boom Angle (3):	15.0 °
Boom Length (4):	0.500 m

Işıklık:	Vegalit VGL 1010
Işık akısı (Işıklık):	6100 lm
Işık akısı (Lambalar):	6100 lm
Işıklık gücü:	50.0 W
Düzenleme:	tek yandan aşağıya
Direk açıklığı (a):	26.000 m
Tutturma yüksekliği (1):	6.106 m
Işık noktası yüksekliği:	6.000 m
Sarkma (2):	0.500 m
Taşıyıcı kol eğimi (3):	15.0 °
Taşıyıcı kol uzunluğu (4):	0.500 m



	Lav [cd/m²]	U0	Ul	TI [%]	SR
Calculated values: / Hesaba göre gerçek değer:	0.85	0.42	0.60	10	0.50
Required values according to class: / Sınıfa göre olmalı değer:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.50
Fulfilled/Not fulfilled: / Sağlanıyor / Sağlanmıyor:	π	π	π	π	π