



Yüksek Yoğunluklu Deşarj (HID) lamba değişimi için en iyi LED çözüümü

TrueForce LED Kamusal (Kent/Yol – HPL/SON)

Philips TrueForce LED ampulleri, maliyetini hızla çıkararak Yüksek Yoğunluklu Deşarj (HID) lambalarının yerine geçen kolay bir LED çözüümü sağlar. Bu lambalar, anında tasarruf sağlayan düşük bir ilk yatırımla HID değişimine LED'in enerji verimliliği ve uzun ömürlülük avantajlarını da getirir. Doğru lamba boyutu ve ışık dağılımı sayesinde, müşteriler TrueForce LED ampullerini mevcut sisteme kolayca uyarlayabilir. Böylece armatürleri değiştirmek veya ışık efektinden vazgeçmek zorunda kalmadan ışık kalitesini artırabilir.

Faydaları

- Maliyet tasarrufları hızlı bir geri dönüş sağlar
- Düşük başlangıç yatırımı
- Daha yüksek ışık kalitesi ve kolay benimseme

Özellikler

- Yüksek enerji verimlilięi
- 50.000 saatlik uzun kullanım ömrü
- Doğrudan uyarılma için doğru lamba boyutu ve aydınlatma dağılımı
- Ağırlığı düşük
- 6 KV'a kadar ani akım korumalı

Uygulama

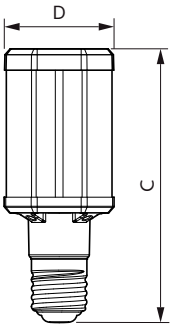
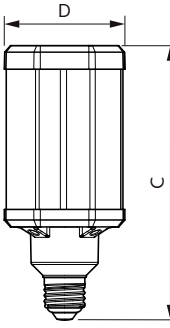
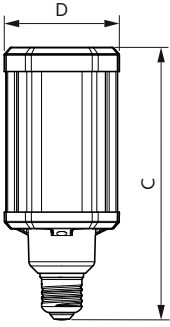
- Kent alanları: parklar, meydanlar
- Yol - sokaklar, caddeler
- Alan - otopark, ulaşım merkezleri

TrueForce LED Kamusal (Kent/Yol – HPL/SON)

Versions



Boyutlu çizim



Product	D	C
TrueForce LED HPL ND 40-28W E27 840	75 mm	178 mm
TrueForce LED HPL ND 28-21W E27 830	75 mm	178 mm
TrueForce LED HPL ND 38-28W E27 830	75 mm	178 mm
TrueForce LED HPL ND 30-21W E27 840	75 mm	178 mm

Product	D	C
TrueForce LED HPL ND 60-42W E27 840	84 mm	178 mm
TrueForce LED HPL ND 57-42W E27 830	84 mm	178 mm

Product	D	C
TrueForce LED HPL ND 60-42W E40 840	84 mm	191 mm
TrueForce LED HPL ND 57-42W E40 830	84 mm	191 mm

TrueForce LED Kamusal (Kent/Yol – HPL/SON)

Kontroller ve Dimming

Karartılabilir	Hayır
----------------	-------

Çalıştırma ve Elektrikle İlgili Bilgiler

Giriş Frekansı	50 ila 60 Hz
Voltaj (Nom)	220-240 V
Başlangıç Saati (Nom)	0,45 s

Genel Bilgiler

Nominal Kullanım Ömrü (Nom)	50000 h
Anahtar Döngüsü	50000X

Işık Teknik Ayrıntıları

Işın Açısı (Nom)	360 °
Renksel Geriverim İndeksi (Nom)	80
Nominal Kullanım Ömrü Sonundaki Llmf (Nom)	70 %

Mekanik Ayrıntılar ve Muhafaza

Lamba Kaplaması	Şeffaf
Lamba Biçimi	Diğerleri

Onay ve Uygulama

Order Code	Full Product Name	Enerji Tüketimi kWh/1000 sa
63814600	TrueForce LED HPL ND 28-21W E27 830	21 kWh
63816000	TrueForce LED HPL ND 30-21W E27 840	21 kWh
63818400	TrueForce LED HPL ND 38-28W E27 830	28 kWh
63820700	TrueForce LED HPL ND 40-28W E27 840	28 kWh
63822100	TrueForce LED HPL ND 57-42W E27 830	42 kWh
63824500	TrueForce LED HPL ND 60-42W E27 840	42 kWh
63826900	TrueForce LED HPL ND 57-42W E40 830	42 kWh
63828300	TrueForce LED HPL ND 60-42W E40 840	42 kWh

Çalıştırma ve Elektrikle İlgili Bilgiler

Order Code	Full Product Name	Güç Eşleniği (Nom)	Güç (Nominal)
63814600	TrueForce LED HPL ND 28-21W E27 830	80 W	21 W
63816000	TrueForce LED HPL ND 30-21W E27 840	80 W	21 W
63818400	TrueForce LED HPL ND 38-28W E27 830	125 W	28 W
63820700	TrueForce LED HPL ND 40-28W E27 840	125 W	28 W
63822100	TrueForce LED HPL ND 57-42W E27 830	125 W	42 W

Order Code	Full Product Name	Güç Eşleniği (Nom)	Güç (Nominal)
63824500	TrueForce LED HPL ND 60-42W E27 840	125 W	42 W
63826900	TrueForce LED HPL ND 57-42W E40 830	200 W	42 W
63828300	TrueForce LED HPL ND 60-42W E40 840	200 W	42 W

Genel Bilgiler

Order Code	Full Product Name	Kapak Tabanı
63814600	TrueForce LED HPL ND 28-21W E27 830	E27
63816000	TrueForce LED HPL ND 30-21W E27 840	E27
63818400	TrueForce LED HPL ND 38-28W E27 830	E27
63820700	TrueForce LED HPL ND 40-28W E27 840	E27

Order Code	Full Product Name	Kapak Tabanı
63822100	TrueForce LED HPL ND 57-42W E27 830	E27
63824500	TrueForce LED HPL ND 60-42W E27 840	E27
63826900	TrueForce LED HPL ND 57-42W E40 830	E40
63828300	TrueForce LED HPL ND 60-42W E40 840	E40

Işık Teknik Ayrıntıları

Order Code	Full Product Name	Renk Kodu	Renk Sıcaklığı (Nom)	Işık Akışı (Nom)
63814600	TrueForce LED HPL ND 28-21W E27 830	830	3000 K	2850 lm
63816000	TrueForce LED HPL ND 30-21W E27 840	840	4000 K	3000 lm

Order Code	Full Product Name	Renk Kodu	Renk Sıcaklığı (Nom)	Işık Akışı (Nom)
63818400	TrueForce LED HPL ND 38-28W E27 830	830	3000 K	3800 lm
63820700	TrueForce LED HPL ND 40-28W E27 840	840	4000 K	4000 lm

TrueForce LED Kamusal (Kent/Yol – HPL/SON)

Order Code	Full Product Name	Renk Kodu	Renk Sıcaklığı (Nom)	Işık Akışı (Nom)
63822100	TrueForce LED HPL ND 57-42W E27 830	830	3000 K	5700 lm
63824500	TrueForce LED HPL ND 60-42W E27 840	840	4000 K	6000 lm

Order Code	Full Product Name	Renk Kodu	Renk Sıcaklığı (Nom)	Işık Akışı (Nom)
63826900	TrueForce LED HPL ND 57-42W E40 830	830	3000 K	5700 lm
63828300	TrueForce LED HPL ND 60-42W E40 840	840	4000 K	6000 lm

Sıcaklık

Order Code	Full Product Name	Muhafaza Maksimum (Nom)
63814600	TrueForce LED HPL ND 28-21W E27 830	80 °C
63816000	TrueForce LED HPL ND 30-21W E27 840	80 °C
63818400	TrueForce LED HPL ND 38-28W E27 830	85 °C
63820700	TrueForce LED HPL ND 40-28W E27 840	85 °C
63822100	TrueForce LED HPL ND 57-42W E27 830	90 °C
63824500	TrueForce LED HPL ND 60-42W E27 840	90 °C
63826900	TrueForce LED HPL ND 57-42W E40 830	90 °C
63828300	TrueForce LED HPL ND 60-42W E40 840	90 °C

