



Highbay uygulamasında HPI/SON/HPL LED değişimi için ideal

TrueForce LED Endüstriyel ve Perakende (Highbay – HPI/SON/HPL)

Philips TrueForce LED Endüstriyel ve Perakende lambalar, Highbay uygulamasında HID lambaları değiştirmeniz için maliyetini hızla ve kolayca çıkaran bir çözüm sunar. Çözüm, size LED'in enerji tasarrufu ve uzun kullanım ömrü avantajlarını sağlamanın yanında düşük bir başlangıç yatırımına sahiptir. Benzersiz lamba tasarımı ve uyumluluğuyla, tertibatı veya armatürleri değiştirmeden HID lambalarını doğrudan TrueForce LED ampullerle yükseltmenize olanak verir. Birden çok ışın açısı seçeneği ve yüksek renksel geriverim endeksi, aydınlatmanın dağılımını geliştirirken konforlu, güvenli ve yüksek üretkenlikte bir ortam yaratır.

Faydaları

- Anında yükseltme ve kolay kurulum: daha az zaman harcama ve yüksekte daha güvenli çalışma
- Maliyetini hızla çıkarır (<2 yıl) ve mevcut standart sistemlere kıyasla %65 artırımlı enerji tasarrufu sağlar
- Düşük başlangıç yatırımı

Özellikler

- Armatürü veya tertibatı değiştirmeye gerek olmaksızın doğrudan lamba değişimi çözümü
- Doğrudan ışıkla yüksek enerji verimliliği
- Çalışma verimliliği için 50.000 saatlik uzun kullanım ömrü
- 4000K keskin beyaz ışık, daha iyi renk için CRI80
- Ürün ağırlığı < 1,3 kg

TrueForce LED Endüstriyel ve Perakende (Highbay – HPI/SON/HPL)

Uygulama

- Endüstriyel - fabrikalar, depolar, dağıtım merkezleri
- Perakende - hiper marketler, alışveriş merkezleri
- Diğer - ulaşım merkezleri, kongre merkezleri, spor salonları/belediye binaları

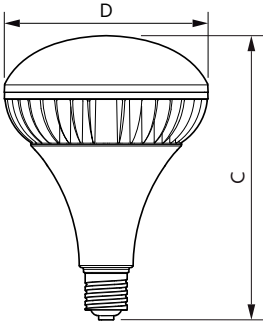
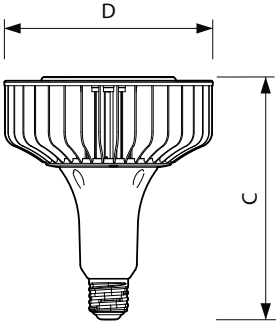
Güvenlik ve uyarılar

- EM modelinin çalışması için EM balastı gereklidir. Lütfen kurulum kılavuzuna başvurun veya bir Philips Aydınlatma temsilcisine danışın.

Versions



Boyutlu çizim



Product	D	C
TrueForce Core HB 200-160W E40 865 WB GM	211 mm	252 mm
TrueForce Core HB 200-160W E40 840 WB GM	211 mm	263 mm
TrueForce Core HB 200-160W E40 865 NB GM	211 mm	252 mm

Product	D	C
TrueForce HB 100-85W E40 865 120D GM	190 mm	270 mm

TrueForce LED Endüstriyel ve Perakende (Highbay – HPI/SO/N/HPL)

Kontroller ve Dimming

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

Çalıştırma ve Elektrikle İlgili Bilgiler

Giriş Frekansı	50 ila 60 Hz
Voltaj (Nom)	110-277 V

Genel Bilgiler

Kapak Tabanı	E40
Nominal Kullanım Ömrü (Nom)	25000 h
Anahtar Döngüsü	50000X

Işık Teknik Ayrıntıları

Renksel Geriverim İndeksi (Nom)	80
Nominal Kullanım Ömrü Sonundaki Lmf (Nom)	70 %

Onay ve Uygulama

Order Code	Full Product Name	Enerji Tüketimi kWh/1000 sa
76934800	TrueForce Core HB 200-160W E40 840 WB GM	- kWh
76936200	TrueForce Core HB 200-160W E40 865 NB GM	- kWh
76938600	TrueForce Core HB 200-160W E40 865 WB GM	- kWh
82660700	TrueForce HB 100-85W E40 865 120D GM	85 kWh

Çalıştırma ve Elektrikle İlgili Bilgiler

Order Code	Full Product Name	Güç (Nominal)		Başlangıç
		Güç Eşleniği (Nom)	(Nom)	Saati (Nom)
76934800	TrueForce Core HB 200-160W E40 840 WB GM	400 W	160 W	0,7 s
76936200	TrueForce Core HB 200-160W E40 865 NB GM	400 W	160 W	0,7 s

Order Code	Full Product Name	Güç (Nominal)		Başlangıç
		Güç Eşleniği (Nom)	(Nom)	Saati (Nom)
76938600	TrueForce Core HB 200-160W E40 865 WB GM	400 W	160 W	0,7 s
82660700	TrueForce HB 100-85W E40 865 120D GM	250 W	85 W	0,5 s

Işık Teknik Ayrıntıları

Order Code	Full Product Name	Işın Açısı (Nom)	Renk		
			Renk Kodu	Sıcaklığı (Nom)	Işık Akışı (Nom)
76934800	TrueForce Core HB 200-160W E40 840 WB GM	130 °	840	4000 K	20000 lm
76936200	TrueForce Core HB 200-160W E40 865 NB GM	70 °	865	6500 K	20000 lm

Order Code	Full Product Name	Işın Açısı (Nom)	Renk		
			Renk Kodu	Sıcaklığı (Nom)	Işık Akışı (Nom)
76938600	TrueForce Core HB 200-160W E40 865 WB GM	130 °	865	6500 K	20000 lm
82660700	TrueForce HB 100-85W E40 865 120D GM	120 °	865	6500 K	10000 lm

Mekanik Ayrıntılar ve Muhafaza

Order Code	Full Product Name	Lamba	
		Kaplaması	Lamba Biçimi
76934800	TrueForce Core HB 200-160W E40 840 WB GM	Buzlu	T50
76936200	TrueForce Core HB 200-160W E40 865 NB GM	-	T50

Order Code	Full Product Name	Lamba	
		Kaplaması	Lamba Biçimi
76938600	TrueForce Core HB 200-160W E40 865 WB GM	-	T50
82660700	TrueForce HB 100-85W E40 865 120D GM	Buzlu	Diğerleri

Sıcaklık

TrueForce LED Endüstriyel ve Perakende (Highbay – HPI/SON/HPL)

Order Code	Full Product Name	Muhafaza Maksimum (Nom)
76934800	TrueForce Core HB 200-160W E40 840 WB GM	100 °C
76936200	TrueForce Core HB 200-160W E40 865 NB GM	100 °C
76938600	TrueForce Core HB 200-160W E40 865 WB GM	100 °C
82660700	TrueForce HB 100-85W E40 865 120D GM	90 °C

