



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

## TrueForce Core HB 200-160W E40 865 WB GM

Philips TrueForce LED Endüstriyel ve Perakende lambalar, Highbay uygulamasında HID lambaları değiştirmeniz için maliyetini hızla ve kolayca çıkararak 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.

### Güvenlik ve uyarılar

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

### Ürün veri

Genel Bilgiler	
Kapak Tabanı	E40 [E40]
Nominal kullanım ömrü	25.000 h
Anahtar Döngüsü	50.000
Aydınlatma Teknolojisi	LED
EU RoHS ile uyumludur	Evet

Işık Teknik Ayrıntılar	
Renk Kodu	865 [CCT of 6500K]
Işın Açısı (Nom)	130 °
Işık Akısı	20.000 lm
Renk Kodlaması	Soğuk Gün Işığı
İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.)	6500 K
Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)	125,00 lm/W
Renk Tutarlılığı	<6

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

Renk oluşturma dizini (CRI)	80
Nominal Kullanım Ömrü Sonundaki LLMF (Nom)	70 %

### Çalıştırma ve Elektrik

Hat Frekansı	50 to 60 Hz
Giriş Frekansı	50 ila 60 Hz
Güç Tüketimi	160 W
Lamba Akımı (Nom)	1.900 mA
Başlangıç Saati (Nom)	0,7 s
%60 ışığa kadar ısınma süresi	0.7 s
Güç Faktörü (Kesir)	0.9
Voltaj (Nom)	110-277 V

### Sıcaklık

Muhafaza Maksimumu (Nom.)	100 °C
---------------------------	--------

### Kontroller ve Dim Etme

Dim Edilebilir	Hayır
----------------	-------

### Mekanik ve Muhafaza

Lamba Biçimi	T50 [T 50 mm]
--------------	---------------

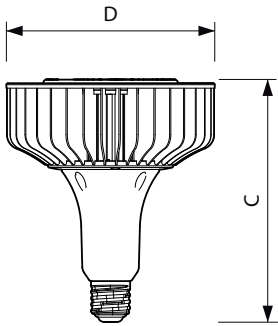
### Onay ve Uygulama

Enerji Tüketimi kWh/1000 sa.	- kWh
------------------------------	-------

### Ürün Verileri

Sipariş ürün adı	TForce Core HB 200-160W E40 865 WB GM
Tam ürün adı	TrueForce Core HB 200-160W E40 865 WB GM
Tam ürün kodu	871869676938600
Sipariş kodu	76938600
Malzeme No. (12NC)	929001812708
Numeratör - Paket Başına Miktar	1
EAN/UPC - Ürün/Kutu sayısı	8718696769386
Numeratör - Büyük kutu başına paket sayısı	2
EAN/UPC - Kutu	8718696769393

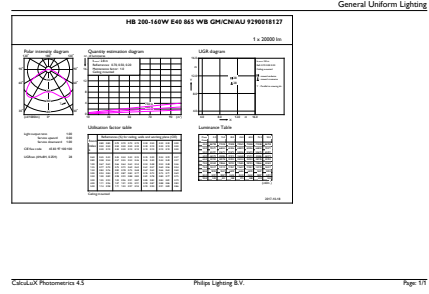
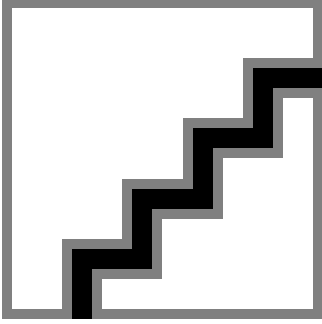
### Boyutlu çizim



Product	D	C
TForce Core HB 200-160W E40 865 WB GM	211 mm	252 mm

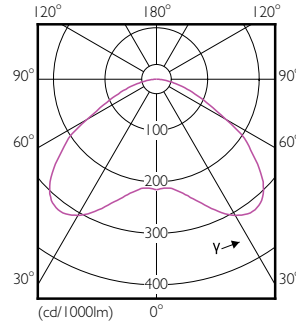
# TrueForce LED Endüstriyel ve Perakende (Highbay – HPI/S0N/HPL)

## Fotometrik bilgi



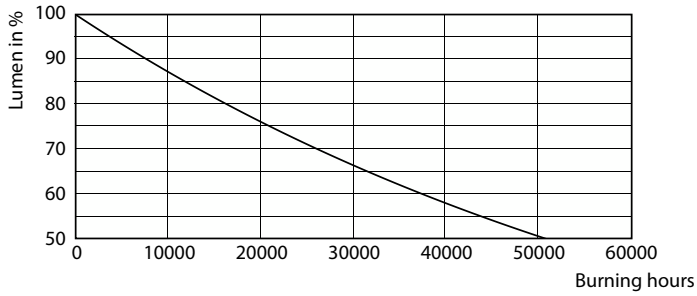
Spectral Power Distribution Colour - TForce Core HB 200-160W E40 865 WB GM

General uniform lighting - TForce Core HB 200-160W E40 865 WB GM

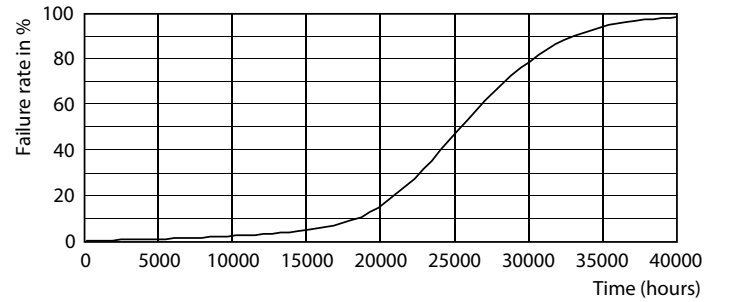


Light Distribution Diagram - TForce Core HB 200-160W E40 865 WB GM

## Kullanım Ömrü



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core HB 200-160W E40 865 WB GM



Life Expectancy Diagram - TForce Core HB 200-160W E40 865 WB GM

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

