



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

## TrueForce HB 100-85W E40 865 120D 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)	120 °
Işık Akısı	10.000 lm
Renk Kodlaması	Soğuk Gün Işığı
İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.)	6500 K
Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)	117,00 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	85 W
Lamba Akımı (Nom)	715 mA
Başlangıç Saati (Nom)	0,5 s
%60 ışığa kadar ısınma süresi	0.5 s
Güç Faktörü (Kesir)	0.9
Voltaj (Nom)	110-277 V

### Sıcaklık

Muhafaza Maksimumu (Nom.)	90 °C
---------------------------	-------

### Kontroller ve Dim Etme

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

### Mekanik ve Muhafaza

Lamba Kaplaması	Buzlu
Lamba Biçimi	Diğerleri

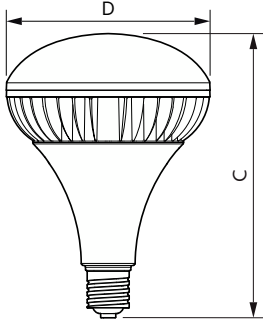
### Onay ve Uygulama

Enerji Tüketimi kWh/1000 sa.	85 kWh
------------------------------	--------

### Ürün Verileri

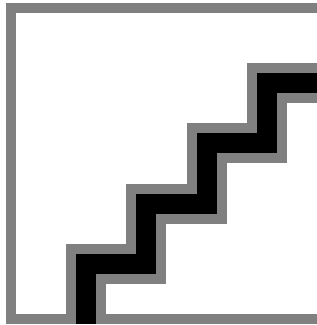
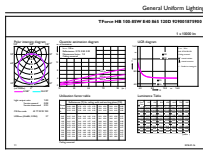
Sipariş ürün adı	TForce HB 100-85W E40 865 120D GM
Tam ürün adı	TrueForce HB 100-85W E40 865 120D GM
Tam ürün kodu	871869682660700
Sipariş kodu	82660700
Malzeme No. (12NC)	929001875908
Numeratör - Paket Başına Miktar	1
EAN/UPC - Ürün/Kutu	8718696826607
Numeratör - Büyük kutu başına paket sayısı	2
EAN/UPC - Kutu	8718696826614

### Boyutlu çizim



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

### Fotometrik bilgi

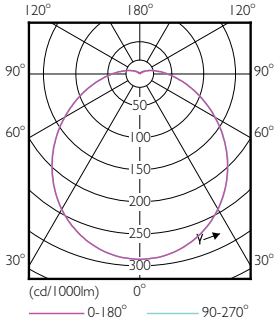


General uniform lighting - TForce HB 100-85W E40 865 120D GM

Spectral Power Distribution Colour - TForce HB 100-85W E40 865 120D GM

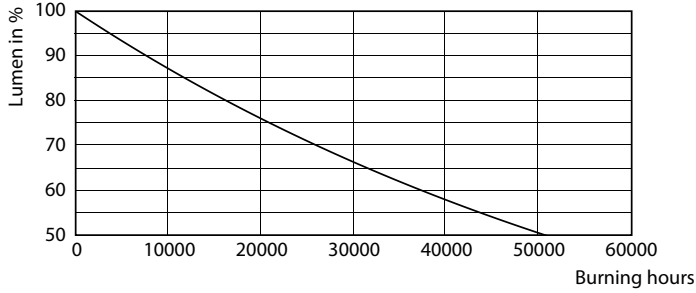
# TrueForce LED Endüstriyel ve Perakende (Highbay – HPI/SON/HPL)

## Fotometrik bilgi

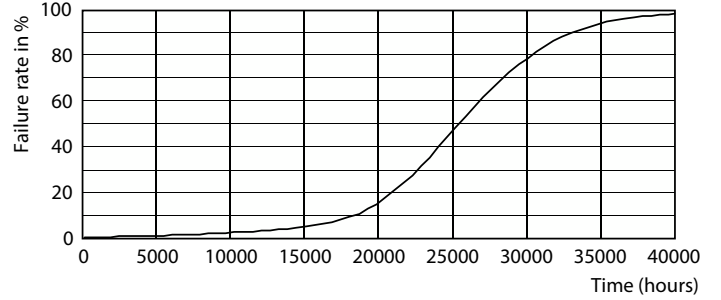


Light Distribution Diagram - TForce HB 100-85W E40 865 120D GM

## Kullanım Ömrü



Lumen Maintenance Diagram - TForce HB 100-85W E40 865 120D GM



Life Expectancy Diagram - TForce HB 100-85W E40 865 120D GM

