



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

## Corepro LEDBulb ND 3.2Klm 30W865 E27T100

LED HPI, T şeklinde T100, Sadece şebeke, 30 W, CFL-i 45W, HID 55W, E27, 6500 K, 3200 lm, CRI 80, 15000 h

Philips TrueForce LED I&R lambaları Yüksek Yoğunluklu Deşarj (HID) lambalarını değiştirmek için kolay ve kısa sürede geri dönüş veren bir LED çözümü sunar. Ürünler, HID'nin LED ile değiştirilmesinin sunduğu enerji verimliliği ve uzun kullanım ömrü avantajlarına olanak tanır ve anında tasarruf sağlamanın yanı sıra düşük başlangıç yatırımı gerektirir. Doğru lamba boyutuna ve ışık dağılımına sahip TrueForce LED I&R lambaları ile mevcut sistem kolayca yenilenebilir ve mevcut balast atılırken aydınlatma kalitesi artırılır.

### Ürün veri

Genel Bilgiler	
Kapak Tabanı	E27
Nominal kullanım ömrü	15.000 h
Anahtar Döngüsü	50.000
Aydınlatma Teknolojisi	LED HPI
Akış ölçüm referansı	Sphere
Garanti süresi	1 yıl

Işık Teknik Ayrıntıları	
Renk Kodu	865 [CCT of 6500K]
Işın Açısı (Nom)	180 °
Işık Akısı	3.200 lm
Renk Kodlaması	Soğuk Gün Işığı
İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.)	6500 K
Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)	106 lm/W
Renk Tutarlılığı	<6
Renk oluşturma dizini (CRI)	80

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

Nominal Kullanım Ömrü Sonundaki LLMF (Nom)	70 %
EN 62471'e göre fotobiyolojik güvenlik	RG1

### Çalıştırma ve Elektrik

Giriş Frekansı	50 ila 60 Hz
Güç Tüketimi	30 W
Lamba Akımı (Nom)	125 mA
Başlangıç Saati (Nom)	0,5 s
%60 ışığa kadar ısınma süresi	0,5 s
Güç Faktörü (Kesir)	0,9
Voltaj (Nom)	220-240 V
Şebekede ani akım	10,7
Maks. lamba numarası MCB B tip 10 A (Şebeke)	8
Maks. lamba numarası MCB B tip 10A üzerinde – Dengeleme Kapasitörsüz EM balast.	-
Maks. lamba numarası MCB B tip 10A üzerinde – Dengeleme Kapasitörlü EM balast.	-
Maks. lamba numarası MCB B tip 16 A (Şebeke)	14
Maks. lamba numarası MCB B tip 16A üzerinde – Dengeleme Kapasitörsüz EM balast.	-
Maks. lamba numarası MCB B tip 16A üzerinde – Dengeleme Kapasitörlü EM balast.	-
Güç Eşdeğeri (yalnızca LED HID)	CFL-i 45W, HID 55W
Balast Uyumluluğu	Sadece şebeke

### Sıcaklık

Muhafaza Maksimumu (Nom.)	77 °C
---------------------------	-------

### Kontroller ve Dim Etme

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

### Mekanik ve Muhafaza

Lamba Kaplaması	Buzlu
-----------------	-------

Lamba Biçimi	T şeklinde T100
Net Ağırlık (Parça Başı)	0,099 kg

### Onay ve Uygulama

Enerji Verimliliği Sınıfı	F
Enerji Tasarruflu Ürün	Evet
Enerji Tüketimi kWh/1000 sa.	30 kWh
EPREL Tescil Numarası	2364481
CE İşareti	Evet
EU RoHS ile uyumludur	Evet
Titreme değeri (PstLM) - EN 61000-3-3'e göre titreme değeri	1
Stroboskopik etki görünürlük ölçümü (SVM)	0,4
Ortam sıcaklığı aralığı	-20 ila +45 °C

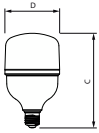
### Uygulama Koşulları

kapalı aydınlatma armatürlerinde kullanılabilir mi? No

### Ürün Verileri

Sipariş ürün adı	Corepro LEDBulb ND 3.2Klm 30W865 E27T100
Tam ürün adı	Corepro LEDBulb ND 3.2Klm 30W865 E27T100
Tam ürün kodu	872110306423300
Sipariş kodu	06423300
Malzeme No. (12NC)	929004605102
Numeratör - Paket Başına Miktar	1
EAN/UPC - Ürün/Kutu	8721103064233
Numeratör - Büyük kutu başına paket sayısı	6
EAN/UPC - Kutu	8721103064240

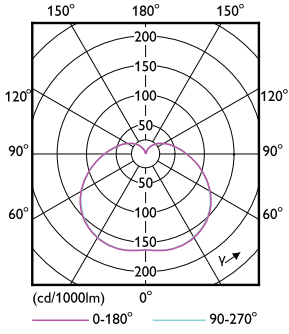
## Boyutlu çizim



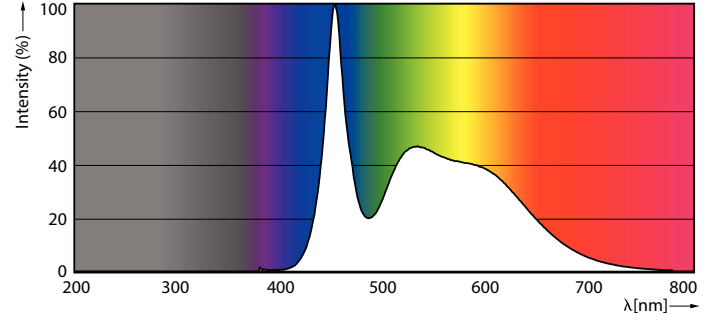
Product	D	C
Corepro LEDBulb ND 3.2Klm 30W865 E27T100	100 mm	171 mm

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

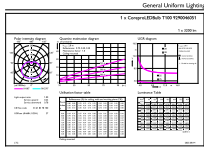
## Fotometrik bilgi



Light Distribution Diagram - Corepro LEDBulb ND 3.2Klm 30W865 E27T100

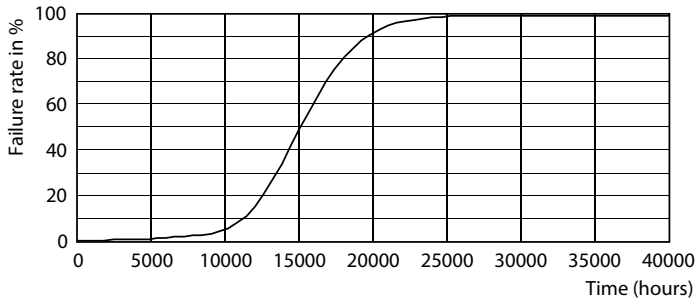


Spectral Power Distribution Colour - Corepro LEDBulb ND 3.2Klm 30W865 E27T100

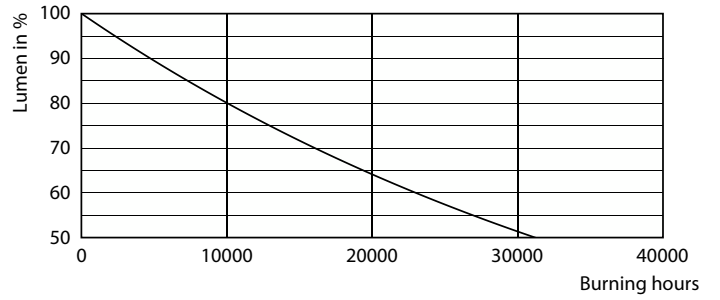


General uniform lighting - Corepro LEDBulb ND 3.2Klm 30W865 E27T100

## Kullanım Ömrü



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - Corepro LEDBulb ND 3.2Klm 30W865 E27T100

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

