



# CorePro LED-Spot-Reflektoren

## CoreProLEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D

CorePro, LEDspot, R63, 60 W, E27, 2700 K, 345 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n), Glas

CorePro LEDspots-Reflektoren eignen sich perfekt für die Akzentbeleuchtung und strahlen ein warmes, mit Halogenlampen vergleichbares Licht ab. Sie lassen sich in die meisten vorhandenen Leuchten mit GU10- oder E27-Fassung und als Nachrüstlösung für Halogen- oder Glühlampen einsetzen. CorePro LEDspots-Reflektoren bieten erhebliche Energieeinsparungen und sind mit deutlich geringeren Wartungskosten verbunden.

### Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Nennlichtausbeute (Nom)	
Sockel	E27	Nennlichtausbeute (Nom)	76,00 lm/W
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)	Farbkonsistenz	<6
Schaltzyklus	50.000	Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Beleuchtungstechnologie	LEDspot	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone	Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	345 lm
Garantiedauer	2 Jahre		
Lichttechnische Daten		Betrieb und Elektrik	
Farbcode	827 [CCT of 2700K]	Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad	Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Lichtstrom	345 lm	Systemleistung	4,5 W
Lichtstärke (Nom)	620 cd	Lampenstrom (Nom)	25 mA
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)	Äquivalente Leistung	60 W
Ähnlichste Farbtemperatur	2700 K	Startzeit (Nom)	0,5 s
		Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s

# CorePro LED-Spot-Reflektoren

Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.7
Spannung (Nom)	220-240 V

## Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	80 °C
-------------------------	-------

## Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern
---------	-------------------------

## Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Klar
Kolbenmaterial	Glas
Kolbenform	R63
Nettogewicht (Stück)	0,094 kg

## Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	F
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	5 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	397644
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
EyeComfort	Ja
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1

Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0.4
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C

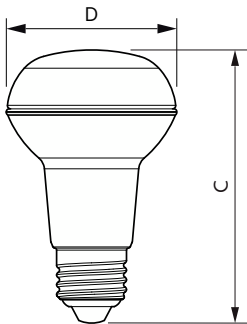
## Anwendungsbedingungen

Eine Verwendung in geschlossenen Leuchten ist möglich	No
---	----

## Produktdaten

Bestell-Produktname	CoreProLEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D
Gesamtbezeichnung des Produkts	CoreProLEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D
Gesamt-Produktcode	871869681181800
Bestellcode	81181800
Material-Nr. (12NC)	929001891402
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696811818
Zähler – Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8718696811825

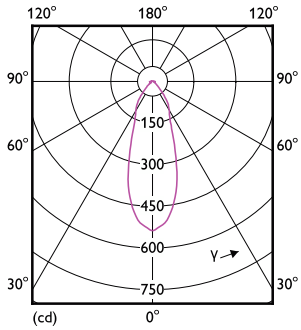
## Abmessungsskizzen



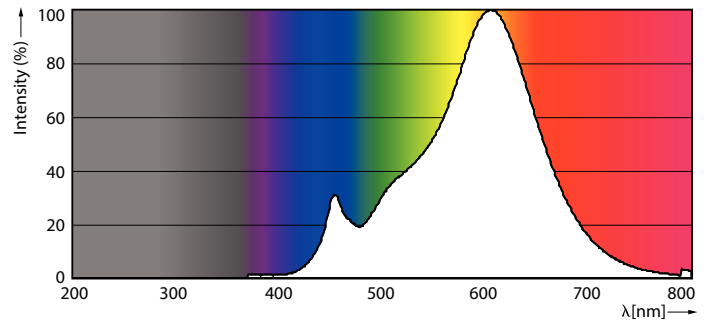
Product	D	C
CoreProLEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D	63 mm	102 mm

# CorePro LED-Spot-Reflektoren

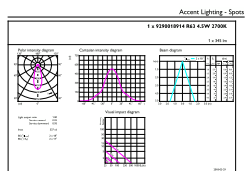
## Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - CoreProLEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D

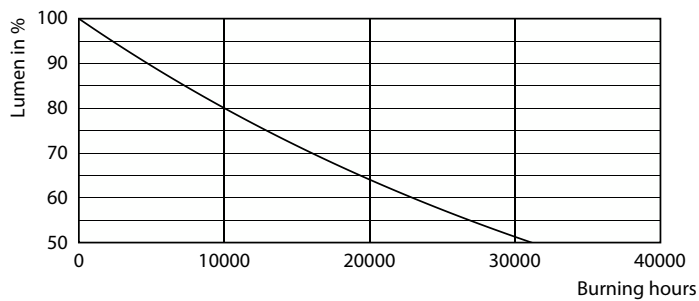


Spectral Power Distribution Colour - CoreProLEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D

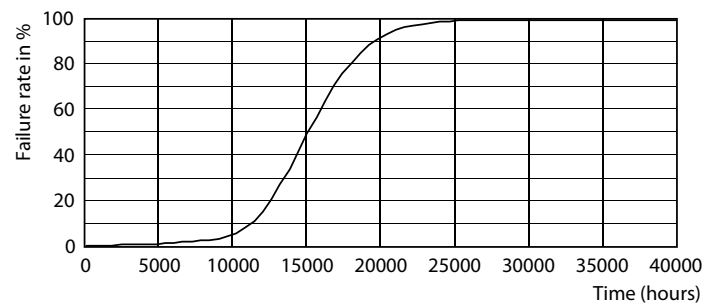


Accent Lighting Spots - CoreProLEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D

## Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - CoreProLEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D



LEDspot CorePro 1.8-30W E14 R39 827 36D ND

## CorePro LED-Spot-Reflektoren

