



# CorePro LED-Spot-Reflektoren

## CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D

CorePro, LEDspot, R80, 100 W, E27, 2700 K, 670 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n), Kunststoff

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	
Socket	E27
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LEDspot
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone
Garantiedauer	2 Jahre

Lichttechnische Daten	
Farbcode	827 [CCT of 2700K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad
Lichtstrom	670 lm
Lichtstärke (Nom)	1.100 cd
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur	2700 K

Nennlichtausbeute (Nom)	83,00 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	670 lm

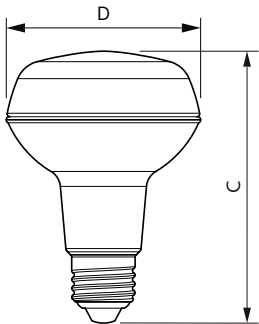
Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	8 W
Lampenstrom (Nom)	55 mA
Äquivalente Leistung	100 W
Startzeit (Nom)	0,1 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,1 s

# CorePro LED-Spot-Reflektoren

Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,6
Spannung (Nom)	220-240 V
<b>Temperatur</b>	
Gehäusetemperatur (Nom)	72 °C
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>	
Dimmbar	Nein
<b>Mechanik und Gehäuse</b>	
Kolbenausführung	Klar
Kolbenmaterial	Kunststoff
Kolbenform	R80
Nettogewicht (Stück)	0,144 kg
<b>Genehmigung und Anwendung</b>	
Energieeffizienzklasse	F
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	8 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	397646
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
<b>Anwendungsbedingungen</b>	
Eine Verwendung in geschlossenen Leuchten ist möglich	No
<b>Produktdaten</b>	
Bestell-Produktname	CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D
Gesamtbezeichnung des Produkts	CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D
Gesamt-Produktcode	871869681185600
Bestellcode	81185600
Material-Nr. (12NC)	929001891602
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696811856
Zähler – Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8718696811863

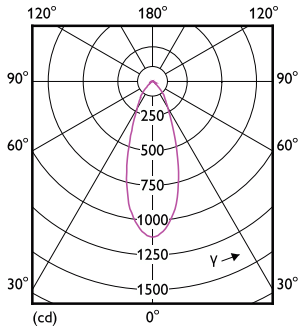
## Abmessungsskizzen



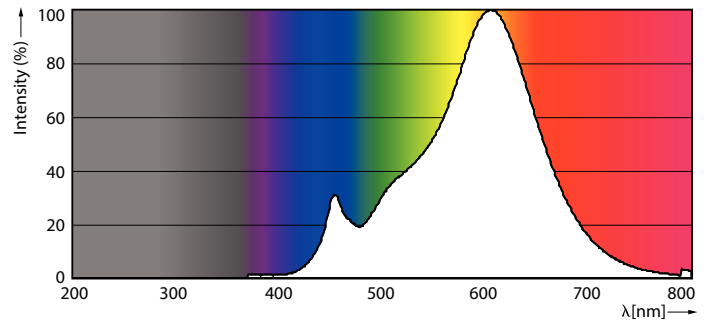
Product	D	C
CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D	80 mm	112 mm

# CorePro LED-Spot-Reflektoren

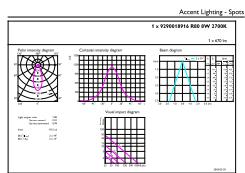
## Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D

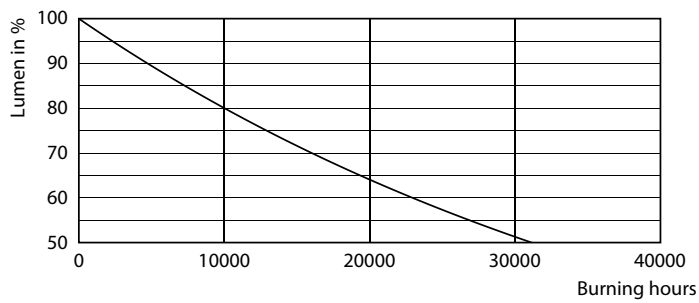


Spectral Power Distribution Colour - CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D

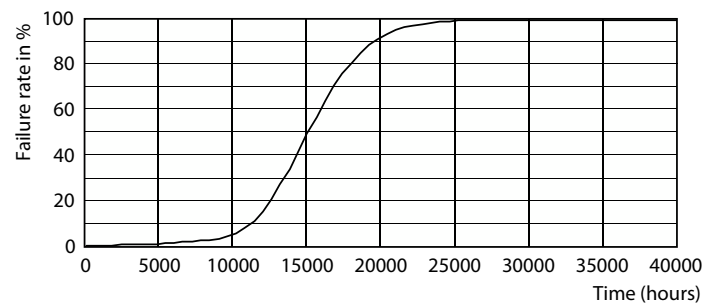


Accent Lighting Spots - CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D

## Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D



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

## CorePro LED-Spot-Reflektoren

