



# CorePro LEDspot-Reflektoren E27/E14

## CoreProLEDspot ND1.8-30W R39 E14 827 36D

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	E14
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LED
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone

Lichttechnische Daten	
Farbcode	827 [CCT of 2700K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad
Lichtstrom	150 lm
Lichtstärke (Nom)	250 cd
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Nennlichtausbeute (Nom)	83,00 lm/W
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %

Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	150 lm
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4

Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	1,8 W
Lampenstrom (Nom)	16 mA
Äquivalente Leistung	30 W
Startzeit (Nom)	0,1 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.1 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.5
Spannung (Nom)	220-240 V

# CorePro LEDspot-Reflektoren E27/E14

## Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	50 °C
-------------------------	-------

## Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

## Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Klar
------------------	------

Kolbenform	R39
------------	-----

## Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	F
------------------------	---

Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
--------------------------------	----

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	2 kWh
---------------------------------	-------

EPREL Registrierungsnummer	397639
----------------------------	--------

CE-Zeichen	Ja
------------	----

EU RoHS-konform	Ja
-----------------	----

EyeComfort	Ja
------------	----

## Anwendungsbedingungen

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

## Produktdaten

Bestell-Produktname	CoreProLEDspot ND1.8-30W R39 E14 827 36D
---------------------	--

Gesamtbezeichnung des Produkts	CoreProLEDspot ND1.8-30W R39 E14 827 36D
--------------------------------	--

Gesamt-Produktcode	871869681171900
--------------------	-----------------

Bestellcode	81171900
-------------	----------

Material-Nr. (12NC)	929001890902
---------------------	--------------

Anzahl pro Verpackung	1
-----------------------	---

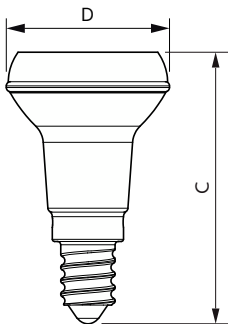
Nettogewicht (Einzelteil)	0,025 kg
---------------------------	----------

EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696811719
-------------------------	---------------

Zähler – Pakete pro Außenkarton	6
---------------------------------	---

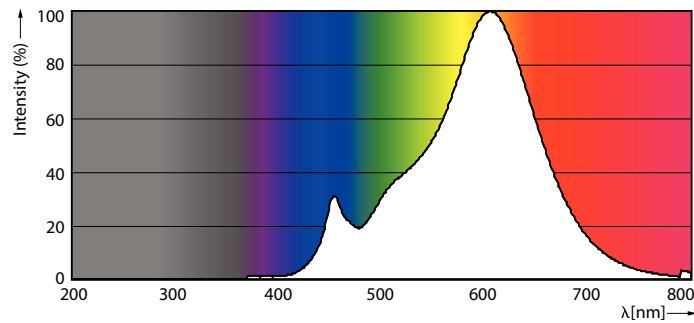
EAN Umverpackung	8718696811726
------------------	---------------

## Abmessungsskizzen

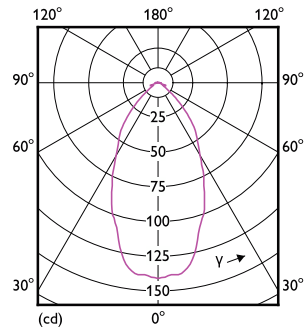


Product	D	C
CoreProLEDspot ND1.8-30W R39 E14 827 36D	39 mm	65 mm

## Photometrische Daten



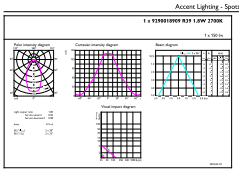
Spectral Power Distribution Colour - CoreProLEDspot ND1.8-30W R39 E14 827 36D



Light Distribution Diagram - CoreProLEDspot ND1.8-30W R39 E14 827 36D

# CorePro LEDspot-Reflektoren E27/E14

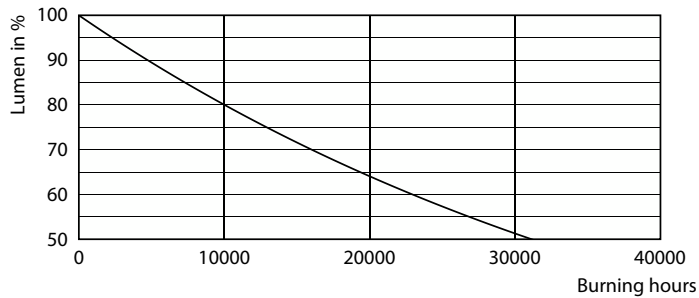
## Photometrische Daten



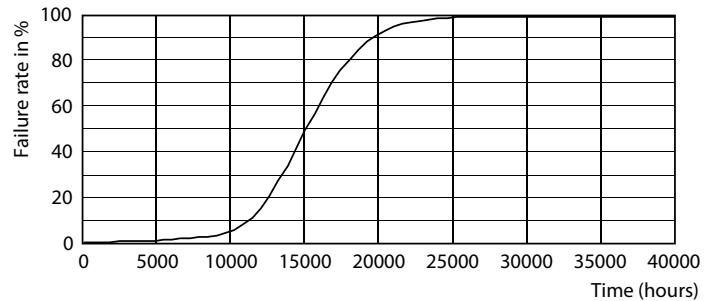
© 2023 Philips Lighting B.V. Philips Lighting B.V. Page 11

### Accent Lighting Spots - CoreProLEDspot ND1.8-30W R39 E14 827 36D

## Lebensdauer



### Lumen Maintenance Diagram - CoreProLEDspot ND1.8-30W R39 E14 827 36D



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

