



Die preiswerte LEDspot-Lösung

CorePro LEDspot-Reflektoren E27/E14

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.

Vorteile

- Warmweißes Licht
- Bis zu 80% Energieeinsparung gegenüber Halogenlampen
- Geringere Wartungskosten

Merkmale

- Einfache Nachrüstung
- Nutzlebensdauer von 15.000 Stunden
- Mit zahlreichen Dimmern kompatibel
- UV- und IR-freies Licht
- Frei von Quecksilber und gefährlichen Substanzen – RoHS-konform

Anwendung

- Hotels, Restaurants, Bars, Cafés, Museen, Geschäfte
- Lobbys, Flure, Treppenhäuser, Toilettenbereiche, Empfangsbereiche, Ausstellungsräume, Vitrinenschränke

CorePro LEDspot-Reflektoren E27/E14

Versions



LEDspot CorePro 30W E14 R39
827 36D ND

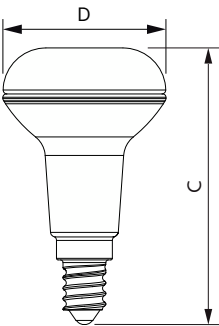
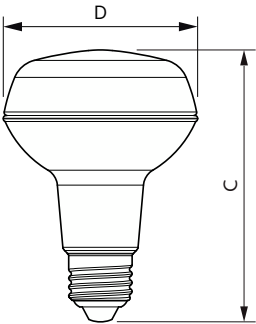


LEDspot CorePro 25W E14 R50 827
36D ND



LEDspot CorePro 40W E27 R63
827 36D ND

Abmessungsskizzen

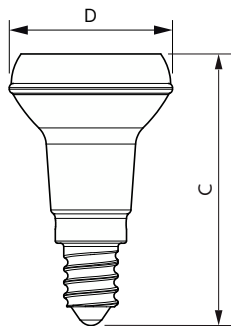
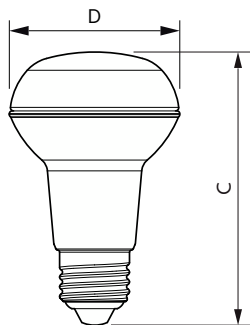


Product	D	C
CoreProLEDspot ND 4-60W R80 E27 827 36D	80 mm	112 mm
CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D	80 mm	112 mm

Product	D	C
CoreProLEDspot D 4.3-60W R50 E14 827 36D	50 mm	84 mm
CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D	50 mm	84 mm

CorePro LEDspot-Reflektoren E27/E14

Abmessungsskizzen



Allgemeine Informationen	
Schaltzyklus	50.000
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)
Lichttechnische Daten	
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Farbcode	827
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Betrieb und Elektrik	
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Klar

Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Lichtstrom	Lichtstärke (Nom)
81171900	CoreProLEDspot ND1.8-30W R39 E14 827 36D	150 lm	250 cd
81175700	CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D	210 lm	400 cd

Product	D	C
CoreProLEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D	63 mm	102 mm
CoreProLEDspot ND 3-40W R63 E27 827 36D	63 mm	102 mm

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

Allgemeine Informationen

Order Code	Full Product Name	Socket
81171900	CoreProLEDspot ND1.8-30W R39 E14 827 36D	E14
81175700	CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D	E14
81177100	CoreProLEDspot D 4.3-60W R50 E14 827 36D	E14
81183200	CoreProLEDspot ND 4-60W R80 E27 827 36D	E27
81185600	CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D	E27
81179500	CoreProLEDspot ND 3-40W R63 E27 827 36D	E27
81181800	CoreProLEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D	E27

Order Code	Full Product Name	Lichtstrom	Lichtstärke (Nom)
81177100	CoreProLEDspot D 4.3-60W R50 E14 827 36D	320 lm	550 cd
81183200	CoreProLEDspot ND 4-60W R80 E27 827 36D	345 lm	620 cd

CorePro LEDspot-Reflektoren E27/E14

Order Code	Full Product Name	Lichtstrom	Lichtstärke (Nom)
81185600	CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D	670 lm	1.100 cd
81179500	CoreProLEDspot ND 3-40W R63 E27 827 36D	210 lm	400 cd

Order Code	Full Product Name	Lichtstrom	Lichtstärke (Nom)
81181800	CoreProLEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D	345 lm	620 cd

Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch	Startzeit (Nom)	Äquivalente Leistung
81171900	CoreProLEDspot ND1.8-30W R39 E14 827 36D	1,8 W	0,1 s	30 W
81175700	CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D	2,8 W	0,1 s	40 W
81177100	CoreProLEDspot D 4.3-60W R50 E14 827 36D	4,3 W	0,5 s	60 W

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch	Startzeit (Nom)	Äquivalente Leistung
81183200	CoreProLEDspot ND 4-60W R80 E27 827 36D	4 W	0,1 s	60 W
81185600	CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D	8 W	0,1 s	100 W
81179500	CoreProLEDspot ND 3-40W R63 E27 827 36D	3 W	0,1 s	40 W
81181800	CoreProLEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D	4,5 W	0,5 s	60 W

Temperatur

Order Code	Full Product Name	Gehäusetemperatur (Nom)
81171900	CoreProLEDspot ND1.8-30W R39 E14 827 36D	50 °C
81175700	CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D	57 °C
81177100	CoreProLEDspot D 4.3-60W R50 E14 827 36D	80 °C
81183200	CoreProLEDspot ND 4-60W R80 E27 827 36D	50 °C

Order Code	Full Product Name	Gehäusetemperatur (Nom)
81185600	CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D	72 °C
81179500	CoreProLEDspot ND 3-40W R63 E27 827 36D	47 °C
81181800	CoreProLEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D	80 °C

Lichtregelung und Dimmen

Order Code	Full Product Name	Dimmbar
81171900	CoreProLEDspot ND1.8-30W R39 E14 827 36D	Nein
81175700	CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D	Nein
81177100	CoreProLEDspot D 4.3-60W R50 E14 827 36D	Nur mit Spezial-Dimmern
81183200	CoreProLEDspot ND 4-60W R80 E27 827 36D	Nein

Order Code	Full Product Name	Dimmbar
81185600	CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D	Nein
81179500	CoreProLEDspot ND 3-40W R63 E27 827 36D	Nein
81181800	CoreProLEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D	Nur mit Spezial-Dimmern

Mechanik und Gehäuse

Order Code	Full Product Name	Kolbenform
81171900	CoreProLEDspot ND1.8-30W R39 E14 827 36D	R39
81175700	CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D	R50
81177100	CoreProLEDspot D 4.3-60W R50 E14 827 36D	R50
81183200	CoreProLEDspot ND 4-60W R80 E27 827 36D	R80

Order Code	Full Product Name	Kolbenform
81185600	CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D	R80
81179500	CoreProLEDspot ND 3-40W R63 E27 827 36D	R63
81181800	CoreProLEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D	R63

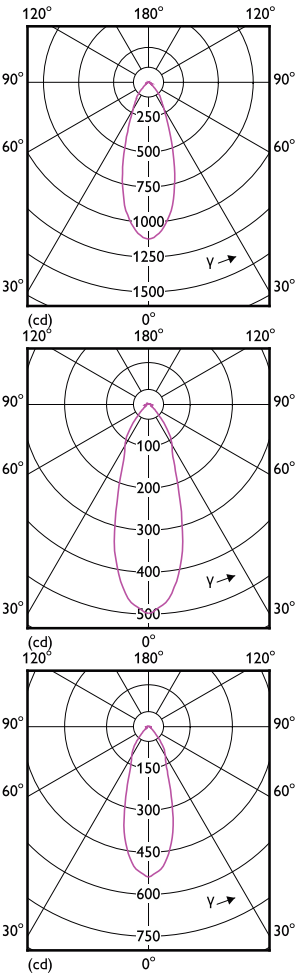
Genehmigung und Anwendung

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/ 1.000 Std.
81171900	CoreProLEDspot ND1.8-30W R39 E14 827 36D	2 kWh

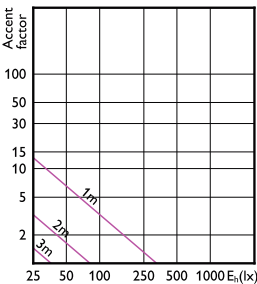
Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/ 1.000 Std.
81175700	CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D	3 kWh
81177100	CoreProLEDspot D 4.3-60W R50 E14 827 36D	5 kWh

CorePro LEDspot-Reflektoren E27/E14

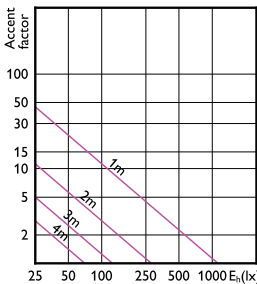
Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/
		1.000 Std.
81183200	CoreProLEDspot ND 4-60W R80 E27 827 36D	4 kWh
81185600	CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D	8 kWh
81179500	CoreProLEDspot ND 3-40W R63 E27 827 36D	3 kWh
81181800	CoreProLEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D	5 kWh



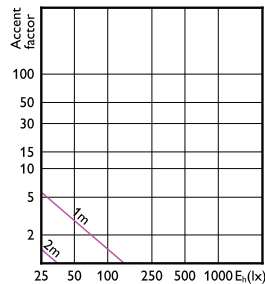
Accent Diagrams



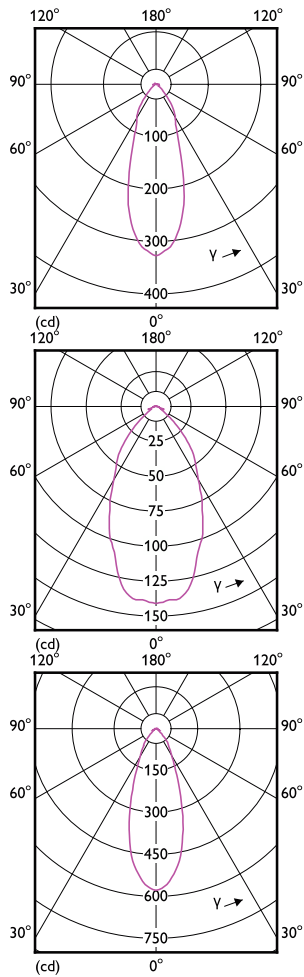
Accent Diagram - CoreProLEDspot ND 3-40W
R63 E27 827 36D



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

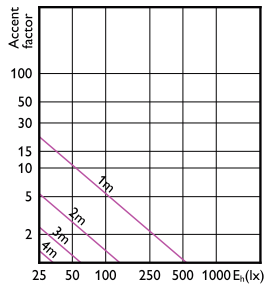


Accent Diagram - CoreProLEDspot ND1.8-30W
R39 E14 827 36D

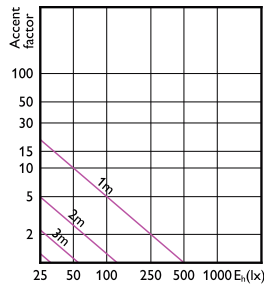


CorePro LEDspot-Reflektoren E27/E14

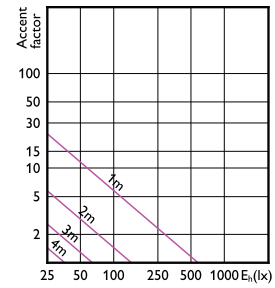
Accent Diagrams



Accent Diagram - CoreProLEDspot D 4.5-60W
R63 E27 827 36D

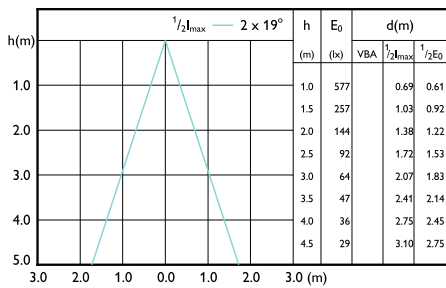


Accent Diagram - CoreProLEDspot D 4.3-60W
R50 E14 827 36D

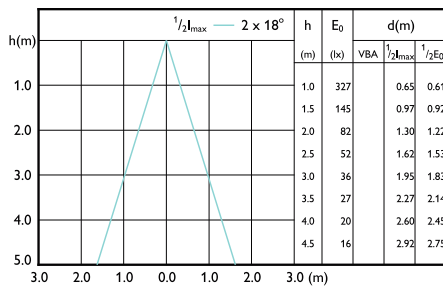


Accent Diagram - CoreProLEDspot ND 4-60W
R80 E27 827 36D

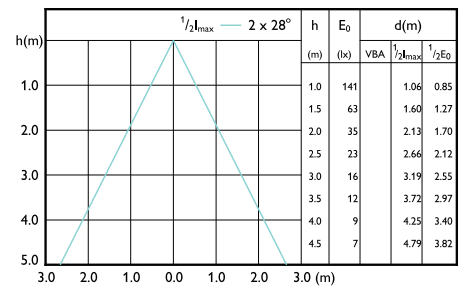
Beam Diagrams



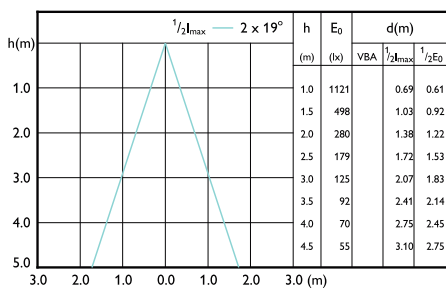
Beam diagram - CoreProLEDspot ND 4-60W
R80 E27 827 36D



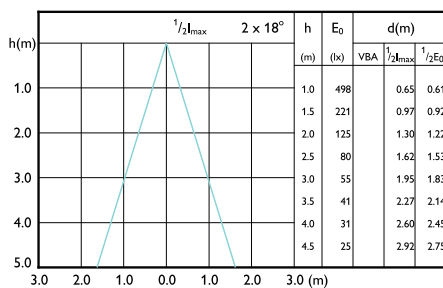
Beam diagram - CoreProLEDspot ND 3-40W
R63 E27 827 36D



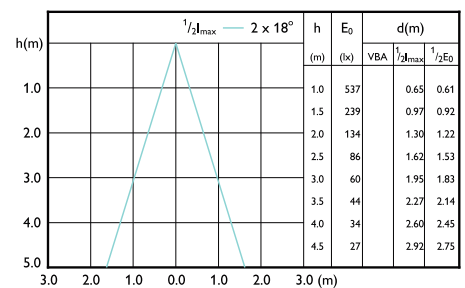
Beam diagram - CoreProLEDspot ND1.8-30W
R39 E14 827 36D



Beam diagram - CoreProLEDspot ND 8-100W
R80 E27 827 36D



Beam diagram - CoreProLEDspot D 4.3-60W
R50 E14 827 36D



Beam diagram - CoreProLEDspot D 4.5-60W
R63 E27 827 36D

CorePro LEDspot-Reflektoren E27/E14

