



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

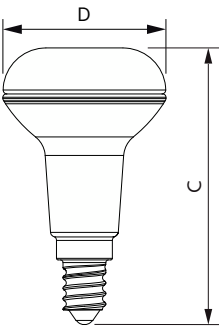
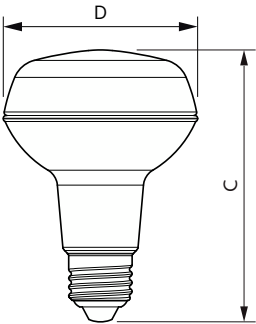


LEDspot CorePro 25W E14 R50 827
36D ND



LEDspot CorePro 40W E27 R63
827 36D ND

Abmessungsskizzen

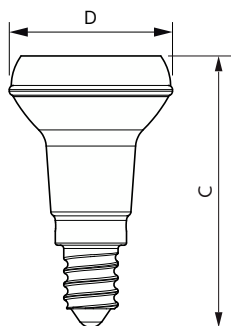
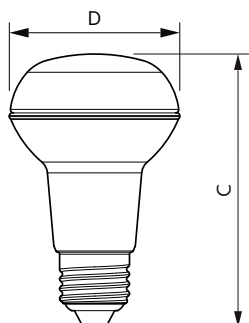


Product	D	C
CoreProLEDspot ND 4-60W R80 E27 827 36D	80 mm	112 mm
CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D	80 mm	112 mm

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



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

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
------------------	------

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

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

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

Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Systemleistung	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

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

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

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

Genehmigung und Anwendung

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/ 1.000 Std.
81171900	CoreProLEDspot ND1.8-30W R39 E14 827 36D	2 kWh
81175700	CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D	3 kWh

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

Order Code	Full Product Name	Systemleistung	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

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

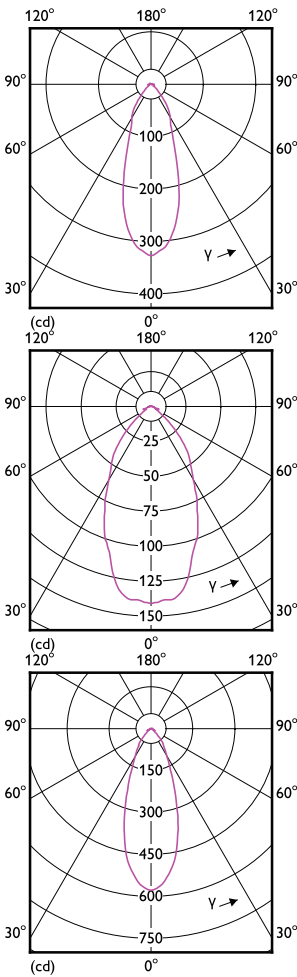
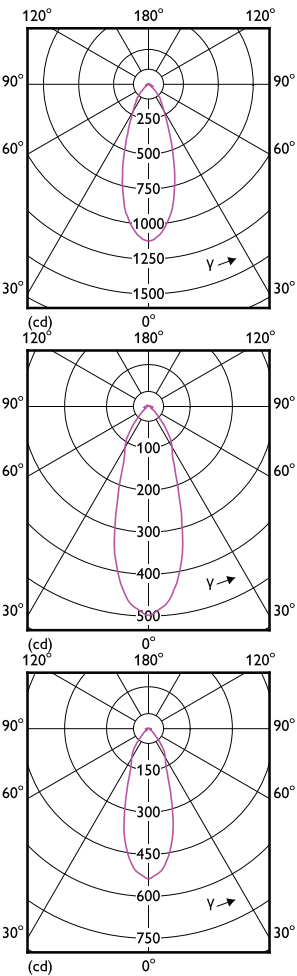
Order Code	Full Product Name	Dimmbar
81185600	CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D	Nein
81179500	CoreProLEDspot ND 3-40W R63 E27 827 36D	Nein
81181800	CoreProLEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D	Nur mit Spezial-Dimmern

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

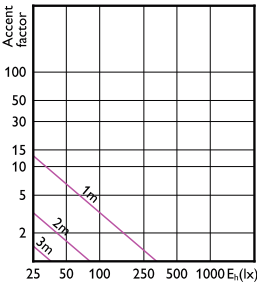
Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/ 1.000 Std.
81177100	CoreProLEDspot D 4.3-60W R50 E14 827 36D	5 kWh
81183200	CoreProLEDspot ND 4-60W R80 E27 827 36D	4 kWh
81185600	CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D	8 kWh

CorePro LEDspot-Reflektoren E27/E14

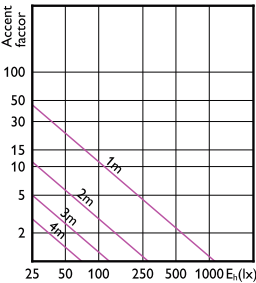
Order Code Full Product Name		Energieverbrauch kWh/ 1.000 Std.
81179500	CoreProLEDspot ND 3-40W R63 E27 827 36D	3 kWh
81181800	CoreProLEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D	5 kWh



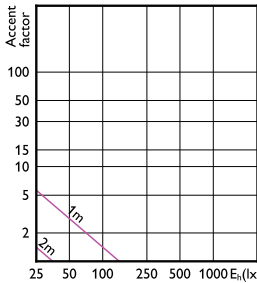
Accent Diagrams



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



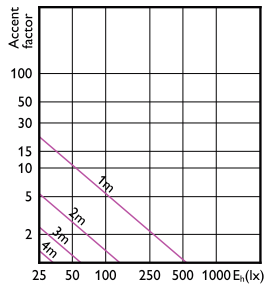
Accent Diagram - CoreProLEDspot ND 8-100W
R80 E27 827 36D



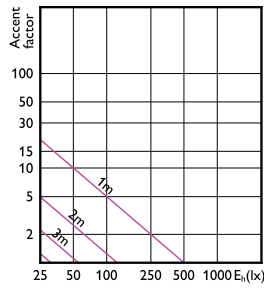
Accent Diagram - CoreProLEDspot ND1.8-30W
R39 E14 827 36D

CorePro LEDspot-Reflektoren E27/E14

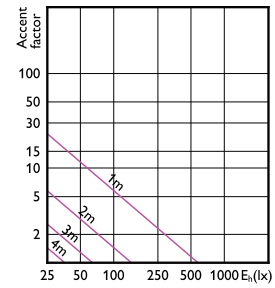
Accent Diagrams



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

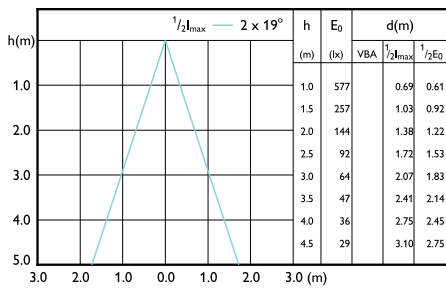


Accent Diagram - CoreProLEDspot D 4.3-60W
R50 E14 827 36D

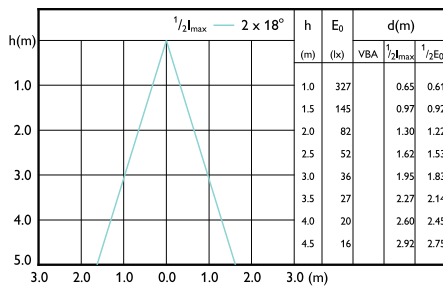


Accent Diagram - CoreProLEDspot ND 4-60W
R80 E27 827 36D

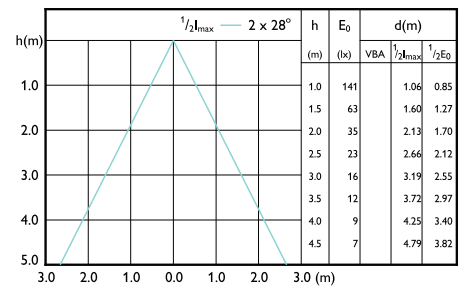
Beam Diagrams



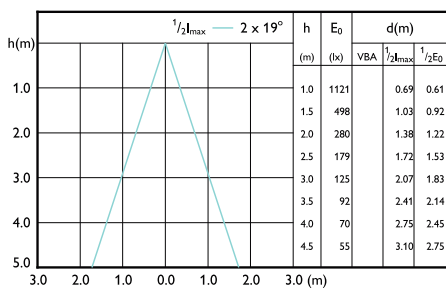
Beam diagram - CoreProLEDspot ND 4-60W
R80 E27 827 36D



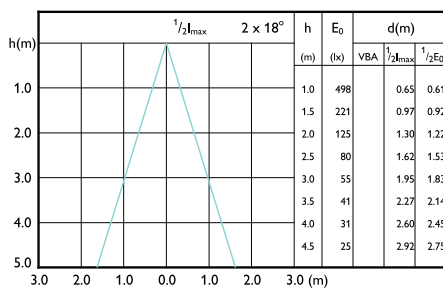
Beam diagram - CoreProLEDspot ND 3-40W
R63 E27 827 36D



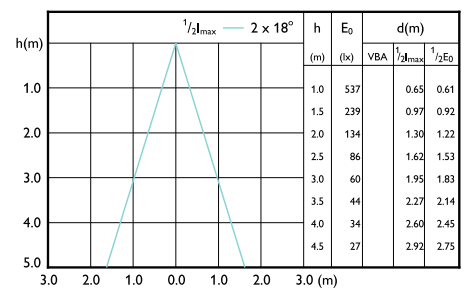
Beam diagram - CoreProLEDspot ND1.8-30W
R39 E14 827 36D



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

