



De betaalbare LEDspot-oplossing

CorePro LED-spot Reflectoren

Philips CorePro LEDspot reflectorlampen zijn perfect geschikt voor spotverlichting en leveren een warm, op halogeen lijkend licht. Ze zijn compatibel met de meeste bestaande armaturen met een GU10- of E27-lamphouder en zijn ontworpen als vervanging voor halogeen- of gloeilampspots. Philips CorePro LEDspot reflectorlampen bieden aanzienlijke energiebesparingen en minimaliseren de onderhoudskosten.

Voordelen

- Warm-wit licht, geen UV- en IR-straling.
- Tot 80% energiebesparing vergeleken met halogeenlampen
- Lage onderhoudskosten
- Duurzaam, minder milieubelastend

Kenmerken

- Eenvoudige retrofit
- Levensduur van 15.000 uur
- Compatibel met een uitgebreide reeks dimmers
- UV- en IR-stralingsvrij licht
- Vrij van kwik en andere schadelijke stoffen – voldoet aan RoHS-richtlijn

Toepassing

- Hotels, restaurants, bars, cafés, musea, winkels
- Gangen, hallen, trappenhuizen, toiletten, receptieruimten, exposities, vitrinekasten

CorePro LED-spot Reflectoren

Versions

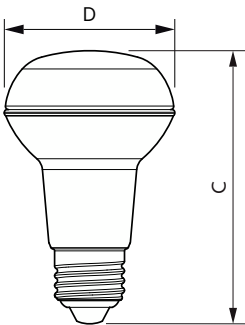
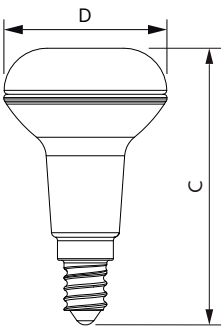
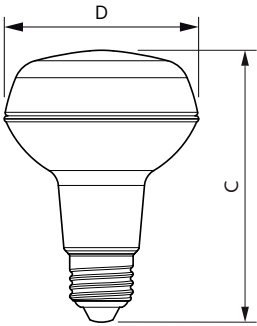


LEDspot CorePro 25W E14 R50 827 36D ND



LEDspot CorePro 40W E27 R63 827 36D ND

Maatschets



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

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

CorePro LED-spot Reflectoren

Algemene informatie

Schakelcyclus	50.000
Nominale levensduur	15.000 hr

Gegevens lichttechniek

Bundelhoek (nom.)	36 graden
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	2700 K
Kleurweergave-index (CRI)	80
Kleurcode	827
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Helder
---------------	--------

Keurmerken en classificaties

Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +45 °C
-----------------------------	----------------

Algemene informatie

Order Code	Full Product Name	Lampvoet
8718696811757	CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D	E14
8718696811771	CoreProLEDspot D 4.3-60W R50 E14 827 36D	E14
8718696811832	CoreProLEDspot ND 4-60W R80 E27 827 36D	E27
8718696811856	CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D	E27
8718696811795	CoreProLEDspot ND 3-40W R63 E27 827 36D	E27
8718696811818	CoreProLEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D	E27

Gegevens lichttechniek

Order Code	Full Product Name	Lichtstroom	Lichtsterkte (nom.)
8718696811757	CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D	210 lm	400 cd
8718696811771	CoreProLEDspot D 4.3-60W R50 E14 827 36D	320 lm	550 cd
8718696811832	CoreProLEDspot ND 4-60W R80 E27 827 36D	345 lm	620 cd

Order Code	Full Product Name	Lichtstroom	Lichtsterkte (nom.)
8718696811856	CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D	670 lm	1100 cd
8718696811795	CoreProLEDspot ND 3-40W R63 E27 827 36D	210 lm	400 cd
8718696811818	CoreProLEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D	345 lm	620 cd

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik	Opstarttijd (nom.)	Overeenkomstig vermogen
8718696811757	CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D	2,8 W	0,1 s	40 W
8718696811771	CoreProLEDspot D 4.3-60W R50 E14 827 36D	4,3 W	0,5 s	60 W
8718696811832	CoreProLEDspot ND 4-60W R80 E27 827 36D	4 W	0,1 s	60 W

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik	Opstarttijd (nom.)	Overeenkomstig vermogen
8718696811856	CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D	8 W	0,1 s	100 W
8718696811795	CoreProLEDspot ND 3-40W R63 E27 827 36D	3 W	0,1 s	40 W
8718696811818	CoreProLEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D	4,5 W	0,5 s	60 W

Operationele temperatuur

CorePro LED-spot Reflectoren

Order Code	Full Product Name	T-behuizing maximaal (nom.)
8718696811757	CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D	57 °C
8718696811771	CoreProLEDspot D 4.3-60W R50 E14 827 36D	80 °C
8718696811832	CoreProLEDspot ND 4-60W R80 E27 827 36D	50 °C

Order Code	Full Product Name	T-behuizing maximaal (nom.)
8718696811856	CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D	72 °C
8718696811795	CoreProLEDspot ND 3-40W R63 E27 827 36D	47 °C
8718696811818	CoreProLEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D	80 °C

Dimbaarheid en regelsystemen

Order Code	Full Product Name	Dimbaar
8718696811757	CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D	Nee
8718696811771	CoreProLEDspot D 4.3-60W R50 E14 827 36D	Alleen met specifieke dimmers
8718696811832	CoreProLEDspot ND 4-60W R80 E27 827 36D	Nee

Order Code	Full Product Name	Dimbaar
8718696811856	CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D	Nee
8718696811795	CoreProLEDspot ND 3-40W R63 E27 827 36D	Nee
8718696811818	CoreProLEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D	Alleen met specifieke dimmers

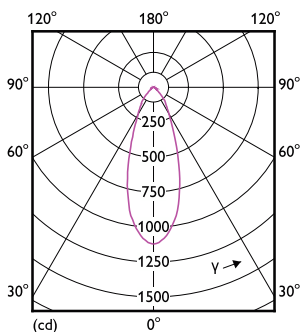
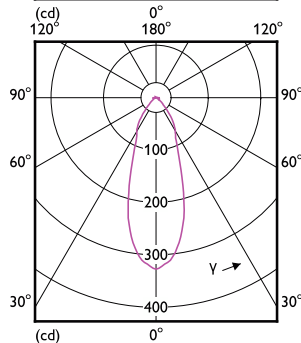
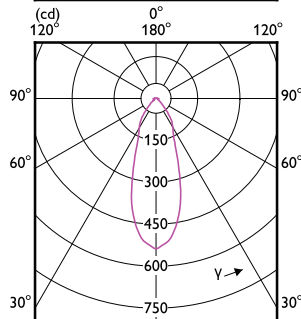
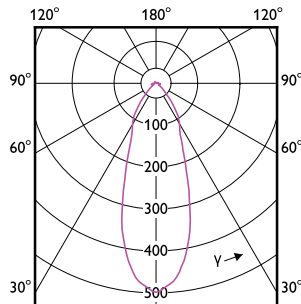
Eigenschappen behuizing en afmetingen

Order Code	Full Product Name	Lampvorm
8718696811757	CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D	R50
8718696811771	CoreProLEDspot D 4.3-60W R50 E14 827 36D	R50
8718696811832	CoreProLEDspot ND 4-60W R80 E27 827 36D	R80

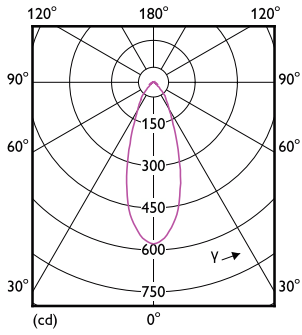
Order Code	Full Product Name	Lampvorm
8718696811856	CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D	R80
8718696811795	CoreProLEDspot ND 3-40W R63 E27 827 36D	R63
8718696811818	CoreProLEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D	R63

Keurmerken en classificaties

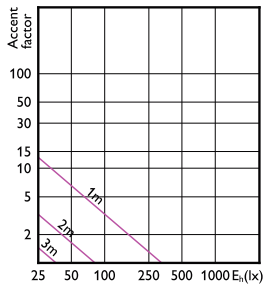
Order Code	Full Product Name	Energieverbruik kWh/1.000 uur
8718696811757	CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D	3 kWh
8718696811771	CoreProLEDspot D 4.3-60W R50 E14 827 36D	5 kWh
8718696811832	CoreProLEDspot ND 4-60W R80 E27 827 36D	4 kWh
8718696811856	CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D	8 kWh
8718696811795	CoreProLEDspot ND 3-40W R63 E27 827 36D	3 kWh
8718696811818	CoreProLEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D	5 kWh



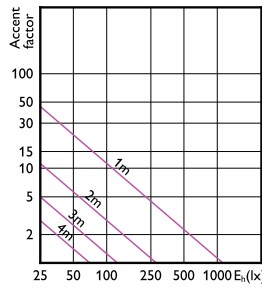
CorePro LED-spot Reflectoren



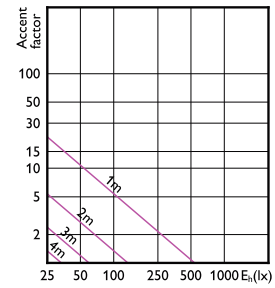
Accent Diagrams



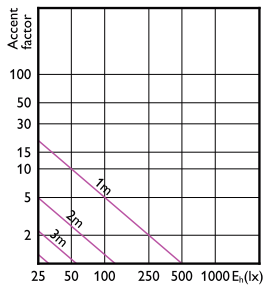
Accent Diagram - CoreProLEDspot ND 3-40W
R63 E27 827 36D



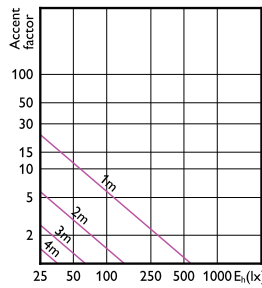
Accent Diagram - CoreProLEDspot ND 8-100W
R80 E27 827 36D



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



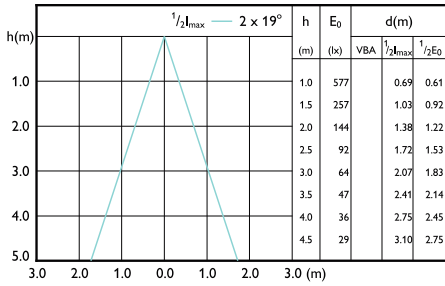
Accent Diagram - CoreProLEDspot D 4.3-60W
R50 E14 827 36D



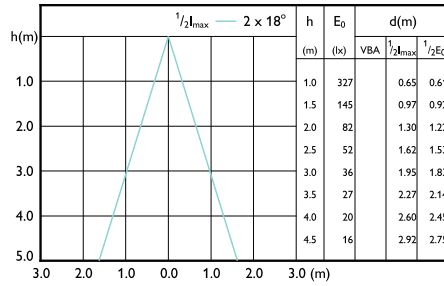
Accent Diagram - CoreProLEDspot ND 4-60W
R80 E27 827 36D

CorePro LED-spot Reflectoren

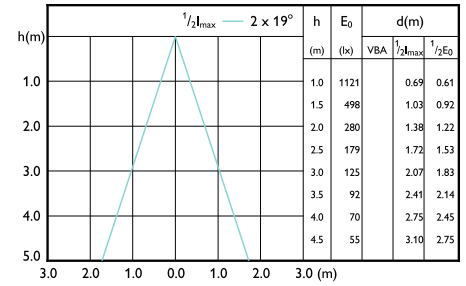
Beam Diagrams



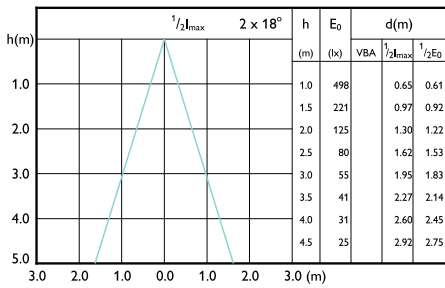
Beam diagram - CoreProLEDspot ND 4-60W
R80 E27 827 36D



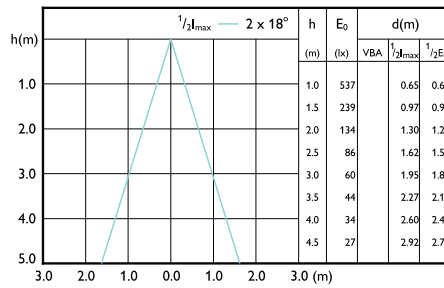
Beam diagram - CoreProLEDspot ND 3-40W
R63 E27 827 36D



Beam diagram - CoreProLEDspot 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

