



# Przystępne cenowo światłówki LEDspot

## Reflektory punktowe LED CorePro

Odbłyśniki punktowe LED CorePro to idealne rozwiązanie do instalacji oświetlenia punktowego. Emitują ciepłe światło podobne jak ze źródeł halogenowych. Pasują do większości istniejących opraw z podstawami GU10 lub E27 i są przewidziane jako zamienniki lamp halogenowych i żarówek. Odbłyśniki punktowe LED CorePro to znakomita energooszczędność i bardzo niskie koszty konserwacji.

### Korzyści

- Światło ciepłobiałe
- oszczędność energii do 80% w porównaniu z lampami halogenowymi
- Niższe koszty konserwacji

### Cechy

- Łatwa modernizacja
- Żywotność rzędu 15 000 godzin
- Kompatybilność z wieloma przyciemniaczami
- Światło bez promieniowania ultrafioletowego ani podczerwonego
- Nie zawierają rtęci ani materiałów niebezpiecznych — zgodność z dyrektywą RoHS

### Zastosowanie

- Hotele, restauracje, bary, kawiarnie, muzea, sklepy
- Hotele, korytarze, klatki schodowe, łazienki, recepcje, miejsca wystawowe, szafy ekspozycyjne

## Reflektory punktowe LED CorePro

### Wersje



LEDspot CorePro 25W E14 R50 827  
36D ND

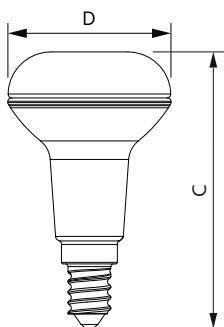
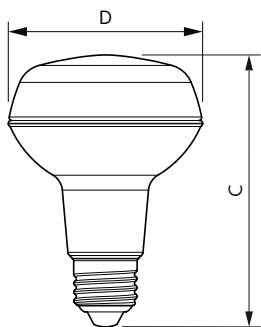


LEDspot CorePro 60W E27 R80  
827 36D ND



LEDspot CorePro 40W E27 R63  
827 36D ND

### Rysunki techniczne

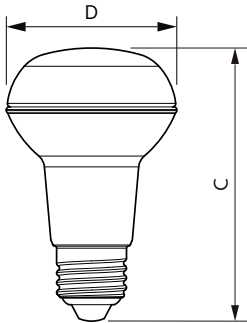


Product	D	C
CoreProLEDspot ND 4-60W R80 E27 827 36D	80 mm	112 mm
CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D	80 mm	112 mm

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

# Reflektory punktowe LED CorePro

## Rysunki techniczne



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

### Informacje ogólne

Cykl Przelączania	50 000
Nominalny okres eksploatacji	15 000 h

### Dane techniczne oświetlenia

Kąt rozsyłu światła (Nom)	36 °
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	2700 K
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
Kod barwy	827
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %

### Eksploatacja i połączenie elektryczne

Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz

### Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Przezroczyste
---------------------	---------------

### Certyfikaty i zastosowania

Zakres temperatury otoczenia	Od -20°C do +45°C
------------------------------	-------------------

### Informacje ogólne

Order Code	Full Product Name	Podstawa-nasadka
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

## Dane techniczne oświetlenia

Order Code	Full Product Name	Strumień	
		Świetlny	Światłość (Nom)
81175700	CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D	210 lm	400 cd
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

Order Code	Full Product Name	Strumień	
		Świetlny	Światłość (Nom)
81185600	CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D	670 lm	1100 cd
81179500	CoreProLEDspot ND 3-40W R63 E27 827 36D	210 lm	400 cd
81181800	CoreProLEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D	345 lm	620 cd

## Eksploatacja i połączenie elektryczne

## Reflektory punktowe LED CorePro

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii	Czas uruchomienia (Nom)	Równoważna moc w watach
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
81183200	CoreProLEDspot ND 4-60W R80 E27 827 36D	4 W	0,1 s	60 W

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii	Czas uruchomienia (Nom)	Równoważna moc w watach
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

### Temperatura

Order Code	Full Product Name	Maksymalna temperatura obudowy (Nom)
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	Maksymalna temperatura obudowy (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

### Układy sterowania i ściemnianie

Order Code	Full Product Name	Z możliwością przyciemniania
81175700	CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D	Nie
81177100	CoreProLEDspot D 4.3-60W R50 E14 827 36D	Tylko z niektórymi ściemniaczami
81183200	CoreProLEDspot ND 4-60W R80 E27 827 36D	Nie

Order Code	Full Product Name	Z możliwością przyciemniania
81185600	CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D	Nie
81179500	CoreProLEDspot ND 3-40W R63 E27 827 36D	Nie
81181800	CoreProLEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D	Tylko z niektórymi ściemniaczami

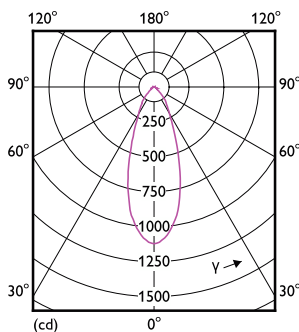
### Mechanika i korpus

Order Code	Full Product Name	Kształt bańki
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

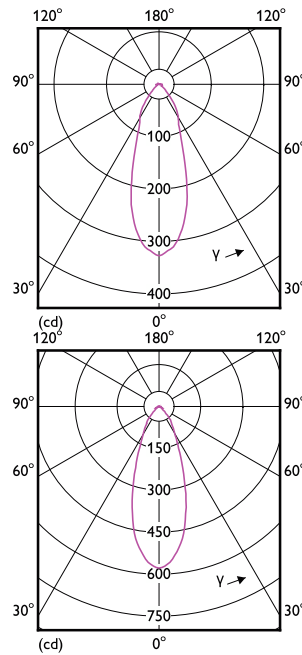
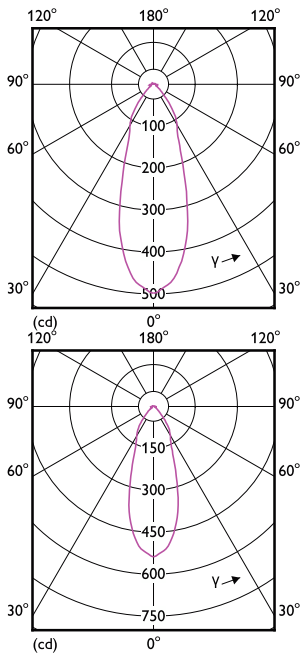
Order Code	Full Product Name	Kształt bańki
81185600	CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D	R80
81179500	CoreProLEDspot ND 3-40W R63 E27 827 36D	R63
81181800	CoreProLEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D	R63

### Certyfikaty i zastosowania

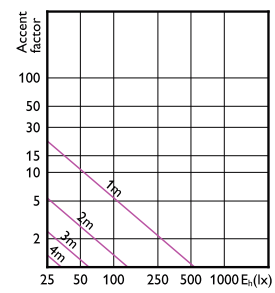
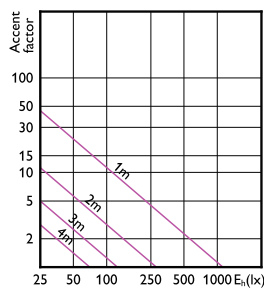
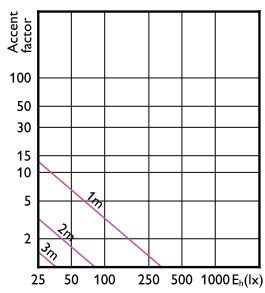
Order Code	Full Product Name	Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h
81175700	CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D	3 kWh
81177100	CoreProLEDspot D 4.3-60W R50 E14 827 36D	5 kWh
81183200	CoreProLEDspot ND 4-60W R80 E27 827 36D	4 kWh
81185600	CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D	8 kWh
81179500	CoreProLEDspot ND 3-40W R63 E27 827 36D	3 kWh
81181800	CoreProLEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D	5 kWh



# Reflektory punktowe LED CorePro



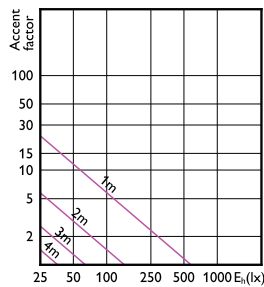
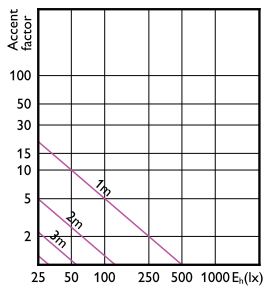
## Accent Diagrams



Accent Diagram - CoreProLEDspot ND2.8-40W  
R50 E14 827 36D

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

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

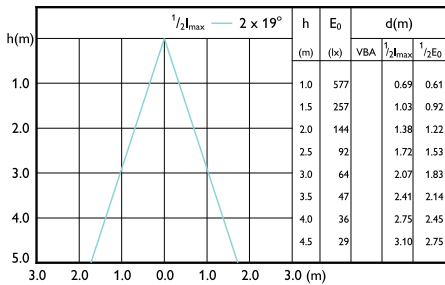


Accent Diagram - CoreProLEDspot D 4.3-60W  
R50 E14 827 36D

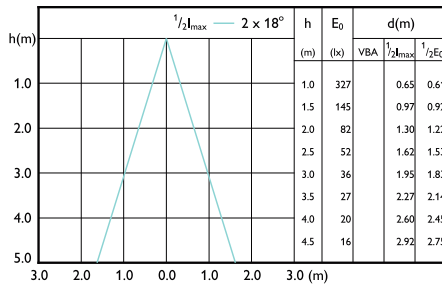
Accent Diagram - CoreProLEDspot ND 4-60W  
R80 E27 827 36D

# Reflektory punktowe LED CorePro

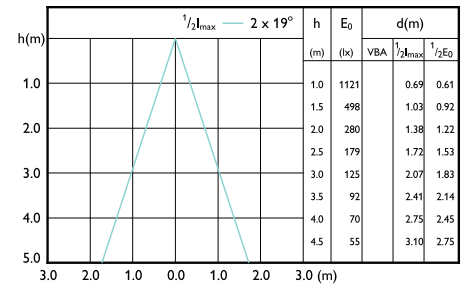
## Rozsył



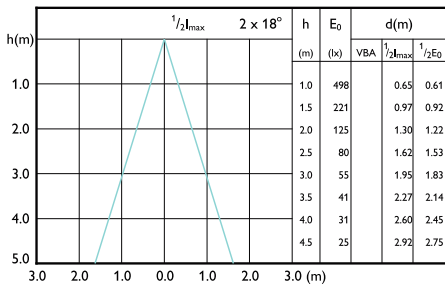
Beam diagram - CoreProLEDspot ND 4-60W  
R80 E27 827 36D



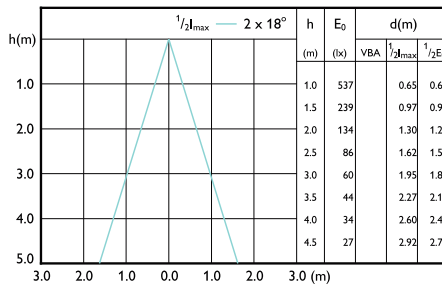
Beam diagram - CoreProLEDspot ND2.8-40W  
R50 E14 827 36D



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

