



Philips CorePro reflectores LEDspot

CorePro reflectores LEDspot

Los reflectores CorePro LEDspots resultan perfectas para la iluminación puntual y ofrecen una luz cálida de tipo halógeno. Son compatibles con la mayoría de las luminarias existentes con un portalámparas GU10 o E27 y están diseñadas para la sustitución de puntos halógenos o incandescentes. Los reflectores CorePro LEDspots suponen un ahorro enorme de energía y minimizan los costes de mantenimiento.

Beneficios

- Luz blanca suave
- hasta un 80% de ahorro energético en comparación con las lámparas halógenas
- Menores costes de mantenimiento

Características

- Sustitución sencilla
- Vida útil de 15 000 horas
- Compatible con una gran variedad de reguladores
- Luz libre de UV e IR
- Sin mercurio ni otros materiales peligrosos – conformes con la directiva RoHS

Aplicaciones

- Hoteles, restaurantes, bares, cafeterías, museos, tiendas
- Vestíbulos, pasillos, escaleras, aseos, zonas de recepción, exposiciones, expositores

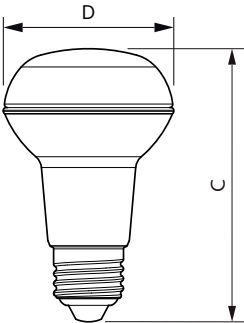
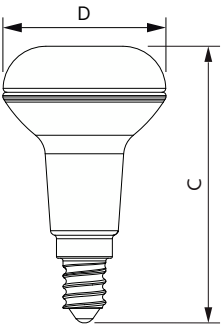
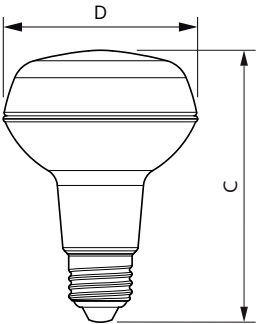
CorePro reflectores LEDspot

Versions



LEDspot CorePro 60W E27 R80
827 36D ND

Plano de dimensiones



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 reflectores LEDspot

Información general	
Ciclo de encendido/apagado	50.000
Vida útil nominal	15.000 hora(s)
Datos técnicos de la luz	
Ángulo de haz (nom.)	36 °
Temperatura de color correlacionada (nom.)	2700 K
Índice de reproducción cromática (IRC)	80
Código de color	827
LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Operativos y eléctricos	
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Line Frequency	50 to 60 Hz
Mecánicos y de carcasa	
Acabado de la bombilla	Transparente

Información general

Order Code	Full Product Name	Base del casquillo
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

Datos técnicos de la luz

Order Code	Full Product Name	Flujo luminoso	Intensidad luminosa (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	Flujo luminoso	Intensidad luminosa (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
81181800	CoreProLEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D	345 lm	620 cd

Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía	Hora de inicio (nom.)	Equivalente de potencia
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	Consumo de energía	Hora de inicio (nom.)	Equivalente de potencia
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	Temperatura máxima (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	Temperatura máxima (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

Controles y regulación

CorePro reflectores LEDspot

Order Code	Full Product Name	Regulable
81175700	CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D	No
81177100	CoreProLEDspot D 4.3-60W R50 E14 827 36D	Solo con reguladores específicos
81183200	CoreProLEDspot ND 4-60W R80 E27 827 36D	No

Order Code	Full Product Name	Regulable
81185600	CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D	No
81179500	CoreProLEDspot ND 3-40W R63 E27 827 36D	No
81181800	CoreProLEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D	Solo con reguladores específicos

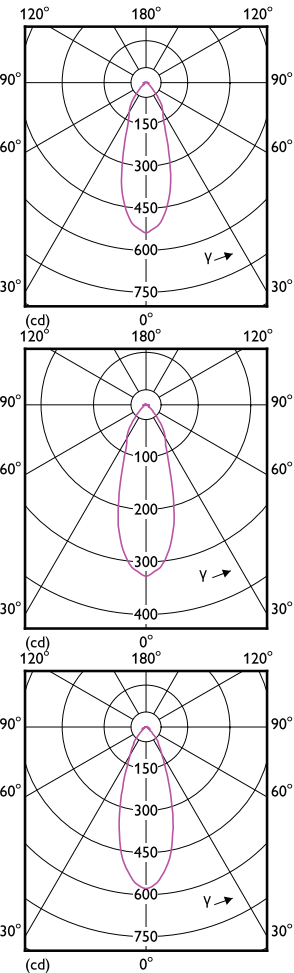
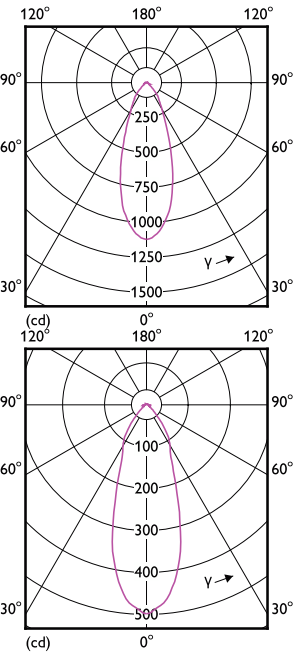
Mecánicos y de carcasa

Order Code	Full Product Name	Forma de la bombilla
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

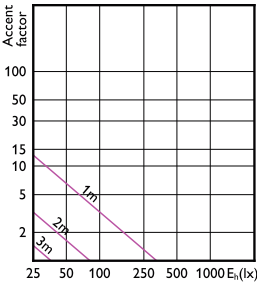
Order Code	Full Product Name	Forma de la bombilla
81185600	CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D	R80
81179500	CoreProLEDspot ND 3-40W R63 E27 827 36D	R63
81181800	CoreProLEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D	R63

Aprobación y aplicación

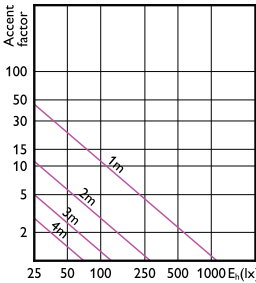
Order Code	Full Product Name	Consumo energético kWh/ 1000 h
81175700	CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D	3 kWh
81177100	CoreProLEDspot D 4.3-60W R50 E14 827 36D	5 kWh
81183200	CoreProLEDspot ND 4-60W R80 E27 827 36D	4 kWh
81185600	CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D	8 kWh
81179500	CoreProLEDspot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



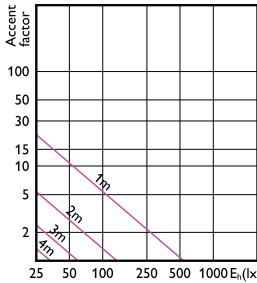
Accent Diagrams



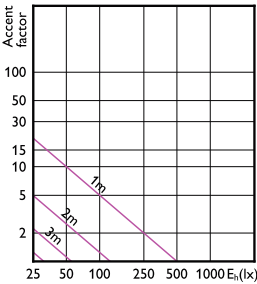
Accent Diagram - CoreProLEDspot ND 3-40W
R63 E27 827 36D



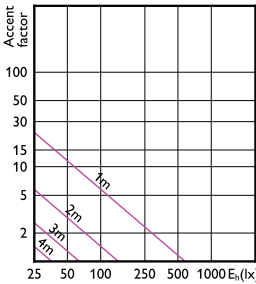
Accent Diagram - CoreProLEDspot ND 8-100W
R80 E27 827 36D



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

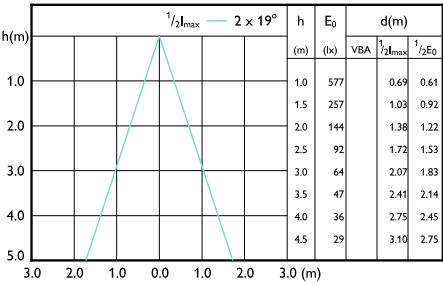


Accent Diagram - CoreProLEDspot D 4.3-60W
R50 E14 827 36D

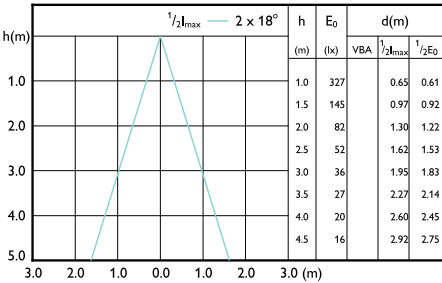


Accent Diagram - CoreProLEDspot ND 4-60W
R80 E27 827 36D

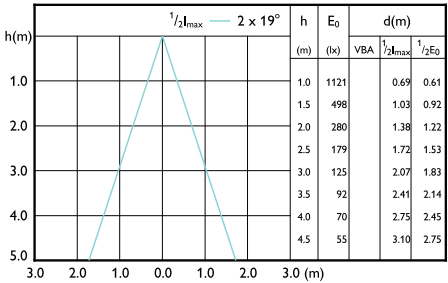
Beam Diagrams



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

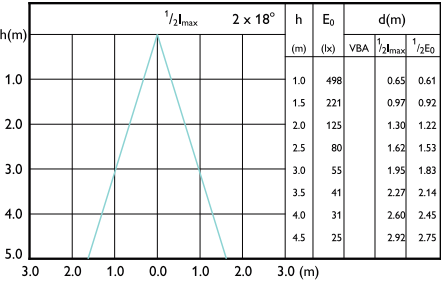


Beam diagram - CoreProLEDspot ND 3-40W
R63 E27 827 36D

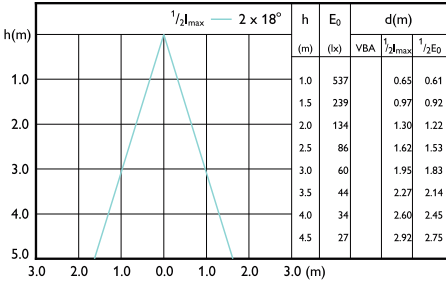


Beam diagram - CoreProLEDspot ND 8-100W
R80 E27 827 36D

Beam Diagrams



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



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

