



Die preiswerte LEDspot-Lösung

CorePro LEDspot MR16 Niedervolt- Reflektorlampen

CorePro LEDspots eignen sich perfekt für die Akzentbeleuchtung und strahlen ein warmes, mit Halogenlampen vergleichbares Licht ab. Sie lassen sich in die meisten vorhandenen Leuchten mit MR16 GU5.3-Fassung und als Nachrüstlösung für Halogen- oder Glühlampen einsetzen. LED-Lampen erlauben erhebliche Energieeinsparungen und sind mit deutlich geringeren Wartungskosten verbunden.

Vorteile

- Warmweißes Licht
- Bis zu 80 % Energieeinsparung gegenüber Halogenlampen
- Geringere Wartungskosten
- Mit zahlreichen Transformatoren kompatibel

Merkmale

- Einfache Nachrüstung
- Nutzebensdauer von 15.000 Stunden
- Mit zahlreichen Dimmern kompatibel
- UV- und IR-freies Licht
- Frei von Quecksilber und gefährlichen Substanzen

Anwendung

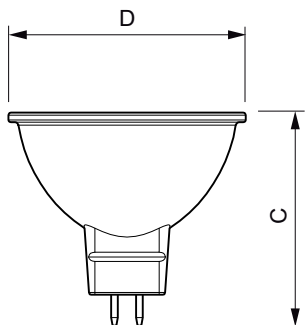
- Hotels, Restaurants, Bars, Cafés, Museen, Geschäfte
- Lobbys, Flure, Treppenhäuser, Toilettenbereiche, Empfangsbereiche, Ausstellungsräume, Vitrinenschränke

CorePro LEDspot MR16 Niedervolt-Reflektorlampen

Versions



Abmessungsskizzen



Product	D	C
CorePro LED spot ND 7-50W MR16 840 36D	50,5 mm	45 mm
CorePro LED spot ND 7-50W MR16 827 36D	50,5 mm	45 mm
CorePro LED spot ND 5-35W MR16 840 36D	51 mm	46 mm
CorePro LED spot ND 5-35W MR16 827 36D	51 mm	46 mm
CorePro LED spot ND 3-20W MR16 827 36D	51 mm	46 mm
CorePro LEDspot 5-35W MR16 827 36D 5CT	51 mm	46 mm

Dimmen	
Dimmbar	Nein
Elektrische Kenndaten	
Startzeit (nom.)	0,5 s
Allgemeine Eigenschaften	
Sockel	GU5.3
Nennlebensdauer (nom.)	15000 h
Nennlebensdauer (Std.)	15000 h
Schaltzyklus	50000X
Lichttechnische Daten	
Ausstrahlungswinkel (nom.)	36 °
Farbwiedergabeindex (nom.)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (nom.)	70 %
Nenn-Abstrahlungswinkel	36 °
Mechanische Kenndaten	
Kolbenform	MR16

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	Energieeffizienz-Label (EEL)
71061600	CorePro LED spot ND 3-20W MR16 827 36D	3 kWh	A++
71063000	CorePro LED spot ND 5-35W MR16 827 36D	6 kWh	A+
70031700	CorePro LEDspot 5-35W MR16 827 36D 5CT	6 kWh	A+
71065400	CorePro LED spot ND 5-35W MR16 840 36D	6 kWh	A+
81471000	CorePro LED spot ND 7-50W MR16 827 36D	8 kWh	A+
81479600	CorePro LED spot ND 7-50W MR16 840 36D	8 kWh	A+

Elektrische Kenndaten

CorePro LEDspot MR16 Niedervolt-Reflektorlampen

Order Code	Full Product Name	Spannung (nom.)	Äquivalente Leistung	Nennleistung (nom.)
71061600	CorePro LED spot ND 3-20W MR16 827 36D	12 V	20 W	3 W
71063000	CorePro LED spot ND 5-35W MR16 827 36D	12 V	35 W	5 W
70031700	CorePro LEDspot 5-35W MR16 827 36D 5CT	ac electronic 12 V	35 W	5 W

Order Code	Full Product Name	Spannung (nom.)	Äquivalente Leistung	Nennleistung (nom.)
71065400	CorePro LED spot ND 5-35W MR16 840 36D	12 V	35 W	5 W
81471000	CorePro LED spot ND 7-50W MR16 827 36D	12 V	50 W	7 W
81479600	CorePro LED spot ND 7-50W MR16 840 36D	12 V	50 W	7 W

Lichttechnische Daten (1/2)

Order Code	Full Product Name	Farbcode	Ähnlichste		
			Farbtemperatur (nom.)	Lichtstrom (nom.)	Nennlichtstrom (nom.)
71061600	CorePro LED spot ND 3-20W MR16 827 36D	827	2700 K	230 lm	230 lm
71063000	CorePro LED spot ND 5-35W MR16 827 36D	827	2700 K	345 lm	345 lm
70031700	CorePro LEDspot 5-35W MR16 827 36D 5CT	827	2700 K	345 lm	345 lm
71065400	CorePro LED spot ND 5-35W MR16 840 36D	840	4000 K	390 lm	390 lm

Order Code	Full Product Name	Farbcode	Ähnlichste		
			Farbtemperatur (nom.)	Lichtstrom (nom.)	Nennlichtstrom (nom.)
71065400	CorePro LED spot ND 5-35W MR16 840 36D				
81471000	CorePro LED spot ND 7-50W MR16 827 36D	827	2700 K	621 lm	621 lm
81479600	CorePro LED spot ND 7-50W MR16 840 36D	840	4000 K	660 lm	660 lm

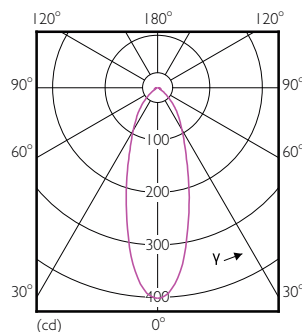
Lichttechnische Daten (2/2)

Order Code	Full Product Name	Lichtstärke (nom.)
71061600	CorePro LED spot ND 3-20W MR16 827 36D	600 cd
71063000	CorePro LED spot ND 5-35W MR16 827 36D	650 cd
70031700	CorePro LEDspot 5-35W MR16 827 36D 5CT	650 cd

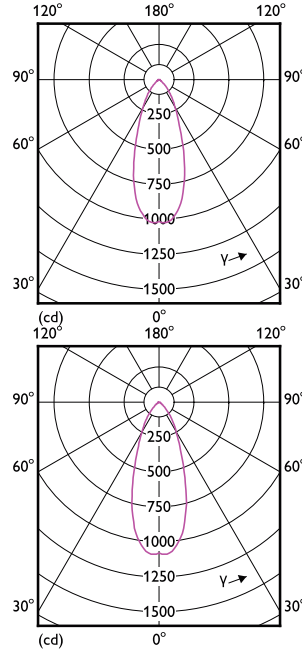
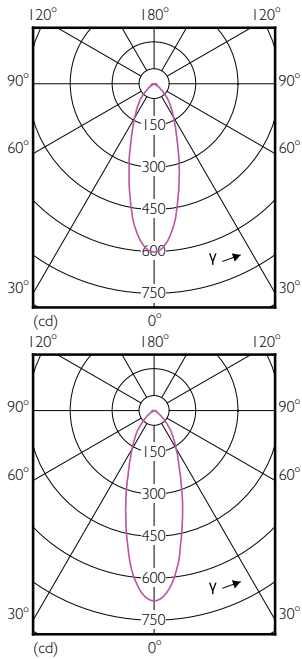
Order Code	Full Product Name	Lichtstärke (nom.)
71065400	CorePro LED spot ND 5-35W MR16 840 36D	650 cd
81471000	CorePro LED spot ND 7-50W MR16 827 36D	1400 cd
81479600	CorePro LED spot ND 7-50W MR16 840 36D	1500 cd

Temperaturkenndaten

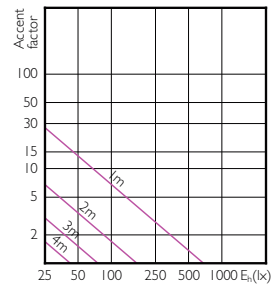
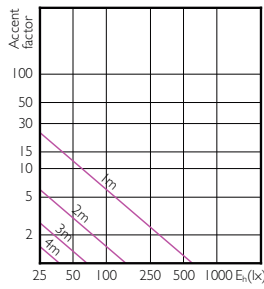
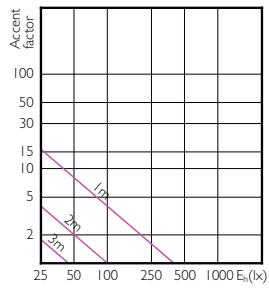
Order Code	Full Product Name	Gehäusetemperatur (max.)
71061600	CorePro LED spot ND 3-20W MR16 827 36D	68 °C
71063000	CorePro LED spot ND 5-35W MR16 827 36D	82 °C
70031700	CorePro LEDspot 5-35W MR16 827 36D 5CT	82 °C
71065400	CorePro LED spot ND 5-35W MR16 840 36D	82 °C
81471000	CorePro LED spot ND 7-50W MR16 827 36D	85 °C
81479600	CorePro LED spot ND 7-50W MR16 840 36D	85 °C



CorePro LEDspot MR16 Niedervolt-Reflektorlampen



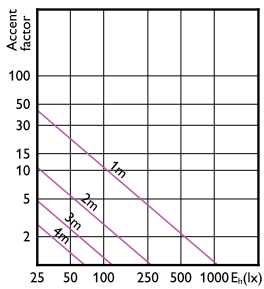
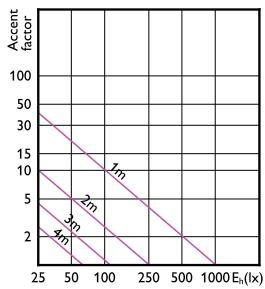
Accent Diagrams



CorePro LEDspotLV 20W GU5-3 827 36D

CorePro LEDspotLV 35W GU5-3 827 36D

CorePro LEDspotLV 35W GU5-3 840 36D



LEDspot Corepro 7-50W GU5.3 MR16 827 36D

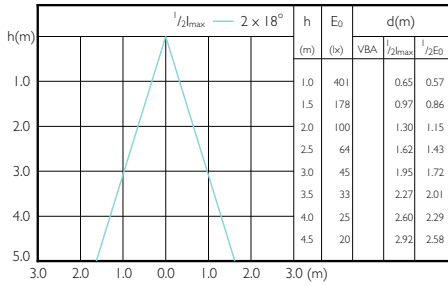
LEDspot MAS VLE 7-50W GU5.3 MR16 840 36D

ND

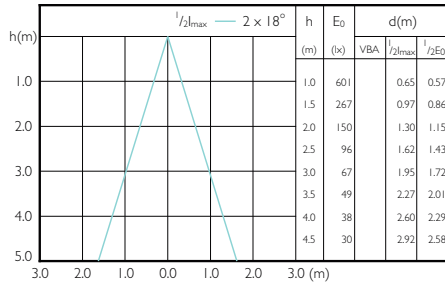
DIM

CorePro LEDspot MR16 Niedervolt-Reflektorlampen

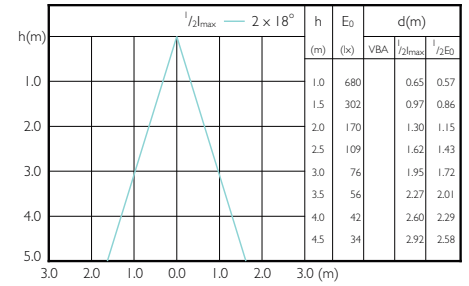
Beam Diagrams



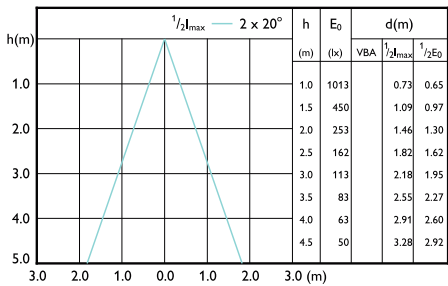
CorePro LEDspotLV 20W GU5-3 827 36D



CorePro LEDspotLV 35W GU5-3 827 36D

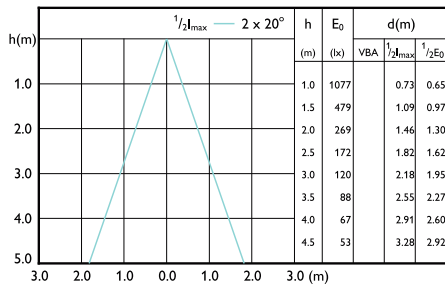


CorePro LEDspotLV 35W GU5-3 840 36D



LEDspot Corepro 7-50W GU5.3 MR16 827 36D

ND



LEDspot MAS VLE 7-50W GU5.3 MR16 840 36D

DIM

