Der energieeffizienteste LED-Spot von Philips.

MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

Dies ist der effizienteste LED-Spot von Philips. 158 lm/W helfen, die Aussage zur Nachhaltigkeit zu konkretisieren. Die Nutzlebensdauer von 50000 Stunden trägt dazu bei, den Austauschzyklus zu verlängern und den Abfallmengen zu reduzieren. Dies Lampe ist nicht nur ein hochwertiges Produkt, sondern bewahrt auch die Beleuchtungsqualität der Marke Philips.

Vorteile

- Warmes und komfortables Ambiente
- Lösung zur Nachrüstung ohne Aufwand für größere Energieeffizienz und mehr Nachhaltigkeit
- Inneneinrichtungen, Möbel und Stoffe werden hervorragend präsentiert

Merkmale

- Angepasstes Farbspektrum gibt Halogen-Lichtfarben wieder
- Einfach nachrüstbar mit GU10-Sockel
- Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden

Anwendung

- Hotel- und Gastgewerbe: Hotelzimmer, Flure, Lobby, Empfangsbereiche, Restaurants, Bars, Cafés
- Licht im Haus: Wohnzimmer, Schlafzimmer, Flure
- Einzelhandel: Ausstellungen, Vitrinenschränke, Geschäfte, Umkleideräume

Änderungen vorbehalten

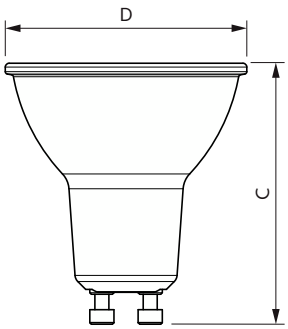
MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

Versions

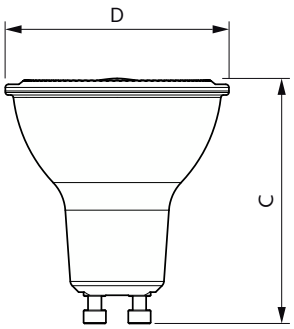
LEDspots MAS EU PAR16 GU10

LEDClassic 50W GU10 WW 36D DIM UE SRT4

Abmessungsskizzen



Product	D	C
MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 827 EELA	50 mm	54 mm



Product	D	C
MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 827 EELA	50 mm	54 mm

MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

Allgemeine Informationen	
Sockel	GU10
Schaltzyklus	50'000
Nennlebensdauer	50'000 Stunde(n)

Lichttechnische Daten	
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad
Ähnlichste Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Farbcode	827
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichtstrom	375 lm

Betrieb und Elektrik	
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	2.1 W
Startzeit (Nom)	0.5 s
Äquivalente Leistung	50 W

Temperatur	
Gehäusetemperatur (Nom)	50 °C

Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	PAR16

Genehmigung und Anwendung	
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	3 kWh

Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Lichtstärke (Nom)
19485400	MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 827 EELA	680 cd
30792600	MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 827 EELA	650 cd

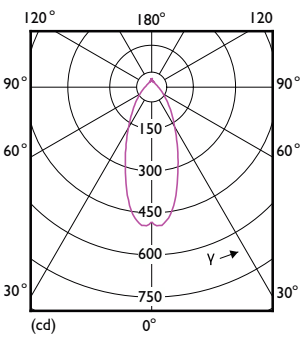
Betrieb und Elektrik

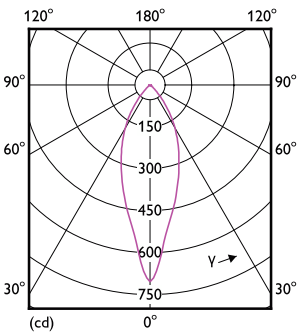
Order Code	Full Product Name	Netzfrequenz
19485400	MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 827 EELA	50 to 60 Hz

Order Code	Full Product Name	Netzfrequenz
30792600	MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 827 EELA	-

Lichtregelung und Dimmen

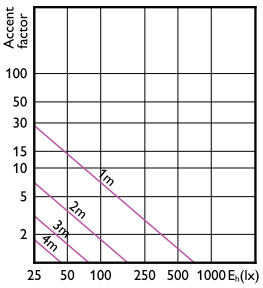
Order Code	Full Product Name	Dimmbar
19485400	MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 827 EELA	Nein
30792600	MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 827 EELA	Nur mit Spezial-Dimmern





MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

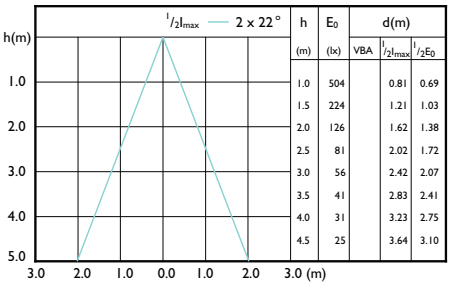
Accent Diagrams



Accent Diagram - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 827 EELA

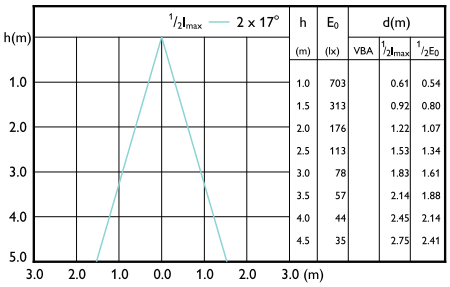
Accent Diagram - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 827 EELA

Beam Diagrams



h (m)	E_0 (lx)	d(m) VBA	d(m) $^1/_2I_{max}$	d(m) $^1/_2E_0$
1.0	504		0.81	0.69
1.5	224		1.21	1.03
2.0	126		1.62	1.38
2.5	81		2.02	1.72
3.0	56		2.42	2.07
3.5	41		2.83	2.41
4.0	31		3.23	2.75
4.5	25		3.64	3.10

Beam diagram - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 827 EELA



h (m)	E_0 (lx)	d(m) VBA	d(m) $^1/_2I_{max}$	d(m) $^1/_2E_0$
1.0	703		0.61	0.54
1.5	313		0.92	0.80
2.0	176		1.22	1.07
2.5	113		1.53	1.34
3.0	78		1.83	1.61
3.5	57		2.14	1.88
4.0	44		2.45	2.14
4.5	35		2.75	2.41

Beam diagram - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 827 EELA

© 2023 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Alle Marken sind Eigentum der Signify Holding bzw. ihrer jeweiligen Eigentümer.