

Najbardziej energooszczędny punktowy reflektor LED firmy Signify.

MASTER UltraEfficient GU10

Jest to najwydajniejszy punktowy reflektor LED (158 lm/W) firmy Signify, będący kolejnym krokiem na drodze Signify ku zrównoważonemu rozwojowi. Żywotność 50 000 godzin pomaga wydłużyć okres między wymianami, co ogranicza ilość odpadów. Jest to produkt o wysokiej specyfikacji, który zapewnia jakość światła charakterystyczną dla wszystkich produktów marki Philips.

Korzyści

- Stwórz ciepły i przyjemny nastrój
- Łatwe w instalacji rozwiązanie do modernizacji zapewniające energooszczędność i zrównoważony rozwój
- Dekoracje wnętrza, meble i materiały wyglądają doskonale

Cechy

- Specjalne spektrum barw zastępuje halogenową barwę światła
- Możliwość łatwego zdjęcia i zamontowania w innym miejscu przy użyciu gniazda GU10
- Wysoka trwałość (50 000 godzin)

Zastosowanie

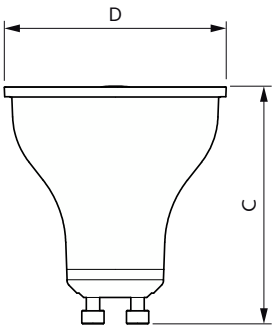
- Hotele: pokoje gościnne, korytarze, hole, recepcje, restauracje, bary, kawiarnie
- Dom: salony, sypialnie, przedpokoje
- Sklepy: ekspozycje, wystawy, sklepy, przymierzalnie

MASTER UltraEfficient GU10

Wersje



Rysunki techniczne



Product	D	C
MAS LEDspot UE 2.4-50W GU10 ND 840 EELB	50 mm	54 mm
MAS LEDspot UE 2.4-50W GU10 ND 830 EELB	50 mm	54 mm

MASTER UltraEfficient GU10

Zatwierdzenie i Aplikacja

Zużycie energii elektrycznej w kWh/ 1000 h	3 kWh

Sterowanie i Ściemnianie

Funkcja ściemniania	brak

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Napięcie (Nom)	220-240 V
Równoważna moc w watach	50 W
Moc (Nom)	2,4 W
Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s

Informacje ogólne

Trzonek	GU10
Trwałość nominalna (Nom)	50000 h
Cykl załączania	50000X

Dane techniczne oświetlenia

Kąt rozsyłu światła (Nom)	36 °
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	80
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego na zakończenie nominalnego okresu eksploatacji (Nom)	70 %
Strumień świetlny (Nom)	380 lm

Mechanika i korpus

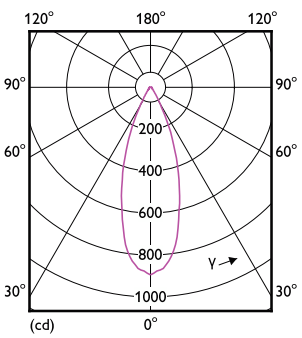
Wykończenie żarówki	Przezroczyste
Kształt bańki	PAR16

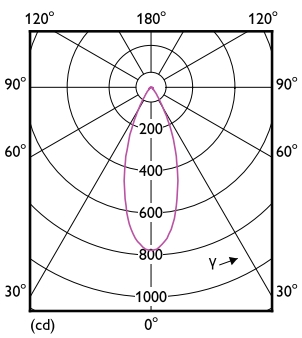
Temperatura

Temperatura otoczenia (Max)	45 °C
Temperatura otoczenia (Min)	-20 °C
Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	55 °C

Dane techniczne oświetlenia

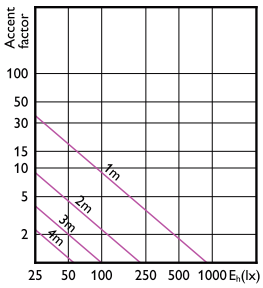
Order Code	Full Product Name	Kod barwy	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Światłość (Nom)
42174500	MAS LEDspot UE 2.4-50W GU10 ND 830 EELB	830	3000 K	800 cd
42178300	MAS LEDspot UE 2.4-50W GU10 ND 840 EELB	840	4000 K	900 cd



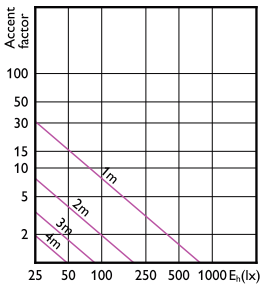


MASTER UltraEfficient GU10

Accent Diagrams

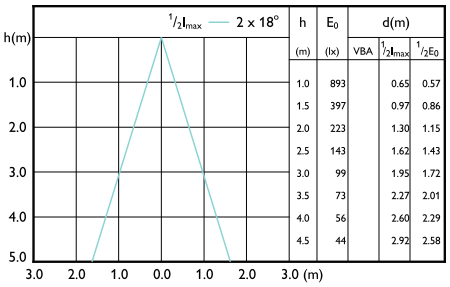


Accent Diagram



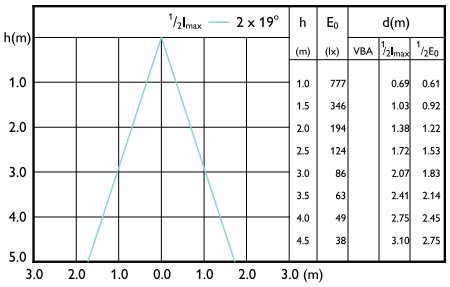
Accent Diagram

Rozsył



h (m)	E_0 (lx)	d(m) VBA	$^1/_2I_{max}$	$^1/_2E_0$
1.0	893		0.65	0.57
1.5	397		0.97	0.86
2.0	223		1.30	1.15
2.5	143		1.62	1.43
3.0	99		1.95	1.72
3.5	73		2.27	2.01
4.0	56		2.60	2.29
4.5	44		2.92	2.58

Beam Diagram



h (m)	E_0 (lx)	d(m) VBA	$^1/_2I_{max}$	$^1/_2E_0$
1.0	777		0.69	0.61
1.5	346		1.03	0.92
2.0	194		1.38	1.22
2.5	124		1.72	1.53
3.0	86		2.07	1.83
3.5	63		2.41	2.14
4.0	49		2.75	2.45
4.5	38		3.10	2.75

Beam Diagram

© 2022 Signify Holding Wszelkie prawa zastrzeżone. Signify nie składa żadnych oświadczeń ani nie udziela jakichkolwiek gwarancji dotyczących dokładności lub kompletności informacji zawartych w niniejszym dokumencie i nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek związane z nimi działania. Informacje zamieszczone w niniejszym dokumencie nie stanowią oferty handlowej ani elementu jakiejkolwiek oferty lub umowy, chyba że uzgodniono inaczej z Signify. Wszystkie znaki towarowe są własnością Signify Holding lub ich odpowiednich właścicieli.