MASTER LEDspot ExpertColor LV

MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D

Rozwiązanie MASTER LEDspot LV ExpertColor umożliwia stworzenie ciepłej i przyjaznej atmosfery w hotelach, domach i restauracjach. Jest to możliwe dzięki niestandardowemu spektrum barw, wysokiemu współczynnikowi CRI i funkcji głębokiego ściemniania. Rezultatem są wyjątkowe wrażenia. Ponadto innowacyjna konstrukcja z soczewką bez wykończenia będzie pasować do dowolnego wnętrza dzięki oszczędnemu wzornictwu. Można też skorzystać z pełnej gamy produktów ExpertColor zawierającej lampy LEDspot MV i LEDspot Par.

Dane produktu

Informacje ogólne	
Podstawa-nasadka	GU5.3 [GU5.3]
Nominalny okres eksploatacji	40 000 h
Cykl Przełączania	50 000
Lighting Technology	LED
Zgodność z normą UE RoHS	Tak

Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	930 [CCT of 3000K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	36 °
Strumień Świetlny	500 lm
Światłość (Nom)	1 550 cd
Oznaczenie koloru	Biały (WH)
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	66,67 lm/W
Jednorodność barw	<3
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	92
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Strumień świetlny w stożku 90° (znamionowy)	500 lm

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Częstotliwość linii	- Hz
Częstotliwość wejściowa	- Hz
Zużycie energii	7,5 W
Lamp Current (Nom)	880 mA
Równoważna moc w watach	43 W
Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła	0.5 s
Współczynnik mocy (ułamek)	0.7
Napięcie (Nom)	ac electronic 12 V

Temperatura	
Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	93 °C

MASTER LEDspot ExpertColor LV

Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Tak

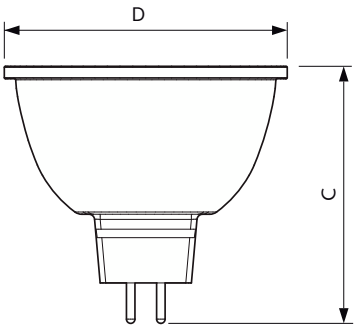
Mechanika i korpus	
Kształt bańki	MR16 [2 cale/50 mm]

Certyfikaty i zastosowania	
Odpowiednie do oświetlania akcentującego	Tak
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	9 kWh
EyeComfort	Tak

Dane techniczne produktu	
Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D

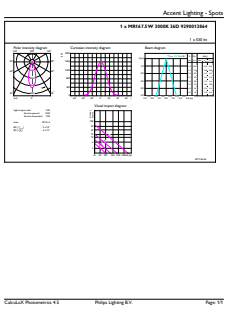
Pełna nazwa produktu	MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D
Full EOC	871869673546600
Kod zamówienia	73546600
Materiał Nr (12NC)	929001386402
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718696735466
Numerator - Packs per outer box	10
EAN/UPC – Opakowanie	8718696735473

Rysunki techniczne

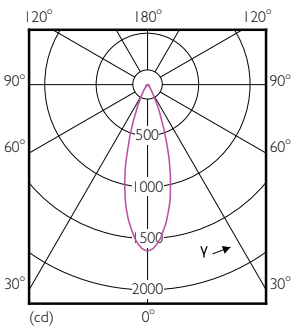


Product	D	C
MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D	50,5 mm	46 mm

Dane fotometryczne



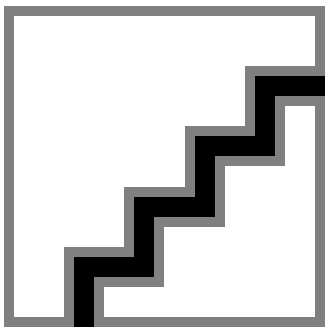
Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D



Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D

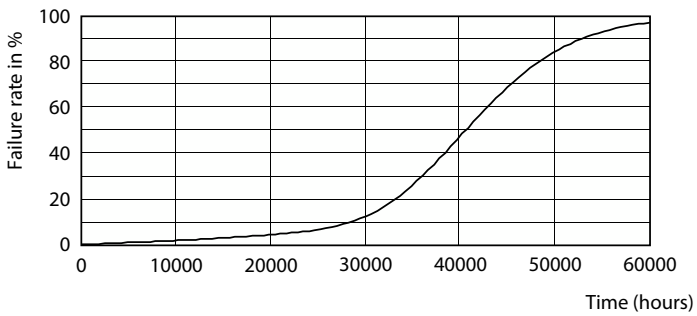
MASTER LEDspot ExpertColor LV

Dane fotometryczne

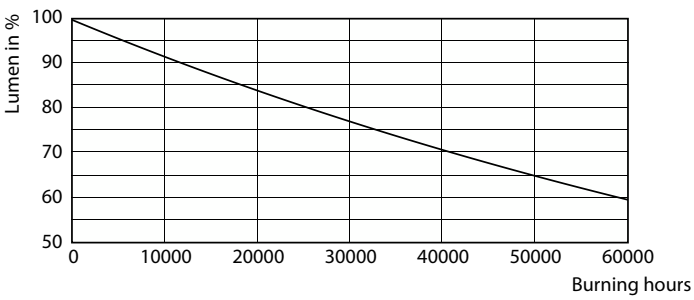


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D

© 2023 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. Philips i emblemat Philips są zarejestrowanymi znakami towarowymi Koninklijke Philips N.V.