

MASTER LEDbulb E27 Kolbenform

MASTER LED Spot DimTone

MAS LEDbulb DT 11-75W A67 E27 827 FR

Echtes Glühlampen-Warmweiß muss nicht mit hohen Kosten verbunden sein. Die MASTER LEDbulb bietet die gleiche Lichtfarbe wie herkömmliche Leuchtmittel - mit dem Vorteil, weniger Energie zu verbrauchen. Dazu kommen die Möglichkeit zur stufenlosen Dimmung (100% - 10%) und eine lange Lebensdauer.

PHILIPS

MASTER LEDbulb E27 Kolbenform

Produkt Daten

• Allgemeine Eigenschaften

Sockel	E27 [Sockel E27]
Kolbenform	A67 [A 67mm]
Hauptanwendungsgebiet	Industrie
Nennlebensdauer (Nom)	25000 h
B50L70	25000 h

• Lichttechnische Daten

Lichtstrom (Nom)	1055 lm
Nennlichtstrom (Nom)	1055 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2200-2700 K
Nennlichtausbeute (Nom)	96 lm/W
Farbkonsistenz	6 Stufen
Farbwiedergabeindex (Nom.)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom)	70 %

• Elektrische Kenndaten

Eingangsfrequenz	50-60 Hz
Lampenstrom (Nom)	63 mA
Äquivalente Leistung	75 W
Startzeit (Nom)	0.5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom)	0.5 s
Leistungsfaktor (Nom)	0.7

• Temperaturkenndaten

Gehäusetemperatur (max)	100 °C

• Dimmen

Dimmbar	Ja

• Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energiesparendes Produkt	ja
Geeignet für Akzentbeleuchtung	nein
Energieeffizienz-Label (EEL)	A+
Energieverbrauch kWh/1000h	11 kWh

• Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869655551400
Bestell-Produktname	MAS LEDbulb DT 11-75W A67 E27 827 FR
EAN/UPC - Produkt	8718696555514
Bestellcode	55551400
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	6
Material-Nr. (12NC)	929001200502
Nettogewicht (Einzelteil)	0.131 kg

Hinweise

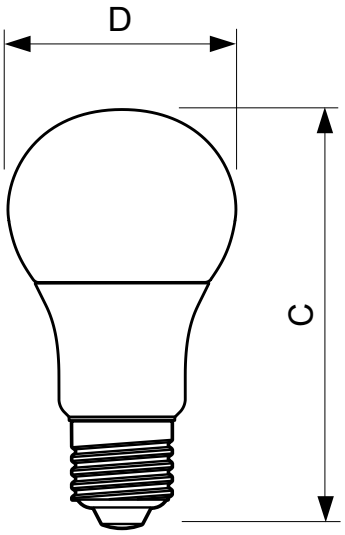
- Nicht für Gleichspannung geeignet
- Nicht für elektronische Schalter geeignet
- Max. 80% Luftfeuchtigkeit

Hinweise

- Nicht für Gleichspannung geeignet
- Max. 80% Luftfeuchtigkeit
- Min. 10 mm Luftraum beim Deckeneinbau zur Gewährleistung der konstanten Wärmeableitung

MASTER LEDbulb E27 Kolbenform

Abmessungsskizzen



Bulb 230V13W-75W 1055lm 300D 2700KE27 D

Product	D	C
MAS LEDbulb DT 11-75W A67 E27 827 FR		

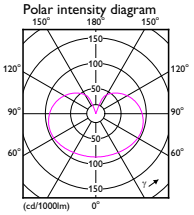
Photometrische Daten

General Uniform Lighting

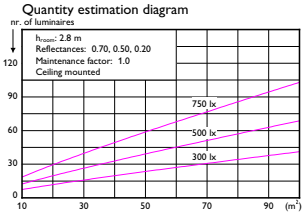
Bulb A21 230V13W-75W 2700K B22 DIM 929001200400

1 x 1055 lm

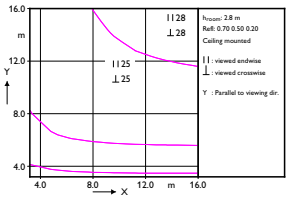
Polar intensity diagram



Quantity estimation diagram



UGR diagram



Light output ratio 1.00
Service upward 0.41
Service downward 0.59

CIE flux code 24 49 75 59 100

UGRcen (4Hx8H, 0.25H) 25

Utilisation factor table

Room Index k	Reflectances (%) for ceiling, walls and working plane (CIE)											
	0.80	0.80	0.70	0.70	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.30	0.00
	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	0.10	0.30	0.10	0.00
	0.30	0.10	0.30	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00
0.60	0.35	0.33	0.33	0.32	0.31	0.24	0.21	0.16	0.17	0.14	0.09
0.80	0.44	0.41	0.41	0.40	0.38	0.31	0.26	0.22	0.22	0.18	0.12
1.00	0.51	0.48	0.47	0.46	0.44	0.36	0.31	0.26	0.27	0.23	0.16
1.25	0.59	0.54	0.54	0.53	0.50	0.42	0.37	0.32	0.31	0.27	0.19
1.50	0.65	0.59	0.60	0.57	0.55	0.47	0.41	0.36	0.35	0.31	0.22
2.00	0.74	0.66	0.68	0.65	0.61	0.55	0.47	0.43	0.41	0.37	0.27
2.50	0.80	0.71	0.74	0.70	0.66	0.60	0.52	0.48	0.45	0.41	0.30
3.00	0.85	0.74	0.78	0.74	0.70	0.64	0.56	0.51	0.48	0.44	0.33
4.00	0.92	0.79	0.84	0.79	0.74	0.69	0.61	0.57	0.52	0.49	0.37
5.00	0.96	0.82	0.88	0.82	0.77	0.73	0.64	0.61	0.55	0.53	0.40

Ceiling mounted

Luminance Table

Plane / Cone	0.0	15.0	30.0	45.0	60.0	75.0	90.0
45.0	10276	10276	10276	10276	10276	10276	10276
50.0	10106	10106	10106	10106	10106	10106	10106
55.0	10006	10006	10006	10006	10006	10006	10006
60.0	9952	9952	9952	9952	9952	9952	9952
65.0	9932	9932	9932	9932	9932	9932	9932
70.0	9944	9944	9944	9944	9944	9944	9944
75.0	9979	9979	9979	9979	9979	9979	9979
80.0	10032	10032	10032	10032	10032	10032	10032
85.0	10113	10113	10113	10113	10113	10113	10113
90.0	10222	10222	10222	10222	10222	10222	10222

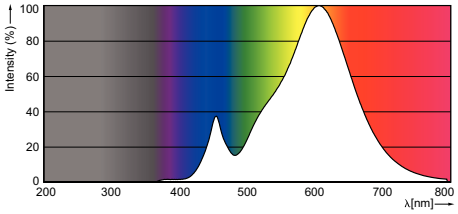
(cd/m²)

SL19468

2015-10-13

2016, August 17
Änderungen vorbehalten

MASTER LEDbulb E27 Kolbenform



© 2016 Philips Lighting Holding B.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

www.philips.com/lighting

2016, August 17
Änderungen vorbehalten