



Philips MASTER LEDbulbElegantie ontmoet efficiency.

MASTER LEDbulb

Het Philips MASTER LEDbulb assortiment levert een dimbaar gloei-effect voor een gastvrije, warme ambiance, wat het ideaal geschikt maakt voor algemene verlichtingstoepassingen in de horeca. De unieke vormgeving straalt warm licht uit in alle richtingen, waardoor de Philips MASTER LEDbulb een echt alternatief voor gloeilampen is. Dit assortiment is met name geschikt voor openbare ruimten zoals gangen, hallen en trappenhuizen waar het licht altijd aan is. De Philips MASTER LEDbulb is compatibel met bestaande armaturen met een E27-lamphouder en is ontworpen als retrofitvervanger voor gloeilampen. De Philips MASTER LEDbulb levert enorme energiebesparingen en minimaliseert de onderhoudskosten zonder enige afbreuk te doen aan de lichtkwaliteit. De Philips MASTER LEDbulb kan samen met de meest gangbare dimmers worden gebruikt, wat verdere verhoging van het rendement mogelijk maakt en tegelijk helpt bij het scheppen van de gewenste sfeer.

Voordelen

- Eenvoudige vervanging en verduurzaming, ideaal voor algemene verlichtingstoepassingen.
- Uniek ontwerp en lichteffect dat de lichtkwaliteit van gloeilampen nabootst.
- Tot 80% energiebesparing in vergelijking met traditionele gloeilampen.

Kenmerken

- Dimbaar assortiment dat compatibel is met een uitgebreide reeks dimmers.
- Door het geleidelijk kunnen dimmen kan het LED lichtniveau teruggebracht worden naar de warme tinten van traditionele lampen.
- Hoge kleurweergave-index (CRI 90)
- UV- en IR-stralingsvrij licht
- Levensduur van 25.000 uur

MASTER LEDbulb

Toepassing

- Hotels, restaurants, bars, café's
- Hallen, gangen, trappenhallen, recepties

Versions



E27 A60 CL



E27 A60 Clear



E27 A67



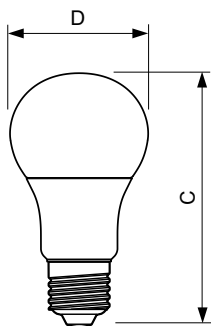
E27 A60 FR



E27 A60 FR



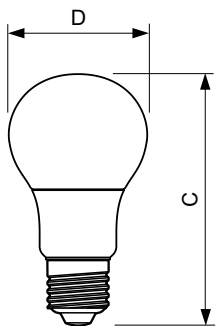
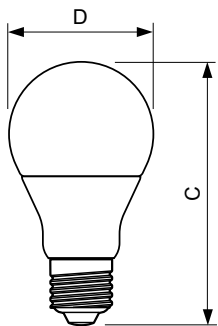
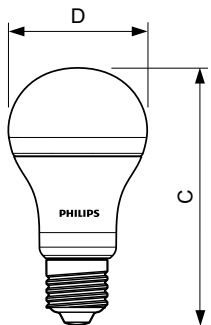
Maatschets



Product	D	C
MAS LEDbulb DT 15-100W A67 E27 827 FR	70,6 mm	137,2 mm
MAS LEDbulb DT 8.5-60W E27 A60 CL	60 mm	110 mm
MAS LEDbulb DT 11-75W A67 E27 827 FR	70,6 mm	137,2 mm
MAS LED bulb DT 5.5-40WE27 927-922 A60FR	60 mm	110 mm

MASTER LEDbulb

Maatschets



Product	D	C
MAS LED bulb DT 9-60W E27 927-922 A60 FR	60 mm	110 mm

Product	D	C
MAS LED bulb DT 12-75WE27 927-922 A67 FR	77 mm	142 mm
MASLEDbulb DT 15-100WE27 927-922 A67FR	77 mm	142 mm

Product	D	C
MAS LEDbulb DT 6-40W E27 A60 CL	60 mm	110 mm

MASTER LEDbulb

Goedkeuring en Toepassing

Energy Efficiency Label (EEL) A+

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar Ja

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Spanning (nom.) 220-240 V

Algemene informatie

Lampvoet E27

Nominal Lifetime (Nom) 25000 h

Gespecificeerde levensduur (uur) 25000 h

Eisen aan armatuurontwerp

Correlated Color Temperature (Nom) 2200-2700 K

Llmf bij einde nominale levensduur (nom.) 70 %

Goedkeuring en Toepassing

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik kWh/1000 uur
48128800	MAS LEDbulb DT 6-40W E27 A60 CL	6 kWh
48132500	MAS LEDbulb DT 8.5-60W E27 A60 CL	9 kWh
55555200	MAS LEDbulb DT 15-100W A67 E27 827 FR	15 kWh
55551400	MAS LEDbulb DT 11-75W A67 E27 827 FR	11 kWh
70709800	MAS LED bulb DT 5.5-40WE27 927-922 A60FR	6 kWh
70711100	MAS LED bulb DT 9-60W E27 927-922 A60 FR	9 kWh
82618800	MAS LED bulb DT 12-75WE27 927-922 A67 FR	12 kWh
82620100	MASLEDbulb DT 15-100WE27 927-922 A67FR	15 kWh

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Ingangsfrequentie	Overeenkomstig vermogen	Power (Rated) (Nom)	Opstarttijd (nom.)
48128800	MAS LEDbulb DT 6-40W E27 A60 CL	50 tot 60 Hz	40 W	6 W	0,5 s
48132500	MAS LEDbulb DT 8.5-60W E27 A60 CL	50 tot 60 Hz	60 W	8.5 W	0,5 s
55555200	MAS LEDbulb DT 15-100W A67 E27 827 FR	50 tot 60 Hz	100 W	15 W	0,5 s
55551400	MAS LEDbulb DT 11-75W A67 E27 827 FR	50 tot 60 Hz	75 W	11 W	0,5 s
70709800	MAS LED bulb DT 5.5-40WE27	50 tot 60 Hz	40 W	5.5 W	0,3 s

Order Code	Full Product Name	Ingangsfrequentie	Overeenkomstig vermogen	Power (Rated) (Nom)	Opstarttijd (nom.)
	927-922 A60FR				
70711100	MAS LED bulb DT 9-60W E27 927-922 A60 FR	50 tot 60 Hz	60 W	9 W	0,3 s
82618800	MAS LED bulb DT 12-75WE27 927-922 A67 FR	50 tot 60 Hz	75 W	12 W	0,1 s
82620100	MASLEDbulb DT 15-100WE27 927-922 A67FR	-	100 W	15 W	0,1 s

Algemene informatie

Order Code	Full Product Name	Schakelcyclus
48128800	MAS LEDbulb DT 6-40W E27 A60 CL	50.000X
48132500	MAS LEDbulb DT 8.5-60W E27 A60 CL	50.000X
55555200	MAS LEDbulb DT 15-100W A67 E27 827 FR	50.000X
55551400	MAS LEDbulb DT 11-75W A67 E27 827 FR	50.000X

Order Code	Full Product Name	Schakelcyclus
70709800	MAS LED bulb DT 5.5-40WE27 927-922 A60FR	100.000X
70711100	MAS LED bulb DT 9-60W E27 927-922 A60 FR	100.000X
82618800	MAS LED bulb DT 12-75WE27 927-922 A67 FR	100.000X
82620100	MASLEDbulb DT 15-100WE27 927-922 A67FR	100.000X

Eisen aan armatuurontwerp (1/2)

MASTER LEDbulb

Order Code	Full Product Name	Beam	Color		Luminous Flux (Nom)
		Angle (Nom)	Kleurcode	Rendering Index (Nom)	
48128800	MAS LEDbulb DT 6-40W E27 A60 CL	-	822-827	80	470 lm
48132500	MAS LEDbulb DT 8.5-60W E27 A60 CL	-	822-827	80	806 lm
55555200	MAS LEDbulb DT 15-100W A67 E27 827 FR	-	822-827	80	1521 lm
55551400	MAS LEDbulb DT 11-75W A67 E27 827 FR	-	822-827	80	1055 lm
70709800	MAS LED bulb DT 5.5-40WE27 927-922 A60FR	200 °	922-927	90	470 lm

Order Code	Full Product Name	Beam	Color		Luminous Flux (Nom)
		Angle (Nom)	Kleurcode	Rendering Index (Nom)	
70711100	MAS LED bulb DT 9-60W E27 927-922 A60 FR	200 °	922-927	90	806 lm
82618800	MAS LED bulb DT 12-75WE27 927-922 A67 FR	200 °	922-927	90	1055 lm
82620100	MASLEDbulb DT 15-100WE27 927-922 A67FR	200 °	922-927	90	1521 lm

Eisen aan armatuurontwerp (2/2)

Order Code	Full Product Name	Luminous Flux (Rated) (Nom)
48128800	MAS LEDbulb DT 6-40W E27 A60 CL	470 lm
48132500	MAS LEDbulb DT 8.5-60W E27 A60 CL	806 lm
55555200	MAS LEDbulb DT 15-100W A67 E27 827 FR	1521 lm
55551400	MAS LEDbulb DT 11-75W A67 E27 827 FR	1055 lm

Order Code	Full Product Name	Luminous Flux (Rated) (Nom)
70709800	MAS LED bulb DT 5.5-40WE27 927-922 A60FR	470 lm
70711100	MAS LED bulb DT 9-60W E27 927-922 A60 FR	806 lm
82618800	MAS LED bulb DT 12-75WE27 927-922 A67 FR	1055 lm
82620100	MASLEDbulb DT 15-100WE27 927-922 A67FR	1521 lm

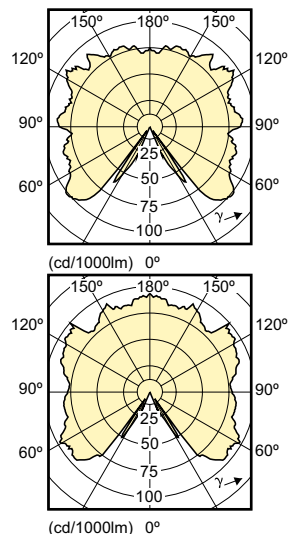
Mechanische eigenschappen en Behuizing

Order Code	Full Product Name	Lampfwerking	Lampvorm
48128800	MAS LEDbulb DT 6-40W E27 A60 CL	Helder	A60
48132500	MAS LEDbulb DT 8.5-60W E27 A60 CL	Helder	A60
55555200	MAS LEDbulb DT 15-100W A67 E27 827 FR	-	A67
55551400	MAS LEDbulb DT 11-75W A67 E27 827 FR	-	A67
70709800	MAS LED bulb DT 5.5-40WE27 927-922 A60FR	Mat	A60

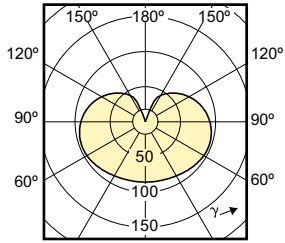
Order Code	Full Product Name	Lampfwerking	Lampvorm
70711100	MAS LED bulb DT 9-60W E27 927-922 A60 FR	Mat	A60
82618800	MAS LED bulb DT 12-75WE27 927-922 A67 FR	Mat	A67
82620100	MASLEDbulb DT 15-100WE27 927-922 A67FR	Mat	A67

Temperatuur

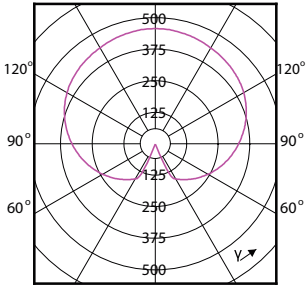
Order Code	Full Product Name	T-Case Maximum (Nom)
48128800	MAS LEDbulb DT 6-40W E27 A60 CL	85 °C
48132500	MAS LEDbulb DT 8.5-60W E27 A60 CL	110 °C
55555200	MAS LEDbulb DT 15-100W A67 E27 827 FR	105 °C
55551400	MAS LEDbulb DT 11-75W A67 E27 827 FR	100 °C
70709800	MAS LED bulb DT 5.5-40WE27 927-922 A60FR	70 °C
70711100	MAS LED bulb DT 9-60W E27 927-922 A60 FR	85 °C
82618800	MAS LED bulb DT 12-75WE27 927-922 A67 FR	80 °C
82620100	MASLEDbulb DT 15-100WE27 927-922 A67FR	80 °C



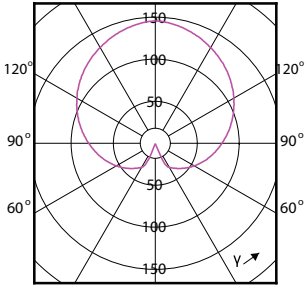
MASTER LEDbulb



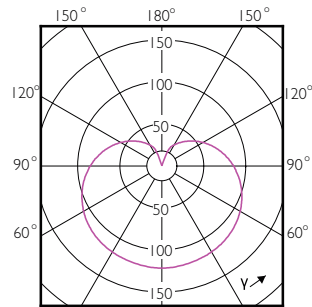
(cd/1000lm) 0°
150° 180° 150°



(cd/1000lm) 0°
150° 180° 150°



(cd/1000lm) 0°
150° 180° 150°



(cd/1000lm) 0°
150° 180° 150°

