



Lampadina MASTER UltraEfficient LED

MAS LEDBulbND4-60W E27 840 G95 CL G UE

Questa è la lampadina a LED a maggiore efficienza energetica proposta dal marchio Philips. Con 210 lm/W, aiuta a concretizzare l'impegno dell'azienda per la sostenibilità. Con una vita utile di 50.000 ore, aiuta a estendere il ciclo di sostituzione delle lampade e a ridurre gli sprechi. Non è solo un prodotto con specifiche elevate, ma garantisce anche la qualità della luce del marchio Philips

Dati del prodotto

Informazioni generali	
Attacco	E27
Durata nominale	50.000 ore
Ciclo di commutazione on/off	50.000
Lighting Technology	LED
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere
Periodo di garanzia	5 anni

Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	840 [CCT of 4000K]
Angolo del fascio (Nom)	300 °
Flusso luminoso	840 lm
Designazione colore	Bianco freddo (CW)
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	210 lm/W
Uniformità del colore	<6
Indice di resa cromatica (CRI)	80
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Funzionamento e parte elettrica	
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Consumo energetico	4 W
Corrente lampada (Nom)	43 mA
Potenza equivalente	60 W
Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0,5 s
Fattore di potenza (frazione)	0,4
Tensione (Nom)	220-240 V

Temperatura	
Temp. massima involucro (Nom)	70 °C

Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	No

Meccanica e corpo	
Finitura lampadina	Trasparente

Lampadina MASTER UltraEfficient LED

Materiale della lampadina	Vetro
Forma lampadina	G95
Peso netto (Pezzo)	0,070 kg

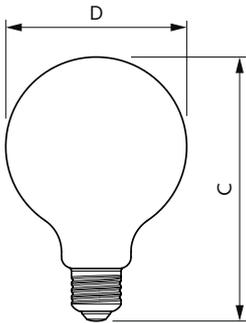
Approvazione e applicazione

Classe di efficienza energetica	A
Consumo energetico kWh/1000 h	4 kWh
Numero di registrazione EPREL	1442641
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Conformità a RoHS EU	Si
EyeComfort	Si
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,4
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 a +45 °C

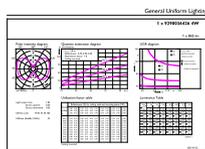
Condizioni di applicazione

Può essere utilizzato in apparecchi per illuminazione chiusi?	No
---	----

Disegno tecnico



Fotometrie

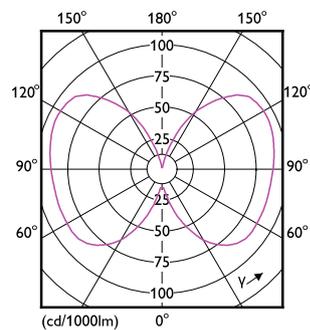


General uniform lighting - MAS LEDBulbND4-60W E27 840 G95 CL G UE

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	MAS LEDBulbND4-60W E27 840 G95 CL G UE
Nome completo prodotto	MAS LEDBulbND4-60W E27 840 G95 CL G UE
Full EOC	872016920278800
Descrizione codice locale	MLG9560840A
Codice d'ordine	20278800
Codice materiale (12NC)	929003642602
Codice locale	MLG9560840A
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169202788
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	6
EAN/UPC - Case	8720169202795

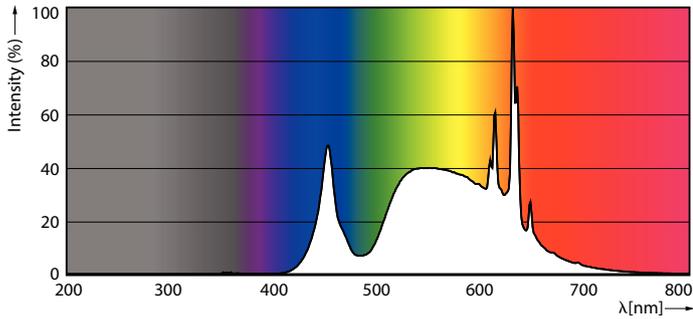
Product	D	C
MAS LEDBulbND4-60W E27 840 G95 CL G UE	95 mm	140 mm



Light Distribution Diagram - MAS LEDBulbND4-60W E27 840 G95 CL G UE

Lampadina MASTER UltraEfficient LED

Fotometrie



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulbND4-60W E27 840 G95
CL G UE

Durata



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulbND4-60W E27 840 G95 CL G
UE

