

Lampadina MASTER UltraEfficient LED

MAS LEDBulbND4-60W E27 827 ST64 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	827 [CCT of 2700K]
Angolo del fascio (Nom)	300 °
Flusso luminoso	840 lm
Designazione colore	Bianco caldo (WW)
Temperatura di colore correlata (Nom)	2700 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 involucri (Nom)	70 °C
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	No
Meccanica e corpo	
Finitura lampadina	Trasparente

Lampadina MASTER UltraEfficient LED

Materiale della lampadina	Vetro
Forma lampadina	ST64
Peso netto (Pezzo)	0,048 kg

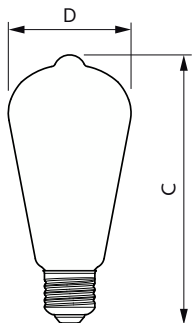
Approvazione e applicazione

Classe di efficienza energetica	A
Consumo energetico kWh/1000 h	4 kWh
Numero di registrazione EPREL	1442639
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Conformità a RoHS EU	Sì
EyeComfort	Sì
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
---	----

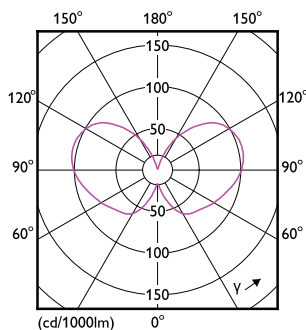
Disegno tecnico



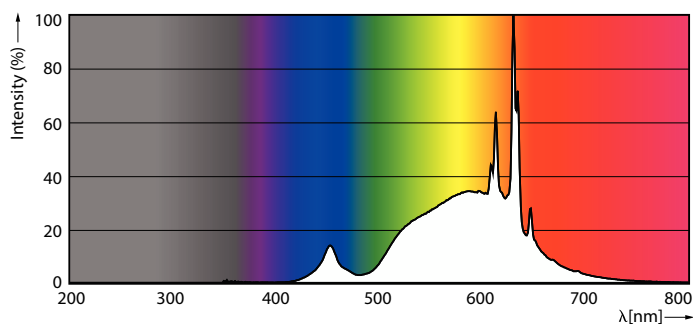
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	MAS LEDBulbND4-60W E27 827 ST64 CL G UE
Nome completo prodotto	MAS LEDBulbND4-60W E27 827 ST64 CL G UE
Full EOC	872016920274000
Descrizione codice locale	MLST6460827A
Codice d'ordine	20274000
Codice materiale (12NC)	929003642402
Codice locale	MLST6460827A
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169202740
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8720169202757

Product	D	C
MAS LEDBulbND4-60W E27 827 ST64 CL G UE	64 mm	140 mm

Fotometrie



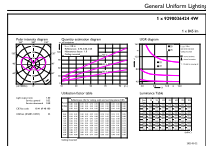
Light Distribution Diagram - MAS LEDBulbND4-60W E27 827 ST64 CL G UE



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulbND4-60W E27 827 ST64 CL G UE

Lampadina MASTER UltraEfficient LED

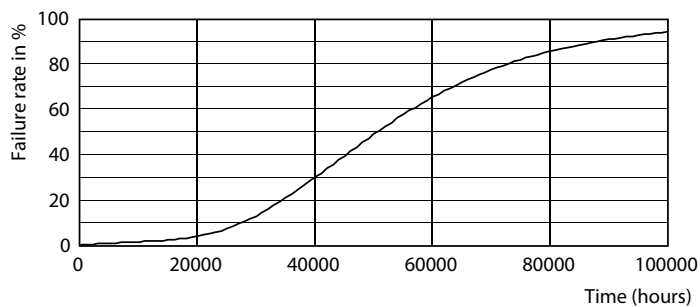
Fotometrie



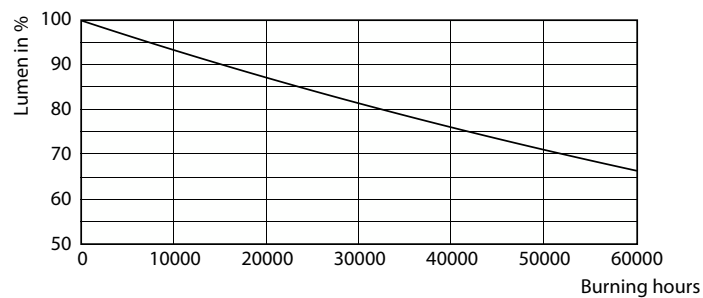
Colloidal Phosphorus 4.5	Phagocytosis 8.4	Page 13
--------------------------	------------------	---------

General uniform lighting - MAS LEDBulbND4-60W E27 827 ST64 CL G UE

Durata



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulbND4-60W E27 827 ST64 CL G
UE

