



# Lampadina MASTER UltraEfficient LED

## MAS LEDBulbND5.2-75W E27 827 A60 FR 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	1.095 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	5,2 W
Corrente lampada (Nom)	60 mA
Potenza equivalente	75 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	Smerigliata

# Lampadina MASTER UltraEfficient LED

Materiale della lampadina	Vetro
Forma lampadina	A60
Peso netto (Pezzo)	0,035 kg

## Approvazione e applicazione

Classe di efficienza energetica	A
Consumo energetico kWh/1000 h	6 kWh
Numero di registrazione EPREL	1442619
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

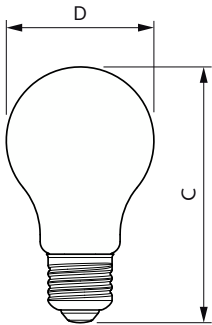
## Condizioni di applicazione

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

## Dati del prodotto

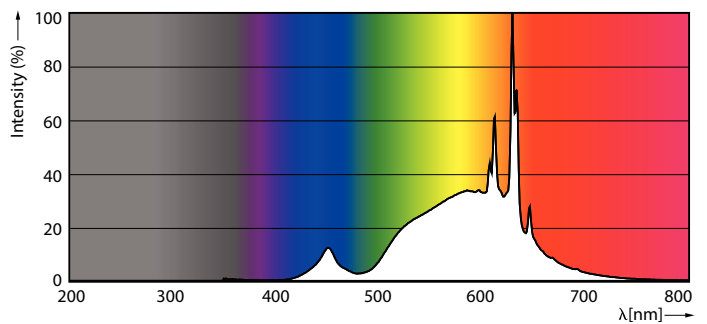
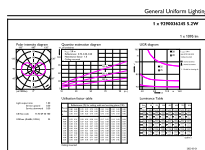
Nome prodotto ordine	MAS LEDBulbND5.2-75W E27 827 A60 FR G UE
Nome completo prodotto	MAS LEDBulbND5.2-75W E27 827 A60 FR G UE
Full EOC	872016918865500
Descrizione codice locale	ML75827FRAG2
Codice d'ordine	18865500
Codice materiale (12NC)	929003624502
Codice locale	ML75827FRAG2
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169188655
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8720169188662

## Disegno tecnico



Product	D	C
MAS LEDBulbND5.2-75W E27 827 A60 FR G UE	60 mm	104 mm

## Fotometrie

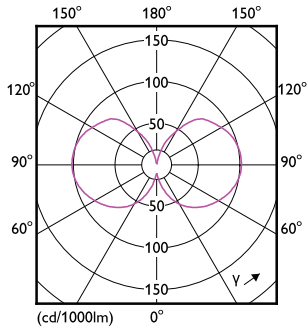


General uniform lighting - MAS LEDBulbND5.2-75W E27 827 A60 FR G UE

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulbND5.2-75W E27 827 A60 FR G UE

# Lampadina MASTER UltraEfficient LED

## Fotometrie



Light Distribution Diagram - MAS LEDBulbND5.2-75W E27 827 A60 FR G UE

## Durata



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulbND5.2-75W E27 827 A60 FR G UE

