



MASTER UltraEfficient LED- lyspære

MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 FR G UE

Dette er den mest effektive LED-lyspæren fra Philips. 210 lm/W er ren bærekraftighet og med 50000 timers levetid reduseres også avfallet siden lyskildene ikke skal erstattes så ofte. Dette er ikke bare et produkt med høy SPEC, men har også den kjente Philips-lyskvaliteten.

Produktdata

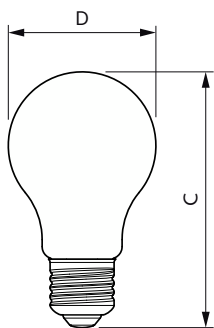
Generell informasjon	
Sokkelbase	E27
Nominell levetid	50 000 time(r)
Brytersyklus	50 000
Lighting Technology	LED
Referanse for fluksmåling	Sphere
I samsvar med EU RoHS	Ja
Teknisk belysning	
Fargekode	840 [CCT of 4000K]
Lysytelse	840 lm
Fargebetegnelse	Kaldhvit (CW)
Korrelert fargetemperatur (nom)	4000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	210 lm/W
Fargesamsvar	<6
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	80
Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (nom.)	70 %

Flimerverdi (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Drift og elektronikk	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz
Effektforbruk	4 W
lyskildestrom (nom.)	43 mA
Effekten som tilsvarer	60 W
Starttid (nom.)	0,5 s
Tiden det tar før lyset er på 60 %	0,5 s
Effektfaktor (brøk)	0,4
Spenning (nom.)	220-240 V
Spenning (nom.)	220 V
Temperatur	
Omgivelsestemperatur	-20 til +45 °C

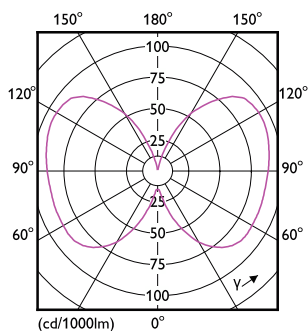
MASTER UltraEfficient LED-lyspære

Maksimal temperatur for innfatningen (nom.)	70 °C
Kontroller og dimming	
Kan dimmes	Nei
Mekanikk og innfatning	
Lyspæreoverflate	Matt
Lyspæremateriale	Glass
Lyspæreform	A60
Godkjenning og bruksområde	
Energieffektivitetsklasse	A
Energiforbruk kWh/1000 t	4 kWh
EPREL-registreringsnummer	1442615
Fotobiologisk risiko	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
EyeComfort	Ja

Målskisse

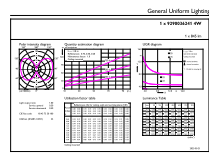


Fotometriske data



MASTER UltraEfficient LED-lyspære

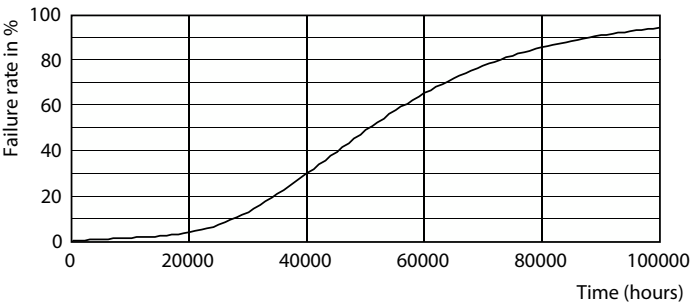
Fotometriske data



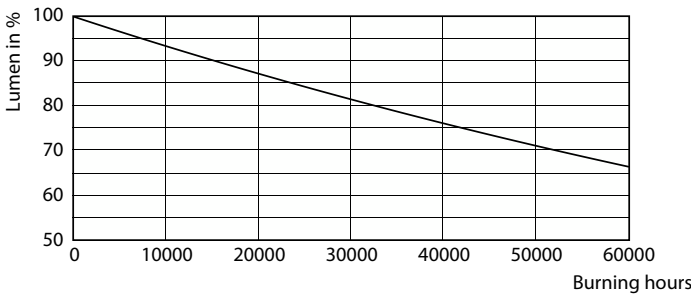
General uniform lighting - MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 FR G UE

General uniform lighting - MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 FR G UE

Levetid



Life Expectancy Diagram - MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 FR G UE



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 FR G UE

