



MASTER LEDbulb Ultra Efficient

MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 FR GUE

Dit is de meest efficiënte LED-lamp van Philips. Met zijn opbrengst van 210 lm/W kan ons bedrijf haar duurzaamheidsdoelen concreet maken. Met een levensduur van 50.000 uur wordt de vervangingscyclus verlengd, wat leidt tot minder afval. Dit is niet alleen een hoog SPEC-product, maar biedt ook de hoge lichtkwaliteit van Philips.

Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	E27
Nominale levensduur	50.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	300 graden
Lichtstroom	1.535 lm
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	210 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	7,3 W
Lampstroom (nom.)	71 mA
Overeenkomstig vermogen	100 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.4
Spanning (nom.)	220-240 V

Operationele temperatuur	
T-behuizing maximaal (nom.)	70 °C

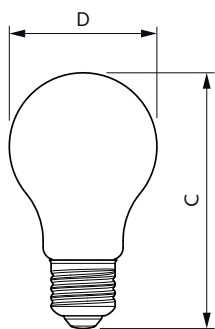
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Glas

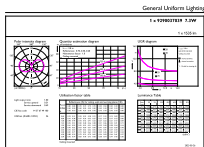
MASTER LEDbulb Ultra Efficient

Lampvorm	A60																
Nettogewicht (per stuk)	0.039 kg																
Keurmerken en classificaties <table> <tr> <td>Energie-efficiëntieklasse</td><td>A</td></tr> <tr> <td>Energieverbruik kWh/1.000 uur</td><td>8 kWh</td></tr> <tr> <td>EPREL-registratienummer</td><td>1543865</td></tr> <tr> <td>Conform EU RoHS-richtlijn</td><td>Ja</td></tr> <tr> <td>EyeComfort</td><td>Ja</td></tr> <tr> <td>Flikkerwaarde (PstLM)</td><td>1</td></tr> <tr> <td>Stroboscoopeffectwaarde (SVM)</td><td>0,4</td></tr> <tr> <td>Bereik omgevingstemperatuur</td><td>-20 tot +45 °C</td></tr> </table>		Energie-efficiëntieklasse	A	Energieverbruik kWh/1.000 uur	8 kWh	EPREL-registratienummer	1543865	Conform EU RoHS-richtlijn	Ja	EyeComfort	Ja	Flikkerwaarde (PstLM)	1	Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4	Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +45 °C
Energie-efficiëntieklasse	A																
Energieverbruik kWh/1.000 uur	8 kWh																
EPREL-registratienummer	1543865																
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja																
EyeComfort	Ja																
Flikkerwaarde (PstLM)	1																
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4																
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +45 °C																
Toepassingsomstandigheden kan dit worden gebruikt in gesloten armaturen No																	

Maatschets



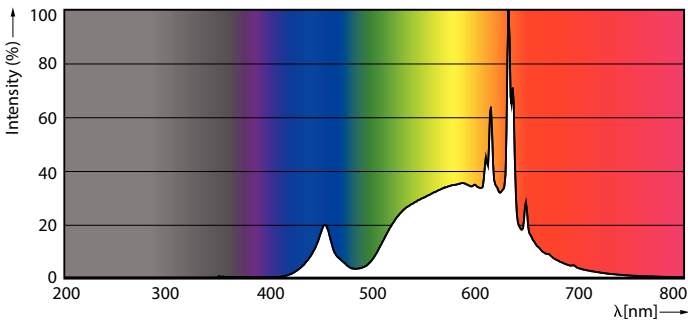
Fotometrische gegevens



General uniform lighting - MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 FR GUE

Productgegevens <table> <tr> <td>Productnaam voor bestelling</td><td>MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 FR GUE</td></tr> <tr> <td>Volledige productnaam</td><td>MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 FR GUE</td></tr> <tr> <td>Full EOC</td><td>872016925432900</td></tr> <tr> <td>Bestelcode</td><td>8720169254329</td></tr> <tr> <td>Materiaalnr. (12NC)</td><td>929003703902</td></tr> <tr> <td>Lokale code</td><td>8720169254329</td></tr> <tr> <td>Numerator - Aantal per pak</td><td>1</td></tr> <tr> <td>EAN/UPC - product/behuizing</td><td>8720169254329</td></tr> <tr> <td>Numerator - Dozen per buitendoos</td><td>10</td></tr> <tr> <td>EAN/UPC - Case</td><td>8720169254336</td></tr> </table>		Productnaam voor bestelling	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 FR GUE	Volledige productnaam	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 FR GUE	Full EOC	872016925432900	Bestelcode	8720169254329	Materiaalnr. (12NC)	929003703902	Lokale code	8720169254329	Numerator - Aantal per pak	1	EAN/UPC - product/behuizing	8720169254329	Numerator - Dozen per buitendoos	10	EAN/UPC - Case	8720169254336
Productnaam voor bestelling	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 FR GUE																				
Volledige productnaam	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 FR GUE																				
Full EOC	872016925432900																				
Bestelcode	8720169254329																				
Materiaalnr. (12NC)	929003703902																				
Lokale code	8720169254329																				
Numerator - Aantal per pak	1																				
EAN/UPC - product/behuizing	8720169254329																				
Numerator - Dozen per buitendoos	10																				
EAN/UPC - Case	8720169254336																				

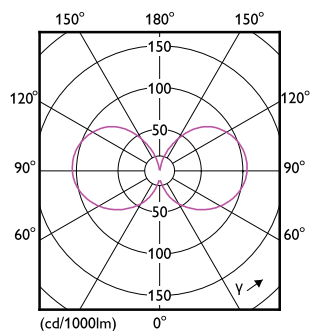
Product	D	C
MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 FR GUE	60 mm	104 mm



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 FR GUE

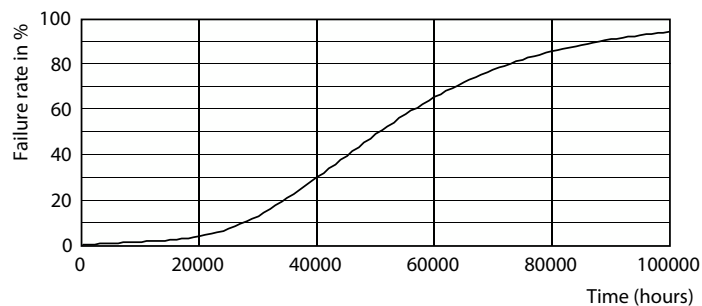
MASTER LEDbulb Ultra Efficient

Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 FR GUE

Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 FR GUE

