

Produktinformationsblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION über die Energieetikettierung für Leuchtmittel

Name oder Marke des Lieferanten: home4you

Anschrift des Lieferanten: Produktmanagement, Würzburger Str. 17,90579Langenzenn Fürth, DE

Modell-Bezeichnung: HAL100

Art der Lichtquelle:

Verwendete Lichttechnik:	LED	Ungerichtet oder gerichtet:	NDLS
Typ der Lichtquellenkappe (oder andere elektrische Schnittstelle)	E27		
Netz oder Nicht-Netz:	MLS	Angeschlossene Lichtquelle (CLS):	Ja
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hüllkurve:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Ja

Produkt-Parameter

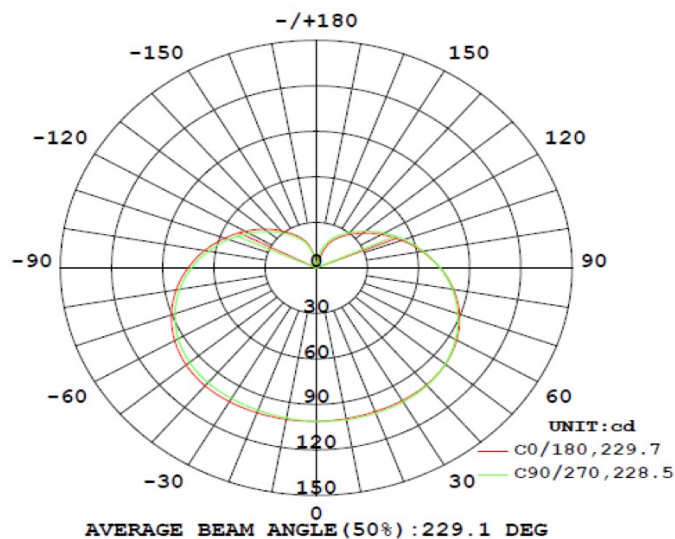
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Einschaltmodus (kWh/1000 h), aufgerundet auf die nächste ganze Zahl	9	Energieeffizienzklasse	A
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit der Angabe, ob er sich auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem weiten Kegel (120°) oder in einem engen Kegel (90°) bezieht	806 in der Kugel (360°)	Korrelierte Farb Temperatur, gerundet auf die nächsten 100 K, oder der Bereich der korrelierten Farbtemperaturen, gerundet auf die nächsten 100 K, der eingestellt werden kann	2700
Leistung im Ein-Zustand (Pon), ausgedrückt in W	9,0	Standby-Leistung (Psb), , ausgedrückt in W und auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,50
Standby-Leistung im Netz (Pnet) für CLS, ausgedrückt in Watt und auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,50	Farbwiedergabeindex, gerundet auf die nächste ganze Zahl, oder der Bereich der einstellbaren CRI-Werte	80
Äußere Abmessungen ohne	Höhe	Spektrale Leistungsverteilung	Siehe Bild auf der letzten Seite
	Breite		
	Tiefe		

getrennte Vorschaltgeräte, Beleuchtungssteuerteile und nicht beleuchtete Steuerteile, falls vorhanden (Millimeter)			Bereich 250 nm bis 800 nm, bei Volllast	
Angabe der äquivalenten Leistung (a)	-	Wenn ja, äquivalente Leistung (W)	-	
		Chromatizitätskoordinaten (x und y)	0,457 0,410	
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des Farbwiedergabeindex R9	80	Überlebensfaktor	0,90	
der Lumenerhaltungsfaktor	0,80			
Parameter für LED- und OLED-Netzlichtquellen:				
Verschiebungsfaktor ($\cos \phi_1$)	0,50	Farbkonsistenz in McAdam-Ellipsen	6	
Behauptet, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne integriertes Vorschaltgerät einer bestimmten Wattleistung ersetzt.	-(b)	Wenn ja dann Ersatzspruch (W)	-	
Flickermessung (Pst LM)	1,0	Stroboskopeffekt-Maßstab (SVM)	0,9	

(a)'-' : nicht anwendbar;

(b)'-' : nicht anwendbar;

Light Distribution Measurements:



Zonal Lumen Summary and Percentages:

Zone	Zone Lumens (lm)	Total Percentage (%)
0-30	85.09	9.87
0-45	185.5	21.5
0-60	312.4	36.2
0-90	579.0	67.2
0-120	767.8	89.1
0-180	861.8	100

Beam Angle: 229.1°

Peak Intensity: 102.40cd

This test report can't be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.
And this test report only to the items tested.

Address: No.1511-1513, Fanghu Bei'erlu, Huli District, Xiamen, Fujian, China
Tel: +86 592-3699727 Fax: +86 0592-3699658 P.C.: 361109

Test Report Form Version: EC 1194/2012-A