

Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: home4you

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

Modellkennung: HAL800

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	E14		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Ja
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Ja	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Ja

Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
-----------	------	-----------	------

Allgemeine Produktparameter:

Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	6	Energieeffizienzklasse	G
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	470 in Kugel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	1800...6500
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	6,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,50

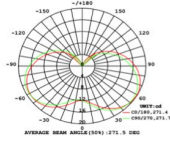
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net}) für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet		0,50	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	80
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuereinheit und Nicht-Beleuchtungssteuereinheit (Millimeter)	Höhe	110	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	38		
	Tiefe	110		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,463 0,420
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		80	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor ($\cos \phi_1$)		0,50	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	6
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.		-(b)	Falls ja, Angabe zur Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)		1,0	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,9

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

配光曲线图Light Distribution Curve

LUMINOUS INTENSITY DISTRIBUTION DIAGRAM



(/repository/file/mongo/download?fileID=1788257204f34a5da81953fb0002fa58)

上一张

下一张

2700K 最亮7ZA-C470ST-Q1G 配光曲线.jpg
 4000K 最亮7ZA-C470ST-Q1G-21配光曲线.png
 6500K最亮7ZA-C470ST-Q1G-21_配光曲线.png

射频参数 RF Data

参数指标 Parameter	单位 Units	最小值 Min.	额定值 Rated	最大值 Max.	备注 Remark
工作频率 operating frequency	MHz	2400		2483.5	
发射功率 Transmitting Power	dBm	7		10	Conduction Test Method
接收灵敏度 Receiving Sensirivity	dBm	-96			Conduction Test Method
天线增益 Antenna Gain	dBi	-0.1	0.4	0.9	
天线效率 Anetenna efficacy	%	36.2	39.9	41.9	
室内有效通讯距离 Effective Indoor Connection Range		30M			In door direct range, no walls or other obstacles in between.
通信协议Protocol	ZigBee 3.0				
中继功能 Repeater	YES				

工作条件 Operating Condition

参数指标 Parameter	单位 Units	最小值 Min.	额定值 Rated	最大值 Max.	备注 Remark
工作环境温度Operating Ambient Temperature	°C	-20	25	40	
额定寿命 Rated Lamp Life	H		25000H		测试条件 : 25°C, 额定电压,L70,F50
启动时间 Starting Time	s			0.5	
上升时间Lamp Warm-up time to 60% Φ	s			1	
上升时间Lamp Warm-up time to 95% Φ	s			1.5	

结构参数 Structure Data