

Product Information Sheet

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

Name oder Warenzeichen des Lieferanten: Hombli

Anschrift des Lieferanten: Avanca, Maanweg 174, 2516AB Den Haag, NL

Modell-Bezeichnung: HBGB-0224

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnik:	LED	Nicht gerichtete oder gerichtete:	DLS
Lichtquelle Typ Kappe (oder andere elektrische Schnittstelle)	GU10		
Netz oder Nicht-Netz:	MLS	Angeschlossene Lichtquelle (CLS):	Ja
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Ja	Umschlag:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Ja

Produktparameter

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

Allgemeine Produktparameter:

Energieverbrauch im eingeschalteten Zustand (kWh/1000 h), aufgerundet auf die nächste ganze Zahl	5	Energie-Effizienzklasse	F
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	326 in Breite Kegel (120°)	Korrelierte Farbtemperatur, gerundet auf die nächsten 100 K, oder der Bereich der korrelierten Farbtemperaturen, gerundet auf die nächsten 100 K, der eingestellt werden kann	2700...6500
Leistung im Ein-Zustand (Pon), ausgedrückt in W	4,5	Standby-Leistung (Psb), ausgedrückt in W und auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,40

Netz-Bereitschaftsleistung (Pnet) für CLS, ausgedrückt in W und auf die zweite Dezimalstelle gerundet		0,45	Farbwiedergabeindex, gerundet auf die nächste Ganzzahl, oder der Bereich der einstellbaren CRI-Werte	81
Außenabmessungen ohne getrennte Vorschaltgeräte, Beleuchtungssteuerteile und ggf. ohne Beleuchtungssteuerteile (Millimeter)	Höhe	56	Spektrale Leistungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm, bei Volllast	Siehe Bild auf der letzten Seite
	Breite	50		
	Tiefe	50		
Anspruch auf äquivalente Leistung(a)		Ja	Wenn ja, äquivalente Leistung (W)	30
			Farbwertkoordinaten (x und y)	0,459 0,410
Parameters for directional light sources:				
Spitzenlichtstärke (cd)		185	Abstrahlwinkel in Grad oder der Bereich der einstellbaren Abstrahlwinkel	100
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
R9 Farbwiedergabe-Indexwert		2	Überlebensfaktor	1,00
der Lumenerhaltungsfaktor		0,94		
Parameter für LED- und OLED-Netzlichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos ϕ_1)		0,97	Farbkonsistenz in McAdam-Ellipsen	5
Behauptet, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflampe ohne integriertes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Wattzahl ersetzt.		-(b)	Wenn ja, dann Ersatzanspruch (W)	-
Flickermessung (Pst LM)		0,5	Metrik für den Stroboskopeffekt (SVM)	0,4

- (a) -: nicht anwendbar;
 (b) -: nicht anwendbar;

Table 6: Spectrum



