

Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: Gologi

Anschrift des Lieferanten: Armand , Florijnstraat 11, 2988CL Ridderkerk Ridderkerk Zuid-Holland, NL

Modellkennung: Slimme Plafondlamp Rond Zwart Goud

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	Bedrade aansluiting		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
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	20	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	1 339 in breiter Kegel (120°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3000...6500
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	20,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,20
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die	80

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	55	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	300		
	Tiefe	300		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,440 0,403
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		0	Lebensdauerfaktor	0,97
Lichtstromerhalt		0,96		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor ($\cos \phi_1$)		0,96	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	3
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.		.. ^(b)	Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)		1,0	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	-

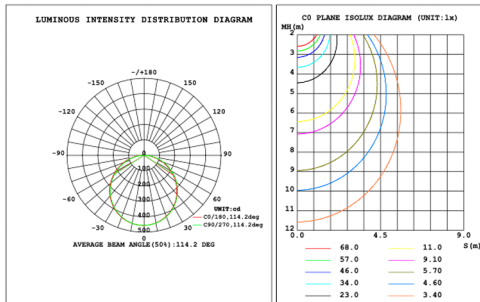
(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

LUMINAIRE PHOTOMETRIC TEST REPORT

Test: U:231.1V I:0.0894A P:19.26W PF:0.9326 Lamp Flux:1339.1lm lm			
NAME: RGB-BK	TYPE:	WEIGHT:	
SPEC.:3000K-2	DIM.:	SERIAL No.:	
MFR.: vertek	SUR.:	PROTECTION ANGLE:	

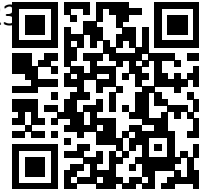
DATA OF LAMP			PHOTOMETRIC DATA			Eff: 69.54 lm/W
MODEL	2835		I _{max} (cd)	455.8	S/MH (C0/180)	1.28
NOMINAL POWER (W)	20		LOR (%)	100.0	S/MH (C90/270)	1.27
RATED VOLTAGE (V)	230		TOTAL FLUX (lm)	1339.1	□ UP, DN (C0-180)	0.0, 49.1
NOMINAL FLUX (lm)	1339.1		CIE CLASS	DIRECT	□ UP, DN (C180-360)	0.0, 50.9
LAMPS INSIDE	1		□ up (%)	0.0	CIBSE SHR NOM	1.25
TEST VOLTAGE (V)	230		□ down (%)	100.0	CIBSE SHR MAX	1.35



C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 90.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature: 25.3DEG
Operator: S
Test Date: 2022-11-16

□ Range: 0 - 900DEG
□ Interval: 1.00DEG
Test System: EVERFINE GO-2000H_V1 SYSTEM V2.0.285
Humidity: 65.0%
Test Distance: 3.910m [K=1.0000]
Remarks: 樣品 2022-11-14
SC

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 23



EPREL-Eintragungsnummer 1547814

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1547814>

Lieferant: Gosmart B.V. (Importeur)

Website: Gosmart.eu

Kundenbetreuung:

Name: Armand

Website: Gosmart.eu

E-Mail-Adresse: Armand@gosmart.eu

Telefonnummer: +31654914510

Anschrift:

Florijnstraat 11
2988CL Ridderkerk
Niederlande