

Produktdatablad

KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2019/2015 for så vidt angår energimærkning af lyskilder

Leverandørens navn eller varemærke GLOBO

Leverandørens adresse: GLOBO LIGHTING, Gewerbestrasse 3 9184 St. Peter, 9184, AT

Modelidentifikation: 48296W

Lyskildetype:

Anvendt belysningsteknologi:	LED	Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS):	NDLS
Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)	NO		
Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS):	NMLS	Tilsluttet lyskilde (CLS):	Nej
Farveindstillelig lyskilde:	Nej	Kolbe:	-
Højluminsanslyskilde:	Nej		
Blændingsafskærmning:	Nej	Dæmpbar:	Nej

Produktparametre

Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
-----------	-------	-----------	-------

Generelle produktparametre:

Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	11	Energieffektivitetsklasse	E
Nyttelysstrøm (ϕ use), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°)	1 300 i Kugle (360°)	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	3 000
Tændt tilstand ($P_{\text{tændt}}$), udtrykt i W	11,0	Standbytilstand (P_{sb}), udtrykt i W og afrundet til anden decimal	0,00
Netværksstandbyeffekt (P_{net}), for CLS udtrykt i W og afrundet til anden decimal	-	Farvegengivelsesindeks (CRI), afrundet til nærmeste hele tal, eller intervallet af CRI-værdier, der kan indstilles	82

De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	260	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	260		
	Dybde	10		
Angivelse af ækvivalent effekt ^(a)		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,437 0,404
Parametre for LED- og OLED-lyskilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi	5		Overlevelseshæft	0,90
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor	0,96			

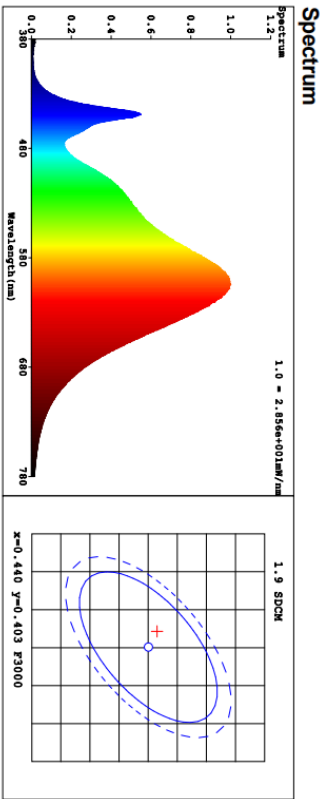
(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

Sample :	48296W	Date :	2021-07-01
Specification :	1	Standardus :	HaasSuite(EVERFINE)
Sample No. :	1	Instrument :	HaasSuite(EVERFINE)
Manufacturer :		Test by :	Janvis
Remark :			

Test Condition

Temperature :	25.1Deg	RH :	55.1%
Wavelength Range :	380nm-780nm	IP :	46040 (70%)
Test Mode :	Fast Test	T :	63 ms
Sensitivity :	High		



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4379$ $y = 0.4045$ / $u' = 0.2510$ $v' = 0.5217$ ($duv=3.65e-05$)
 CCT = 2987K Prep Wavelength: $\lambda_d = 582.9nm$ Purity = 52.9%
 Peak Wavelength: $\lambda_p = 605nm$ FWHM: = 128.3nm Ratio: $R = 22.9\%$ $G = 74.7\%$ $B = 2.4\%$

Render Index: Ra = 82.3
 R1 = 80 R2 = 90 R3 = 97 R4 = 81 R5 = 81 R6 = 88 R7 = 83
 R8 = 59 R9 = 5 R10 = 78 R11 = 80 R12 = 72 R13 = 83 R14 = 99 R15 = 73
 WHITEANSI_3000K

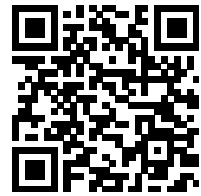
Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 1385.3lm Eff: 130.08lm/W Fe = 4.2049W Scotopic: 1834.6 S/P: 1.3244
 Photosynthetic: PPF(400-700nm): 19.603µmol/s PPFD(400-700nm): 4071.4µmW
 Eff(PPF) (400-700nm): 1.84µmol/s/W

Electrical parameters

V = 46.30 V I = 0.2300 A P = 10.65 W PF = 1.000 F = 0.00 Hz

Model placed on the Union market from 01/09/2021 to 31/08/2022



EPREL registration number: 882097

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/882097>

Supplier: Globo Handels GmbH (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: GLOBO LIGHTING

Website:

Email: office@globo-lighting.com

Phone: 0043 4253 32050 086

Address:

Gewerbestrasse 3 9184 St. Peter

9184

Østrig