

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: 48025WSH

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:	Ja

Produktparametre

Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
Generelle produktparametre:			
Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	23	Energieffektivitetsklasse	F
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°)	2 450 i Kugle (360°)	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	3000...6000
Tændt tilstand ($P_{\text{tændt}}$), udtrykt i W	23,0	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	81

De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	370	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	370		
	Dybde	10		
Angivelse af ækvivalent effekt ^(a)		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,455 0,411
Parametre for LED- og OLED-lyskilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi	5		Overlevelseshæder	0,90
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor	0,96			

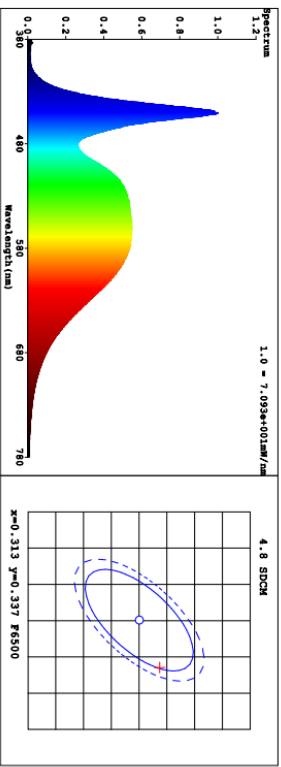
(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

Sample :
 Specification : 48025WSH
 Sample No. : 2
 Manufacturer :
 Remark :
 Date : 2021-07-16
 Standard :
 Instrument : HaasSuite(EVERFINE)
 Test by : Jarvis

Test Condition
 Temperature : 25.1Deg
 WL Range : 380nm-780nm
 Test Mode : Fast Test
 Sensitivity : High
 RH : 55.1%
 IP : 46128 (70%)
 T : 44 ms

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.3195$ $y = 0.3407$ / $u' = 0.1982$ $v' = 0.4754$ ($duv=5.78e-03$)
 CCT = 6092K Prop WL: $Ld=498.7nm$ Purity=4.3%
 Peak WL: $Lp=451nm$ FWHM: $=25.0nm$ Ratio: $R=13.5\%$ $G=81.4\%$ $B=5.2\%$

Render Index: $Ra = 81.7$
 $R1 = 79$ $R2 = 86$ $R3 = 91$ $R4 = 82$ $R5 = 80$ $R6 = 81$ $R7 = 88$
 $R8 = 68$ $R9 = -1$ $R10 = 66$ $R11 = 81$ $R12 = 61$ $R13 = 80$ $R14 = 95$ $R15 = 73$
 WHITE:ANSI_6500K

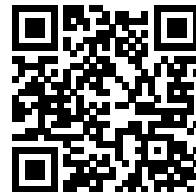
Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 2506.1 lm Eff : 109.73 lm/W Fe = 7.9920 W Scotopic:5409.5 S/P:2.1585

Electrical parameters

$V = 38.07V$ $I = 0.59999A$ $P = 22.84W$ $PF = 1.000$ $F=0.00Hz$

Model placed on the Union market from 01/09/2021



EPREL registration number: 882318

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/882318>

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