

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: 48025BSH

Lyskildetype:

Anvendt belysningsteknologi:	LED	Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS):	NDLS
Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)	NO		
Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NM-LS):	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°)	2 400 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	360	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	360		
	Dybde	10		
Angivelse af ækvivalent effekt ^(a)		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,319 0,340
Parametre for LED- og OLED-lyskilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		5	Overlevelseshæft	0,90
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		0,96		

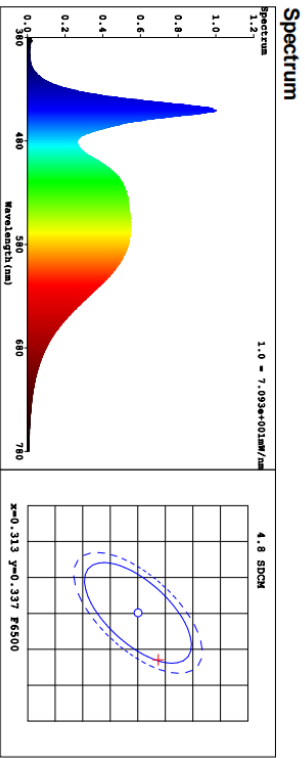
(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

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

Test Condition

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



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.3195$, $y = 0.3407$, $u' = 0.1982$, $v' = 0.4754$ ($duv=5.78e-03$)
 CCT = 6092K Prcp WL: $L_d=498.7$ nm Purity=4.3%
 Peak WL: $L_p=451$ nm 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
 WHITEANSI_6500K

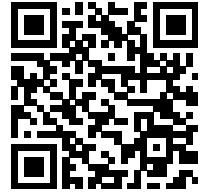
Photometric & Radiometric Parameters

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

Electrical parameters

V = 38.07 V I = 0.5999 A P = 22.84 W PF = 1.0001 F=0.00 Hz

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



EPREL registration number: 882407

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/882407>

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