

Produktdatablad

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

Leverandørens navn eller varemærke GLOBO Handels GmbH

Leverandørens adresse: switchboard, Gewerbestrasse , AT

Modelidentifikation: 41764-24/41765-24/41766-24

Lyskildetype:

Anvendt belysningsteknologi:	LED	Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS):	NDLS
Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)	connecting lead		
Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS):	MLS	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	22	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°)	2 300 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 eller 4 500 eller 6 000
Tændt tilstand ($P_{\text{tændt}}$), udtrykt i W	21,5	Standbytilstand (P_{sb}), udtrykt i W og afrundet til anden decimal	-
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	80

De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	25	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	181		
	Dybde	181		
Angivelse af ækvivalent effekt ^(a)		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,433 0,403
Parametre for LED- og OLED-lyskilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi	1	Overlevelseshæder	0,90	
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor	0,96			
Parametre for LED- og OLED-netspændingslyskilder:				
Faseforskydningsfaktor (cos ϕ_1)	0,80	Farvekonsistens i McAdam-ellipser	6	
Angivelse af, at en LED-lyskilde erstatter et lysstofrør uden indbygget forkobling med et bestemt wattforbrug	.. ^(b)	Hvis ja, angives det pågældende wattforbrug (i W)	-	
Flimmer (Pst LM)	0,1	Stroboskopeffekt (SVM)	0,1	

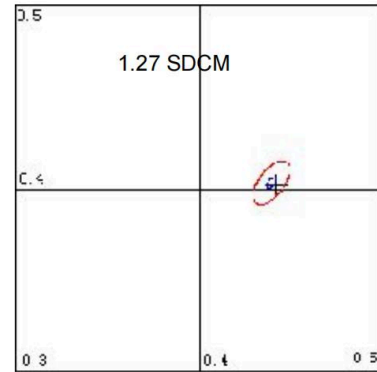
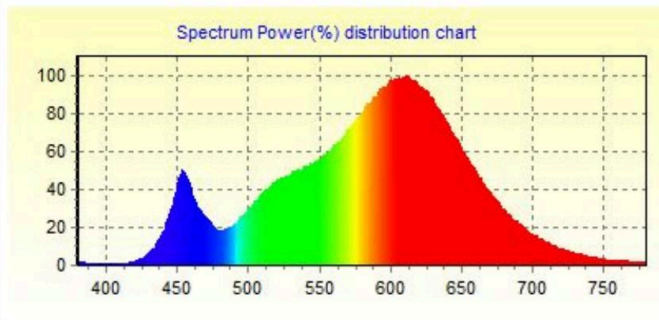
(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

LED Integrated Testing System test report

test item:	LED spectrum analyse		
equipment:	Led test system		
Test Identifier	Mode: 41764-24/41765-24/41766-24 3000K	Manufacturer:	
	Temperature: 25 ° C	Humidity:	65 %
	Conner:	Date:	2021-11-22
	Organ:		

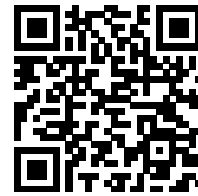
curve of spectrum power distributing



Spectrum		Electrical		
λ (Peak):	611.1 nm	I (test):	208.000 mA	
λ (Main):	584.0 nm	Vf:	217.800 V	
λ (Centroid):	558.8 nm	ϕ_v :	2632.4 lm	
λ (Center):	515.0 nm	Efficiency:	113.956 lm/w	
BandWidth:	123.0 nm	P:	23.1 W	
ColorTemp:	2988 K	PFC:	0.509	
CIE(x, y):	0.4425, 0.4014	R1:85.8	R2:94.0	R3:95.8
CIE(u, v):	0.2554, 0.3474	R4:84.4	R5:85.7	R6:93.4
Ra:	85.9	R7:83.8	R8:63.9	R9:20.6
Purity:	0.533	R10:85.9	R11:75.1	R12:76.2
Light Power:	10262.6435 mw	R13:87.8	R14:98.7	R15:78.5
Radiation Power:	0.0000 mw	color ratio:	R: 46.4 % G: 39.9 % B: 13.7 %	

Remark:

Model placed on the Union market from 10/01/2022



EPREL registration number: 1119102

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1119102>

Supplier: Globo Handels GmbH (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: switchboard

Website:

Email: office@globo-lighting.com

Phone: 0043 4253 32050

Address:

Gewerbestrasse

Østrig