

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 3 A-9184 St. Peter St. Jakob im Rosental/Kärnten, AT

Modelidentifikation: 41563-18W

Lyskildetype:

Anvendt belysningsteknologi:	LED	Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS):	NDLS
Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)	NA		
Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS):	MLS	Tilsluttet lyskilde (CLS):	Nej
Farveindstillelig lyskilde:	Nej	Kolbe:	-
Højluminsanslyskilde:	Nej		
Blændingsafskærmning:	Nej	Dæmpbar:	Nej

Produktparametre

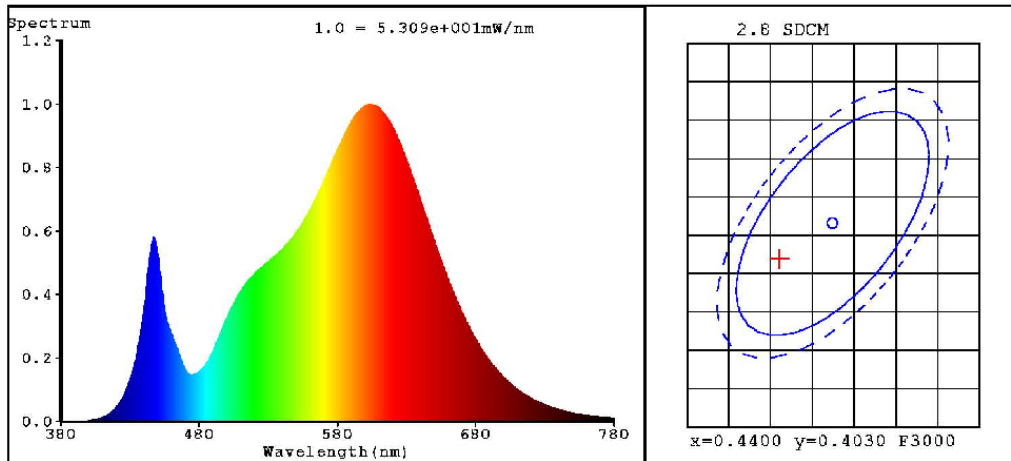
Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
Generelle produktparametre:			
Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	18	Energieffektivitetsklasse	E
Nyttelysstrøm (ϕ_{use}), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°)	2 100 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 ($P_{tændt}$), udtrykt i W	18,0	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	25	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	294		
	Dybde	294		
Angivelse af ækvivalent effekt ^(a)		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,430 0,400
Parametre for LED- og OLED-lyskilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi	7	Overlevelseshæft	0,90	
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor	0,95			
Parametre for LED- og OLED-netspændingslyskilder:				
Faseforskydningsfaktor (cos ϕ_1)	0,71	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)	1,0	Stroboskopeffekt (SVM)	0,4	

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

Spectrum Test Report



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x=0.4345$ $y=0.3993$ / $u'=0.2510$ $v'=0.5191$
 CCT=3002K (Duv=-0.0016) Dominant WL:Ld =583.4nm Purity=50.3%
 Peak WL:Lp=603.0nm FWHM=127.2nm
 Render Index:Ra=82.9
 R1 =81 R2 =90 R3 =97 R4 =82 R5 =82 R6 =89 R7 =83
 R8 =59 R9 =7 R10=79 R11=82 R12=75 R13=83 R14=99 R15=74

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 2119 lm Eff. : 112.72 lm/W Fe = 7.058 W

Electrical parameters

V = 229.8 V I = 0.1558 A P = 18.80 W PF = 0.7251

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_3000K

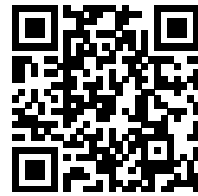
Status: Integral T = 55 ms Ip = 50276 (77%)

Test Mode: Fast Test; Sensitivity = High; Tecool: ON

Model:41563-18
 Tester:DAMIN
 Temperature:25.3Deg
 Manufacturer:LAC
 Assessor:damin

Number:1
 Date:2021-07-07 10:08:17
 Humidity:65.0%
 Remarks:

Model placed on the Union market from 30/09/2020



EPREL registration number: 941548

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/941548>

Supplier: Globo Handels GmbH (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: switchboard

Website:

Email: office@globo-lighting.com

Phone: 0043 4253 32050

Address:

Gewerbestrasse 3 A-9184 St. Peter St. Jakob im Rosental/Kärnten
Østrig