

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: 41562-24B

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

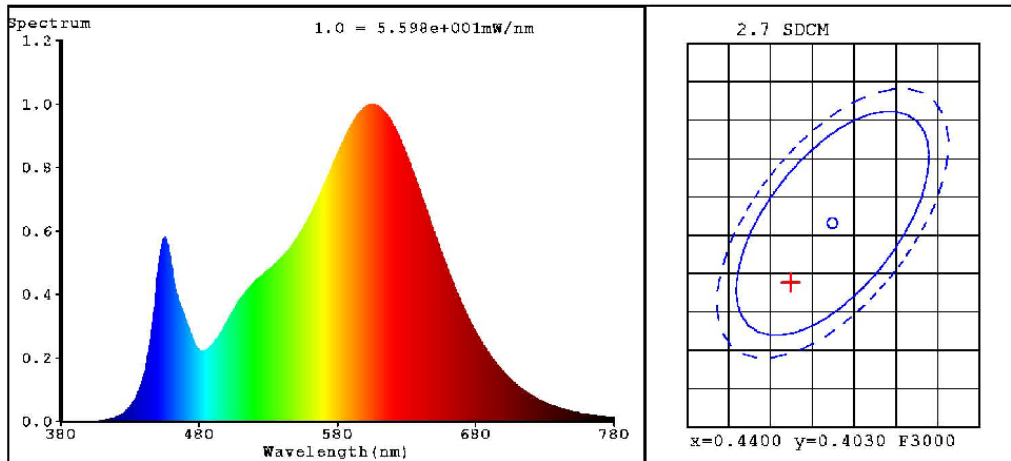
| Parametre | Værdi | Parametre | Værdi |
|--|----------------------|--|-------|
| Generelle produktparametre: | | | |
| Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal | 24 | Energieffektivitetsklasse | E |
| Nyttelysstrøm (ϕ_{use}), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°) | 2 700 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 | 24,0 | 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 | 420 | | |
| | Dybde | 420 | | |
| 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 | 15 | Overlevelseshæder | 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: $x=0.4356$ $y=0.3968$ / $u'=0.2529$ $v'=0.5183$
 CCT=2962K (Duv=-0.0028) Dominant WL:Ld =584.0nm Purity=49.8%
 Peak WL:Lp=605.0nm FWHM=123.0nm
 Render Index:Ra=84.1
 R1 =84 R2 =95 R3 =93 R4 =81 R5 =85 R6 =93 R7 =81
 R8 =60 R9 =15 R10=87 R11=81 R12=76 R13=87 R14=97 R15=77

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 2758 lm Eff. : 120.01 lm/W Fe = 8.583 W

Electrical parameters

V = 229.8 V I = 0.1840 A P = 22.99 W PF = 0.7436

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_3000K

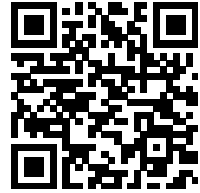
Status: Integral T = 55 ms Ip = 53283 (81%)

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

Model:41562-24
 Tester:DAMIN
 Temperature:25.3Deg
 Manufacturer:LAC
 Assessor:damin

Number:1
 Date:2021-07-07 09:35:54
 Humidity:65.0%
 Remarks:

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



EPREL registration number: 940445

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/940445>

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