

Produktinformationsblad

KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2019/2015 vad gäller energimärkning av ljuskällor

Leverantörens namn eller varumärke: GLOBO Handels GmbH

Leverantörens adress: switchboard, Gewerbestrasse 3 A-9184 St. Peter St. Jakob im Rosental/Kärnten, AT

Modellbeteckning: 41562-24W

Typ av ljuskälla:

Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	NDLS
Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	NA		
Ljuskälla som ansluts till elnätet eller ljuskälla som inte ansluts till elnätet:	MLS	Uppkopplad ljuskälla (CLS):	Nej
Ljuskälla med valbar färg:	Nej	Hölje:	-
Ljuskälla med högluminans:	Nej		
Bländningsskydd:	Nej	Kan användas med dimmer:	Nej

Produktparametrar

Parameter	Värde	Parameter	Värde
-----------	-------	-----------	-------

Allmänna produktparametrar:

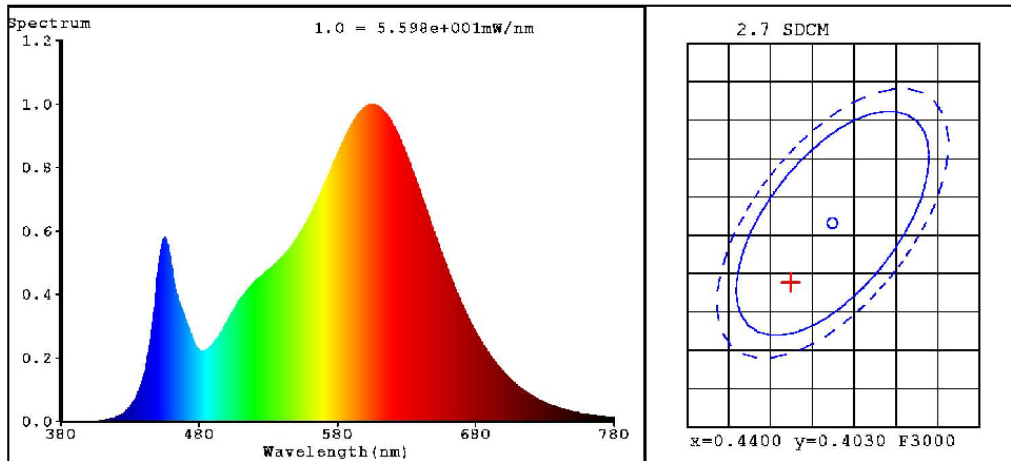
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	24	Energieffektivitetsklass	E
Användbart ljusflöde (ϕ_{use}), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°)	2 700 i Sfär (360°)	Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K.	3 000
Effekt i påläge (P_{on}), uttryckt i W	24,0	Effekt i standbyläge (P_{sb}), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	0,00
Effekt i nätverksanslutet standbyläge (P_{net}) för uppkopplad ljuskälla, uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	-	Färgåtergivningindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in.	81

Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	25	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	420		
	Djup	420		
Påstående om ekvivalent effekt ^(a)	-	-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,430 0,400
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
R9-värde för färgåtergivningssindex	15		Livslängdsfaktor	0,90
Ljusflödesförhållande	0,95			
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:				
Fasfaktor (cos ϕ_1)	0,71		Konsekvent färgåtergivning i McAdam-ellipser	6
Påstående om att en LED-ljuskälla ersätter en fluorescerande ljuskälla utan inbyggt förkopplingsdon med viss effekt.	.. ^(b)		Om ja, påstådd ersatt effekt (W)	-
Flimmermått (Pst LM)	1,0		Mått på stroboskopisk effekt (SVM)	0,4

(a) "-": ej tillämpligt.

(b) "-": ej tillämpligt.

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

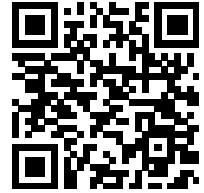
Status: Integral T = 55 ms Ip = 53283 (81%)

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:

Modell utsläppt på unionsmarknaden från 30/09/2020



EPREL-registreringsnummer: 940704

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/940704>

Leverantör: Globo Handels GmbH (Importör)

Webbplats:

Kundsupport:

Namn: switchboard

Webbplats:

E-postadress: office@globo-lighting.com

Telefon: 0043 4253 32050

Adress:

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