

Informační list výrobku

NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRÁVOMOCI (EU) 2019/2015 o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích světelných zdrojů

Název nebo ochranná známka dodavatele: GLOBO Handels GmbH

Adresa dodavatele: switchboard, Gewerbestrasse , AT

Identifikační značka modelu: 67220-40R

Typ světelného zdroje:

Použitý typ světelného zdroje:	LED	Nesměrový nebo směrový:	nesměrový
Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	LED		
Síťový nebo nesíťový:	MLS	Propojený světelný zdroj (CLS):	Ne
Barevně laditelný světelný zdroj:	Ne	Baňka:	-
Světelný zdroj s vysokým jasnem:	Ne		
Clona proti oslnění:	Ne	Stmívatelný:	Ne

Parametry výrobku

Parametr	Hodnota	Parametr	Hodnota
----------	---------	----------	---------

Obecné parametry výrobku:

Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo	43	Třída energetické účinnosti	F
Užitečný světelný tok (ϕ_{use}) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	4 245 in V širokém kuželu (120°)	Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit	3 000
Příkon v zapnutém stavu (P_{on}) vyjádřený ve W	39,5	Příkon v pohotovostním režimu (P_{sb}) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	0,00
Příkon v pohotovostním režimu při připojení na komunikační síť (P_{net}) pro CLS vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	-	Index podání barev zaokrouhlený na nejbližší celé číslo nebo rozsah hodnot CRI, které lze nastavit	83
Vnější rozměry v mm	Výška	Spektrální složení zářivého toku v roz-	Viz obrázek na poslední straně
	Šířka		

bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Hloubka	100	mezi 250 nm až 800 nm při plném výkonu	
Údaj o rovnocenném příkonu ^(a)		-	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	-
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,430 0,390
Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:				
Hodnota indexu podání barev R9		13	Činitel funkční spolehlivosti	0,90
Činitel stárnutí		0,96		
Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:				
Účinník základní harmonické (cos ϕ_1)		0,95	Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy	3
Tvrzení, že LED světelné zdroje nahrazují zářivku bez integrovaného předřadníku zvláštního výkonu.		_(b)	Pokud ano, pak tvrzení o nahrazení (W)	-
Hodnoticí parametr pro míhání (PstLM)		0,8	Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM)	0,8

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;

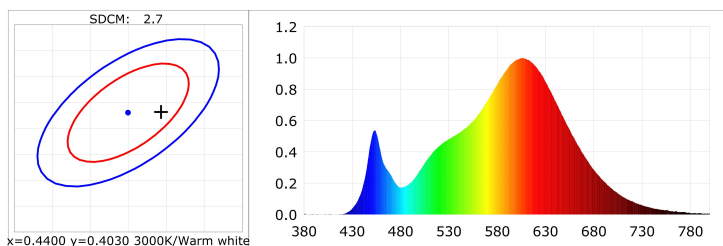
Lightsource Test Report

Product Information

Product Type: 67220-40R 3000k

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4443$ $y=0.4031$ $u(u')=0.2558$ $v=0.3481$ $v'=0.5221$
 CCT: $T_c=2872K$ ($duv=-0.00130$) Color Ratio: $R=0.241$ $G=0.735$ $B=0.025$
 Peak Wavelength: 606.6nm Half Bandwidth: 123.7nm
 Dominant Wavelength: 583.8nm Color Purity: 0.544
 CRI: $R_a=83.5$, $avgR(1\sim14)=78.6$, $avgR(1\sim15)=78.4$
 $R1=83$ $R2=92$ $R3=96$ $R4=82$ $R5=83$ $R6=92$ $R7=81$ $R8=60$
 $R9=11$ $R10=83$ $R11=82$ $R12=73$ $R13=85$ $R14=99$ $R15=75$
 Color Quality Scale: $Q_a=82.9$, $Q_f=84.5$, $Q_p=85.2$, $Q_g=92.3$
 $Q1=79$ $Q2=95$ $Q3=83$ $Q4=80$ $Q5=83$ $Q6=85$ $Q7=84$ $Q8=86$
 $Q9=95$ $Q10=90$ $Q11=87$ $Q12=84$ $Q13=83$ $Q14=73$ $Q15=75$



Photometric Parameters

Luminous Flux: 2393.96 lm Efficiency: 59.34 lm/W Radiant Power: 7.358 W
 EEI: 0.23 Energy Efficiency Class: A (EU 874-2012)

Electric Parameters

Voltage: 230.40V Current: 0.1820A Power: 40.34W
 Power Factor: 0.9620 Frequency: 49.99Hz

Test Information

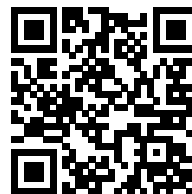
Scan Range: 380~800:1nm
 Stabilization Time: 10 Sec
 Max of Signal: 44914 (3667)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4 π
 CCD Integration Time: 254.89 ms

Condition: $T_x:34.1^\circ C$, $T_i:32.1^\circ C$, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2021-07-27 14:35:01
 Inspector:

Model placed on the Union market from 30/07/2020



EPREL registration number: 862184

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/862184>

Supplier: Globo Handels GmbH (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: switchboard

Website:

Email: office@globo-lighting.com

Phone: 0043 4253 32050

Address:

Gewerbestrasse

Rakousko