

Informacijski list proizvoda

Delegirana uredba Komisije (EU) 2019/2015 u pogledu označivanja energetske učinkovitosti izvora svjetlosti

Ime ili zaštitni znak dobavljača: GLOBO Handels GmbH

Adresa dobavljača: GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

Identifikacijska oznaka modela: 58487W

Vrsta izvora svjetlosti:

Upotrijebljena rasvjetna tehnologija:	LED	Neusmjeren ili usmjeren izvor:	neusmjeren
Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja)	LED		
Napajano ili nenapajano iz mreže:	NMLS	Povezani izvor svjetlosti (CLS):	Ne
Izvor svjetlosti s mogućnošću regulacije boje:	Ne	Ovojnica:	-
Izvor svjetlosti visoke svjetlosti:	Ne		
Zaštita od blještanja:	Ne	Prigušivo:	Da

Parametri proizvoda

Parametar	Vrijednost	Parametar	Vrijednost
Opći parametri proizvoda:			
Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj	2	Razred energetske učinkovitosti	E
Korisni svjetlosni tok (ϕ_{use}), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošću (120°) ili uskom stošću (90°)	180 u Kugla (360°)	Korelirana temperatura boje zaokružena na najbližih 100 K ili raspon koreliranih temperatura boje zaokružen na najbližih 100 K, koje je moguće podesiti	2 900
Potrošnja energije u stanju uključenosti (P_{on}), u W	1,5	Potrošnja energije u stanju pripravnosti (P_{sb}), u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta	-
Potrošnja energije u umreženom stanju pripravnosti (P_{net}) za povezani izvor svjetlosti, u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta	-	Indeks uzvrata boje, zaokruženo na najbliži cijeli broj, ili raspon vrijednosti tog indeksa koje se mogu postaviti	82

Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm)	Visina	97	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	97		
	Dubina	320		
Izjava o ekvivalentnoj snazi ^(a)		-	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	-
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,434 0,402
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:				
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9		11	Faktor preživljavanja	1,00
faktor održavanja svjetlosnog toka		0,96		

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;

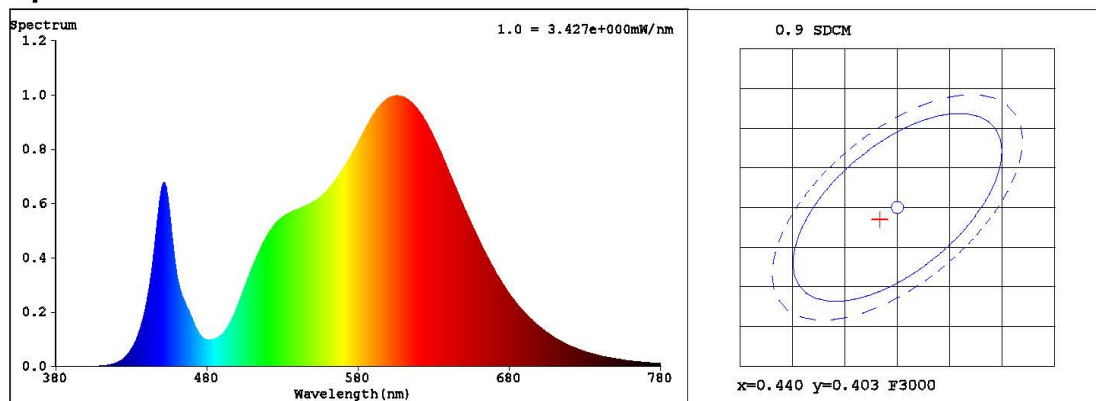
Spectrum Test Report

Sample : 58487B	Date : 2024-12-19
Specification : light source	Sam. Status :
Sample No. : 1	Instrument : HaasSuite(EVERFINE)
Manufacturer :	Test by : Near gao

Test Condition

Temperature : 24.8Deg	RH : 55.6%
WL Range : 380nm-780nm	IP : 53036 (81%)
Test Mode : Fast Test	T : 609 ms
	Delicacy : High

Spectrum



Spectral Distribution

CIE1931 Chromaticity Diagram

Colorimetric Quantities

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4383$ $y = 0.4015$ / $u' = 0.2526$ $v' = 0.5206$ ($duv = -1.22e-03$)

$T_c = 2956K$ Prcp WL: $\lambda_d = 583.5nm$ Purity=52.1%

Peak WL: $\lambda_p = 605nm$ Half Width: $\Delta\lambda_p = 135.5nm$ Ratio: R=25.3% G=73.0% B=1.7%

Render Index: $R_a = 82.6$

R1 =82 R2 =89 R3 =94 R4 =82 R5 =81 R6 =86 R7 =84

R8 =62 R9 =11 R10=73 R11=82 R12=63 R13=84 R14=96 R15=75

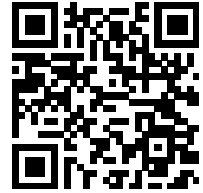
Photometric & Radiometric Quantities

Flux = 189.62 lm Eff. : 134.09 lm/W Fe = 571.88 mW

Electrical parameters

V = 3.700 V I = 0.3822 A P = 1.414 W PF = 1.000

Model na tržištu Unije od 15/09/2024



Broj upisa u EPREL: 2275224

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2275224>

Dobavljač: Globo Handels GmbH (Uvoznik)

Internetske stranice:

Služba za korisnike:

Ime: GLOBO Handels GmbH

Internetske stranice:

E-adresa: office@globo-lighting.com

Telefon: +43425332050

Adresa:

Gewerbestraße 3

9184 St. Peter

Austrija