

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: switchboard, Gewerbestraße, AT

Identifikacijska oznaka modela: 58153

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:	MLS	Povezani izvor svjetlosti (CLS):	Ne
Izvor svjetlosti s mogućnošću regulacije boje:	Ne	Ovojnica:	-
Izvor svjetlosti visoke svjetlosti:	Ne		
Zaštita od blještanja:	Ne	Prigušivo:	Ne

Parametri proizvoda

Parametar	Vrijednost	Parametar	Vrijednost
Opći parametri proizvoda:			
Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj	5	Razred energetske učinkovitosti	E
Korisni svjetlosni tok (ϕ_{use}), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošcu (120°) ili uskom stošcu (90°)	590 u širok stožac (120°)	Korelirana temperatura boje zaokružena na najbližih 100 K ili raspon koreliranih temperatura boje zaokružen na najbližih 100 K, koje je moguće podesiti	4 000
Potrošnja energije u stanju uključenosti (P_{on}), u W	5,0	Potrošnja energije u stanju pripravnosti (P_{sb}), u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta	0,50
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	80

Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm)	Visina	360	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	15		
	Dubina	2		
Izjava o ekvivalentnoj snazi ^(a)		-	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	-
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,376 0,373
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:				
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9		17	Faktor preživljavanja	1,00
faktor održavanja svjetlosnog toka		0,96		
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti napajane iz mreže:				
faktor faznog pomaka ($\cos \phi_1$)		0,80	Postojanost boje u koracima MacAdam elipsa	5
Tvrdnje da LED izvor svjetlosti zamjenjuje fluorescentni izvor svjetlosti bez ugrađene prigušnice određene snage u vatima.		_(b)	ako postoji, tvrdnja o zamjeni (W)	-
Mjerna vrijednost za treperenje (Pst LM)		0,2	Mjerna vrijednost za stroboskopski učinak (SVM)	0,1

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;

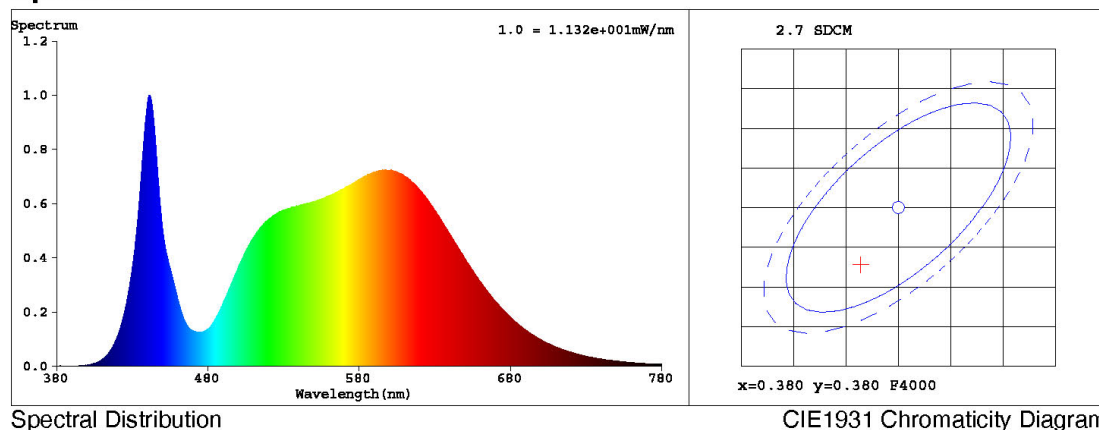
Spectrum Test Report

Sample	:	Date	: 2021-10-27
Specification	: 58153	Sam. Status	:
Sample No.	: 1	Instrument	: HaasSuite(EVERFINE)
Manufacturer	:	Test by	: Wilson;Reviewed by:Near

Test Condition

Temperature	: 25.4Deg	RH	: 60.2%
WL Range	: 380nm-780nm	IP	: 53127 (81%)
Test Mode	: Fast Test	T	: 291 ms
		Delicacy	: High

Spectrum



Colorimetric Quantities

Chromaticity Coordinate: $x = 0.3764$ $y = 0.3728$ / $u' = 0.2240$ $v' = 0.4992$ ($duv = -6.83e-04$)

$T_c = 4082K$ $Prp\ WL: \lambda_d = 579.2nm$ $Purity = 24.8\%$

Peak WL: $\lambda_p = 442nm$ Half Width: $\Delta\lambda_p = 17.5nm$ Ratio: $R = 19.8\%$ $G = 77.6\%$ $B = 2.6\%$

Render Index: $R_a = 82.3$

$R_1 = 83$	$R_2 = 85$	$R_3 = 88$	$R_4 = 84$	$R_5 = 83$	$R_6 = 81$	$R_7 = 85$
$R_8 = 70$	$R_9 = 17$	$R_{10} = 66$	$R_{11} = 86$	$R_{12} = 67$	$R_{13} = 83$	$R_{14} = 93$ $R_{15} = 77$

Photometric & Radiometric Quantities

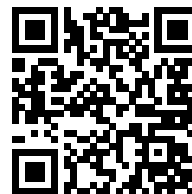
Flux = 600.62 lm Eff. : 118.47 lm/W $Fe = 1.8580\ W$

Electrical parameters

$V = 230.0\ V$ $I = 0.04470\ A$ $P = 5.070\ W$ $PF = 0.4931$

EVERFINE
<http://www.everfine.cn>

Model na tržištu Unije od 02/07/2014



Broj upisa u EPREL: 1168791

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1168791>

Dobavljač: Globo Handels GmbH (Uvoznik)

Internetske stranice:

Služba za korisnike:

Ime: switchboard

Internetske stranice:

E-adresa: office@globo-lighting.com

Telefon: 0043 4253 32050

Adresa:

Gewerbestraße
Austrija