

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: 10625K

Vrsta izvora svjetlosti:

Upotrijebljena rasvjetna tehnologija:	LED	Neusmjeren ili usmjeren izvor:	neusmjeren
Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja)	E27		
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

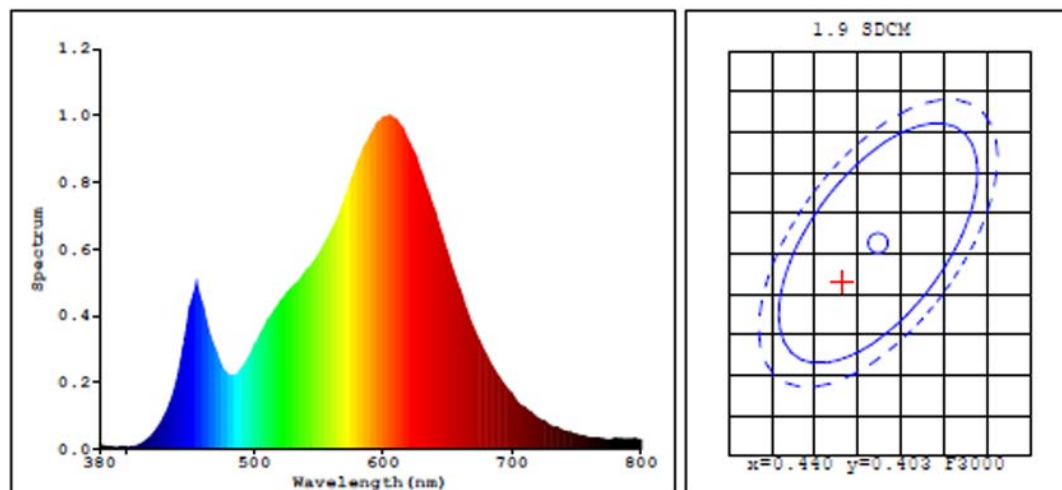
Parametar	Vrijednost	Parametar	Vrijednost
Opći parametri proizvoda:			
Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj	9	Razred energetske učinkovitosti	F
Korisni svjetlosni tok (ϕ_{use}), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošću (120°) ili uskom stošću (90°)	806 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	3 000
Potrošnja energije u stanju uključenosti (P_{on}), u W	8,8	Potrošnja energije u stanju pripravnosti (P_{sb}), u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta	0,00
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	105	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	60		
	Dubina	60		
Izjava o ekvivalentnoj snazi ^(a)		Da	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	60
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,440 0,403
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:				
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9		0	Faktor preživljavanja	0,90
faktor održavanja svjetlosnog toka		0,96		
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti napajane iz mreže:				
faktor faznog pomaka ($\cos \phi_1$)		0,10	Postojanost boje u koracima MacAdam elipsa	6
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)		1,0	Mjerna vrijednost za stroboskopski učinak (SVM)	0,4

(a) „–”: nije primjenjivo;

(b) „–”: nije primjenjivo;

Light Source Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4364$ ($dx=-0.0029$) $y=0.3992$ ($dy=-0.0058$)

Chromaticity Coordinate: $u'=0.2523$ $v'=0.5194$ ($duv=-1.88e-03$)

$T_c=2969K$ Dominant WL: $L_d=583.6nm$ Purity=50.8% Centroid WL: 590.0nm

Ratio: $R=25.1\%$ $G=72.4\%$ $B=2.5\%$ Peak WL: $L_p=605.0nm$ HWL: 123.5nm

Render Index: $R_a=83.1$ CRI=78.3

$R1=82$ $R2=93$ $R3=95$ $R4=81$ $R5=83$ $R6=91$ $R7=82$

$R8=59$ $R9=9$ $R10=83$ $R11=80$ $R12=76$ $R13=85$ $R14=98$ $R15=75$

Photo Parameters:

Flux: 805.11 lm Fe: 2.5093 W Efficacy: 90.63 lm/W

WHITE: ANSI_3000K

Electrical Parameters:

Luminaire: $U=229.96V$ $I=0.07628A$ $P=8.883W$ PF=0.5064

Instrument Status:

Scan Range: 380.0nm-800.0nm Interval: 5.0nm[0]

REF=36261 (R=3)

%=-0.050%

$I_p=37745$ (G=6, D=51)

PMT: 26.5 centigrade [26.0]
