

Informacijski list izdelka

DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) 2019/2015 v zvezi z označevanjem svetlobnih virov z energijskimi nalepkami

Ime dobavitelja ali blagovna znamka: GLOBO Handles GmbH

Naslov dobavitelja: switchboard, Gewerbestrasse, AT

Identifikacijska oznaka modela: 48444-45

Vrsta svetlobnega vira:

UporABLjena svetlobna tehnika:	LED	Neusmerjeni ali usmerjeni:	NDLS
Podnožje svetlobnega vira (ali drug električni vmesnik)	LED		
Omrežni ali neomrežni:	MLS	Povezani svetlobni vir (CLS):	Ne
Barvno nastavljeni svetlobni vir:	Da	Ovoj:	-
Visokosvetilnostni svetlobni vir:	Ne		
Zaslonka proti bleščanju:	Ne	Z možnostjo zatemnjevanja:	Da

Parametri izdelka

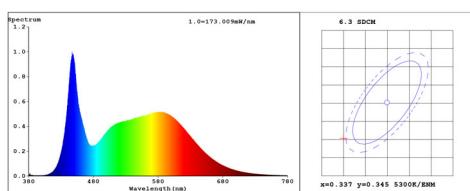
Parameter	Vrednost	Parameter	Vrednost	
Splošni parametri izdelka:				
Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število	45	Razred energijske učinkovitosti	E	
Koristni svetlobni tok (Fuse) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°)	5 600 v product.core.enumerations.beamAngleCorrespondence.WIDE_CO_NE_120	Najbližja barvna temperatura, zaokrožena na najbližjih 100 K, ali razpon najbližjih barvnih temperatur, zaokrožen na najbližjih 100 K, ki se lahko nastavi	2 700 ali 4 000 ali 6 000	
Moč v stanju delovanja ($P_{V \text{ stanju delovanja}}$), izraženo v W	45,0	Moč v stanju pripravljenosti (P_{sb}), izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto	0,50	
Omrežno stanje pripravljenosti (P_{neto}) za CLS, izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto	-	Indeks barvne reprodukcije, zaokrožen na najbližje celo število, ali razpon CRI, ki se lahko nastavi	82	
Zunanje mere brez mo-	Višina Širina	495 73	Spektralna porazdelitev moči v razponu	Glej sliko na zadnji strani

rebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namejeni upravljanju razsvetljave, če obstajajo (v milimetrih)	Globina	1	od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi	
Navedba enakovrednosti moči ^(a)	-	Če da, ekvivalentna moč (W)	-	
		Kromatski koordinati (x in y)	0,327 0,335	
Parametri svetlobnih virov LED in OLED:				
Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9	7	Preživetveni faktor	0,90	
Faktor vzdrževanja svetlobnega toka	0,96			
Parametri omrežnih svetlobnih virov LED in OLED:				
Fazni faktor ($\cos \phi_1$)	0,96	Barvna skladnost v MacAdamovih elipsah	6	
Navedba, da svetlobni vir LED nadomešča fluorescenčni svetlobni vir brez vgrajene predstikalne naprave določene moči	- ^(b)	Če da, navedba o nadomeščeni moči (W)	-	
Meritev flikerja (Pst LM)	1,0	Meritev stroboskop-skega efekta (SVM)	0,4	

(a) - : ni relevantno;

(b) - : ni relevantno;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: x=0.3271 y=0.3351 u'=0.2055 v'=0.4737
CCT=5748K(Duv=0.0006) Dominant WL:Ld =495.3nm Purity=2.0%
Ratio:R=14.6% G=80.1% B=5.2% Peak WL:Lp=447.2nm FWHM=22.3nm
Render Index:Raw=83.9
R1 =83 R2 =88 R3 =92 R4 =85 R5 =84 R6 =84 R7 =86
R8 =68 R9 =7 R10=72 R11=85 R12=67 R13=84 R14=96 R15=77

Photo Parameters:

Flux = 5608 lm Eff. : 122.88 lm/W Fe = 17.93 W
Spectral:11837 S/P:2.1108

Electrical parameters:

V = 230.34 V I = 0.2054 A P = 45.64 W PF = 0.9645
LEVEL: OUT WHITE:ANSI_5700K

Status: Integral T = 63 ms Ip = 44971 (69%)