Informacijski list izdelka

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

Ime dobavitelja ali blagovna znamka: ELMARK

Naslov dobavitelja: ELMARK INDUSTRIES SC, bul.Dobrudja 2, 9300 Dobrich Dobrich, BG

Identifikacijska oznaka modela: 99LED660

Vrsta svetlobnega vira:

Uporabljena svetlobna tehnika:	LED	Neusmerjeni ali usmerjeni:	NDLS
Podnožje svetlobnega vira (ali drug električni vmesnik)	E27		
Omrežni ali neomrežni:	MLS	Povezani svetlobni vir (CLS):	Ne
Barvno nastavljivi svetlobni vir:	Ne	Ovoj:	-
Visokosvetilnostni svetlobni vir:	Ne		
Zaslonka proti bleščanju:	Ne	Z možnostjo zatemnjevanja:	Ne

Parametri izdelka

Parameter	Vrednost	Parameter	Vrednost
Splošni parametri izdelka:			
Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število	4	Razred energijske učinkovitosti	E
Koristni svetlobni tok (Φuse) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360º), širokem stožcu (120º) ali ozkem stožcu (90º)	500 v product.core.enumerations.beamAngleCorrespondence.SPHERE_360	Najbližja barvna temperatura, zaokrožena na najbližjih 100 K, ali razpon najbližjih barvnih temperatur, zaokrožen na najbližjih 100 K, ki se lahko nastavi	2 700
Moč v stanju delovanja ($P_{V\ stanju\ delovanja}$), izraženo v W	3,8	Moč v stanju pripravljenosti (P_{sb}), izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto	0,00
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	83
Zunanje mere brez mo- Višina	104	Spektralna porazdelitev moči v razponu	Glej sliko na zadnji strani
Širina	60		

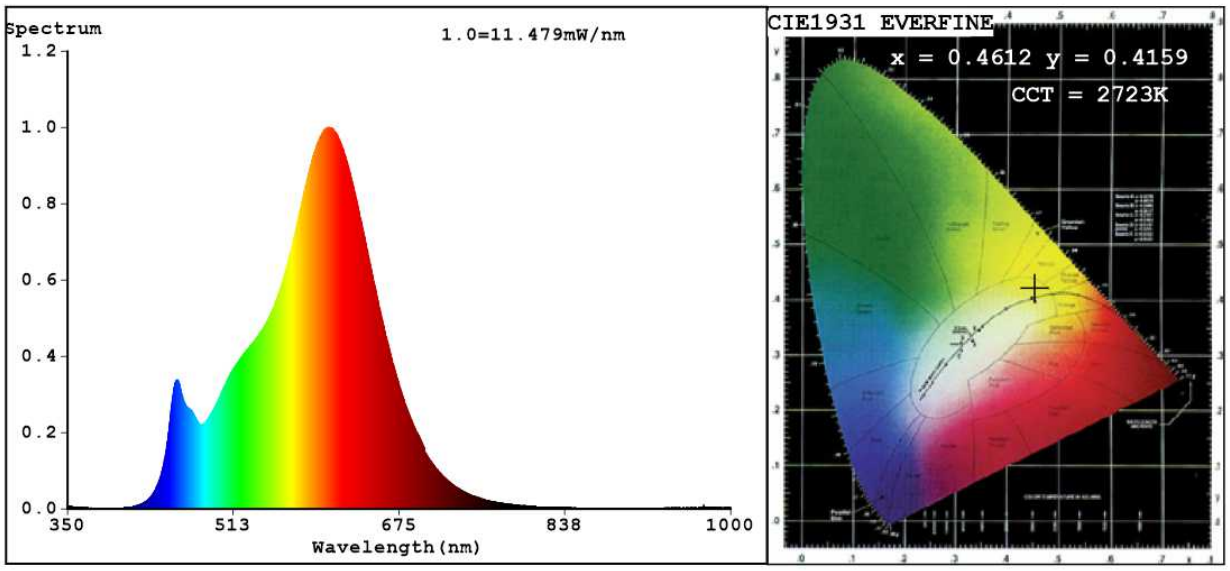
rebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajo (v milimetrih)	Globina	60	od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi	
Navedba enakovrednosti moči[(a)]		Da	Če da, ekvivalentna moč (W)	35
			Kromatski koordinati (x in y)	0,461 0,415
Parametri svetlobnih virov LED in OLED:				
Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9		8	Preživetveni faktor	0,50
Faktor vzdrževanja svetlobnega toka		0,95		
Parametri omrežnih svetlobnih virov LED in OLED:				
Fazni faktor (cos ϕ1)		0,50	Barvna skladnost v MacAdamovih elipsah	0
Navedba, da svetlobni vir LED nadomešča fluorescenčni svetlobni vir brez vgrajene predstikalne naprave določene moči		Da[(b)]	Če da, navedba o nadomeščeni moči (W)	35
Meritev flikerja (Pst LM)		0,0	Meritev stroboskopskega efekta (SVM)	0,0

[(a)] '-' : ni relevantno;

[(b)] '-' : ni relevantno;

EVERFINE HAAS-1200 Test Report

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:x=0.4612 y=0.4159/u'=0.2610 v'=0.5296

CCT=2723K(Duv=0.0018) Dominant WL:Ld =583.5nm WL:Lc = --nm Purity=63.3%

Ratio:R=25.1% G=72.3% B=2.6%¡¡Peak WL:Lp=606.1nm FWHM=110.6nm

Render Index:Ra=83.3

R1 =83	R2 =94	R3 =92	R4 =81	R5 =84	R6 =95	R7 =80	
R8 =57	R9 =8	R10=88	R11=81	R12=79	R13=86	R14=96	R15=73

Photo Parameters:

Flux = 517.1 lm Eff. : 133.18 lm/W Fe = 1.594 W

Electrical parameters:

V = 220.00 V I = 0.03350 A P = 3.883 W PF = 0.5268

WHITE:ANSI_2700K

Status: Integral T = 86 ms Ip = 47616 (73%)

Model:LEDA60 FILAMENT	Number:99LED660
Tester:Atanas DAKOV	Date:2021-01-27 08:48:58
Temperature:25.3Deg	Humidity:65.0%
Manufacturer:ELMARK	Remarks:7191

Model je bil dan na trg Unije od 23/11/2020

Registracijska številka EPREL: 1076853

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1076853

Dobavitelj: ELMARK INDUSTRIES AD (Uvoznik)

Spletno mesto: www.elmarkholding.eu

Služba za pomoč strankam:

Ime: ELMARK INDUSTRIES SC

Spletno mesto: www.elmarkholding.eu

E-naslov: eelabels@elmarkholding.eu

Telefon: +35952575545

Naslov:
bul.Dobrudja 2
9300 Dobrich
Bolgarija