Informacijski list izdelka

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

Ime dobavitelja ali blagovna znamka: EKO-LIGHT

Naslov dobavitelja: Eko-Light Eprel, Główna 142, 42-280 Częstochowa Śląsk, PL

Identifikacijska oznaka modela: EKM2544

Vrsta svetlobnega vira:

Uporabljena svetlobna tehnika:	LED	Neusmerjeni ali usmerjeni:	NDLS
Podnožje svetlobnega vira (ali drug električni vmesnik)	Przewody		
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

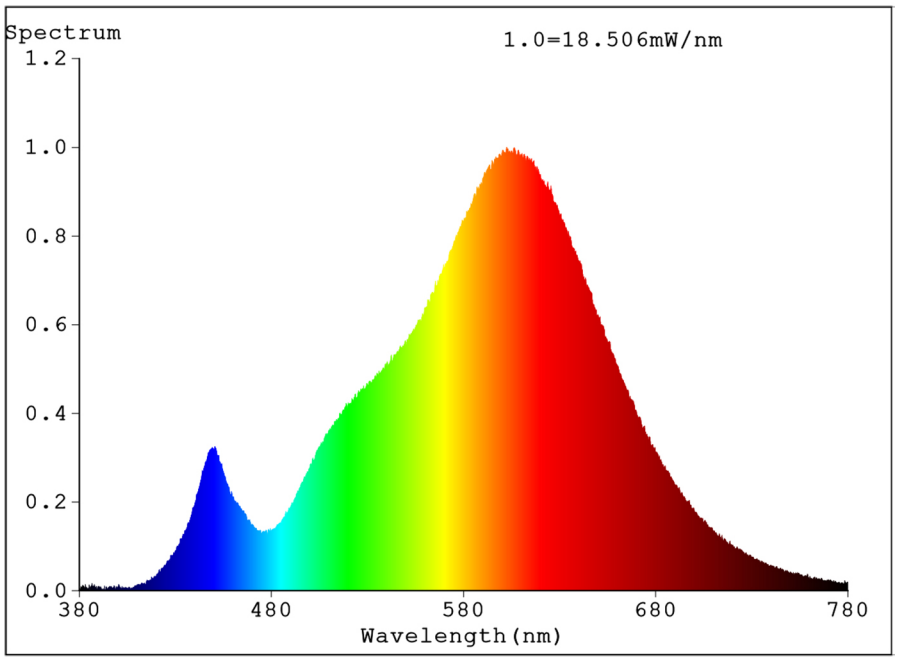
Parametri izdelka

Parameter	Vrednost	Parameter	Vrednost
Splošni parametri izdelka:			
Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število	24	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)	2 640 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 ali 3 000 ali 4 000 ali 5 000 ali 6 500
Moč v stanju delovanja ($P_{V\ stanju\ delovanja}$), izraženo v W	24,0	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	80
Zunanje mere brez mo- Višina	29	Spektralna porazdelitev moči v razponu	Glej sliko na zadnji strani

rebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajo (v milimetrih)	Širina	175	od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi	
	Globina	175		
Navedba enakovrednosti moči[a]		-	Če da, ekvivalentna moč (W)	-
			Kromatski koordinati (x in y)	0,463 0,420
Parametri svetlobnih virov LED in OLED:				
Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9		5	Preživetveni faktor	-
Faktor vzdrževanja svetlobnega toka		-		
Parametri omrežnih svetlobnih virov LED in OLED:				
Fazni faktor (cos ϕ1)		0,90	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 stroboskopskega efekta (SVM)	0,4

[a] '-' : ni relevantno;

[b] '-' : ni relevantno;


Spectrum
1.0=18.506mW/nm
1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
380
480
580
680
780
Wavelength(nm)

Registracijska številka EPREL: 2507022 Model je bil dan na trg Unije od 10/04/2026.	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2507022

Dobavitelj: EKO-LIGHT TEAM Sp. Z O.O. (Proizvajalec) **Spletno mesto:** eko-light.com

Služba za pomoč strankam:

Ime: Eko-Light Eprel **Spletno mesto:**

E-naslov: eprel@eko-light.com **Telefon:** 666503333

Naslov:
Główna 142
42-280 Częstochowa
Poljska