

Informacijski list izdelka

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

Ime dobavitelja ali blagovna znamka: ECO-LIGHT Leuchten GmbH / LuceDesign

Naslov dobavitelja: Service, Alexander-Bell-Straße 20, 53347 Alfter, DE

Identifikacijska oznaka modela: 9180-PL4

Vrsta svetlobnega vira:

Uporabljena svetlobna tehnika:	LED	Neusmerjeni ali usmerjeni:	NDLS
Podnožje svetlobnega vira (ali drug električni vmesnik)	Verlötung		
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 zate-mnjevanja:	Da

Parametri izdelka

Parameter	Vrednost	Parameter	Vrednost
-----------	----------	-----------	----------

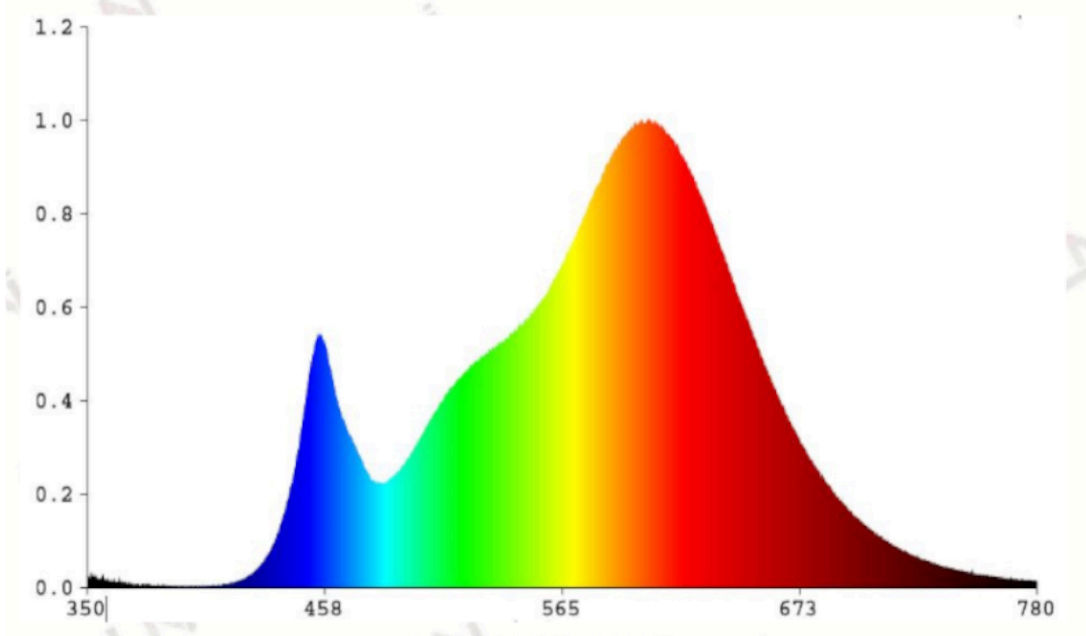
Splošni parametri izdelka:

Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število	43	Razred energijske učinkovitosti	E
Koristni svetlobni tok (Φ_{use}) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°)	5 160 v product.core.enumeration.s.beamAngle-Correspondence.SPHERE_360	Najbližja barvna temperatura, zaokrožena na najbližjih 100 K, ali razpon najbližjih barvnih temperatur, zaokrožen na najbližjih 100 K, ki se lahko nastavi	3 000
Moč v stanju delovanja ($P_{V \text{ stanju delovanja}}$), izraženo v W	44,3	Moč v stanju pripravljenosti (P_{sb}), izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto	-
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	81
Zunanje mere brez mo-	Višina	Spektralna porazdelitev moči v razponu	Glej sliko na zadnji strani
	Širina		
		370	

rebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajajo (v milimetrih)	Globina	1 150	od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi	
Navedba enakovrednosti moči ^(a)		-	Če da, ekvivalentna moč (W)	-
			Kromatski koordinati (x in y)	0,440 0,403
Parametri svetlobnih virov LED in OLED:				
Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9		4	Preživetveni faktor	1,00
Faktor vzdrževanja svetlobnega toka		0,96		
Parametri omrežnih svetlobnih virov LED in OLED:				
Fazni faktor (cos ϕ 1)		0,94	Barvna skladnost v MacAdamovih elipsoidih	2
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)		0,1	Meritev stroboskopskega efekta (SVM)	0,1

(a)-': ni relevantno;

(b)-': ni relevantno;



Model placed on the Union market from 21/08/2023



EPREL registration number: 1744304

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1744304>

Supplier: ECO-LIGHT Leuchten GmbH (Importer)

Website: www.eco-light.biz

Customer care service:

Name: Service

Website: www.ecolight.biz

Email: order@eco-light.biz

Phone: +49(0)2222/82785-0

Address:

Alexander-Bell-Straße 20
53347 Alfter
Nemčija