

Informacijski list izdelka

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

Ime dobavitelja ali blagovna znamka: Extol®

Naslov dobavitelja: Madal Bal a.s., Madal Bal a.s., Průmyslová zóna Příluky 244, 760 01 Zlín, CZ

Identifikacijska oznaka modela: 43160

Vrsta svetlobnega vira:

Uporabljen svetlobna tehnika:	LED	Neusmerjeni ali usmerjeni:	DLS
Podnožje svetlobnega vira (ali drug električni vmesnik)	Bez patice. Zabudovaný LED zdroje		
Omrežni ali neomrežni:	MLS	Povezani svetlobni vir (CLS):	Ne
Barvno nastavljivi svetlobni vir:	Da	Ovoj:	-
Visokosvetilnostni svetlobni vir:	Ne		
Zaslonka proti bleščanju:	Ne	Z možnostjo zate-mnjevanja:	Da

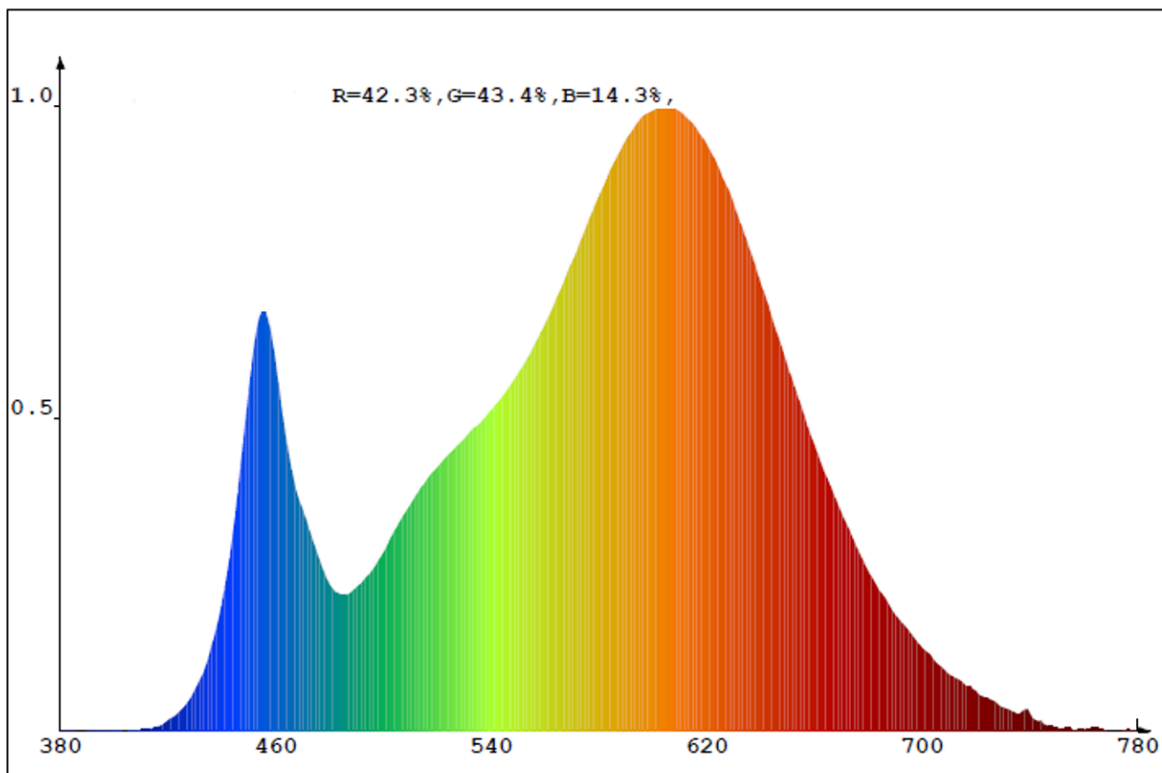
Parametri izdelka

Parameter	Vrednost	Parameter	Vrednost
Splošni parametri izdelka:			
Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število	8	Razred energijske učinkovitosti	F
Koristni svetlobni tok (Φ_{use}) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°)	706 v product.core.enumerations.beamAngleCorrespondence.NARROW_CONE_90	Najbližja barvna temperatura, zaokrožena na najbližjih 100 K, ali razpon najbližjih barvnih temperatur, zaokrožen na najbližjih 100 K, ki se lahko nastavi	2 900 ali 4 500 ali 7 500
Moč v stanju delovanja ($P_{V \text{ stanju delovanja}}$), izraženo v W	7,6	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	86

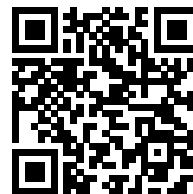
Zunanje mere brez morebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajajo (v milimetrih)	Višina	155	Spektralna porazdelitev moči v razponu od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi	Glej sliko na zadnji strani
	Širina	155		
	Globina	155		
Navedba enakovrednosti moči ^(a)	-	-	Če da, ekvivalentna moč (W)	-
			Kromatski koordinati (x in y)	0,428 0,385
Parametri usmerjenih svetlobnih virov:				
Vršna svetilnost (cd)	69		Kot svetlobnega snopa v stopinjah ali razpon kotov svetlobnega snopa, ki se lahko nastavi	35
Parametri svetlobnih virov LED in OLED:				
Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9	0		Preživetveni faktor	0,96
Faktor vzdrževanja svetlobnega toka	0,93			
Parametri omrežnih svetlobnih virov LED in OLED:				
Fazni faktor (cos ϕ 1)	0,93		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)	0,0		Meritev stroboskopskega efekta (SVM)	0,0

(a)¹⁾ : ni relevantno;

(b)¹⁾ : ni relevantno;



Model placed on the Union market from 03/04/2023



EPREL registration number: 1545737

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1545737>

Supplier: Madal Bal a.s. (Manufacturer)

Website: extol.eu

Customer care service:

Name: Madal Bal a.s.

Website: www.extol.eu

Email: info@madalbal.cz

Phone: +420 577 599 777

Address:

Madal Bal a.s., Průmyslová zóna Příluky 244
760 01 Zlín
česka