Informacijski list proizvoda

Delegirana uredba Komisije (EU) 2019/2015 u pogledu označivanja energetske učinkovitosti izvora svjetlosti

Ime ili zaštitni znak dobavljača: FOREVER LIGHT

Adresa dobavljača: R&D Department, Krakowska 119, 50-428 Wrocław Wrocław Dolnośląskie, PL

Identifikacijska oznaka modela: RTV003579

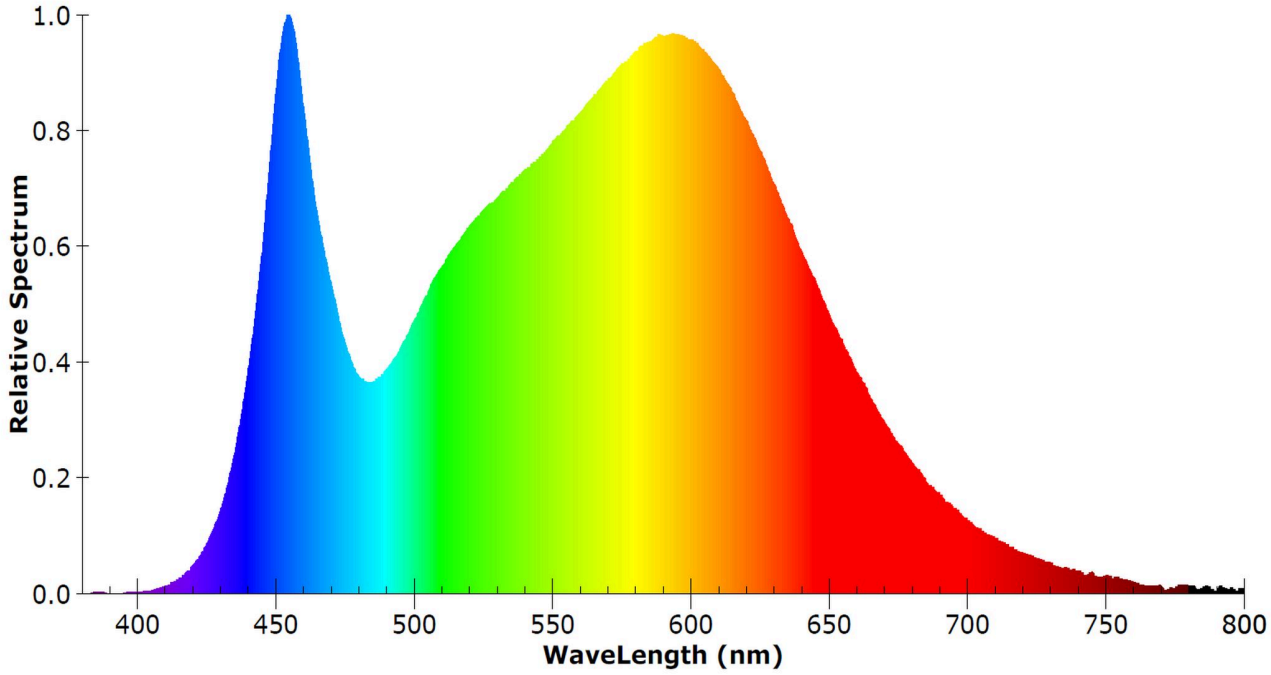
Vrsta izvora svjetlosti:

Upotrijebljena rasvjetna tehnologija:	LED	Neusmjeren ili usmjeren izvor:	neusmjeren
Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja)	G9		
Napajano ili nenapajano iz mreže:	MLS	Povezani izvor svjetlosti (CLS):	Ne
Izvor svjetlosti s mogućnošću regulacije boje:	Ne	Ovojnica:	-
Izvor svjetlosti visoke svjetljivosti:	Ne		
Zaštita od blještanja:	Ne	Prigušivo:	Ne
Parametri proizvoda			
Parametar	Vrijednost	Parametar	Vrijednost
Opći parametri proizvoda:			
Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj	8	Razred energetske učinkovitosti	F
Korisni svjetlosni tok (ϕuse), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošcu (120°) ili uskom stošcu (90°)	700 u Kugla (360°)	Korelirana temperatura boje zaokružena na najbližih 100 K ili raspon koreliranih temperatura boje zaokružen na najbližih 100 K, koje je moguće podesiti	4 500
Potrošnja energije u stanju uključenosti (P_{on}), u W	8,0	Potrošnja energije u stanju pripravnosti (P_{sb}), u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta	-
Potrošnja energije u umreženom stanju pripravnosti (P_{net}) za povezani izvor svjetlosti, u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta	-	Indeks uzvrata boje, zaokruženo na najbliži cijeli broj, ili raspon vrijednosti tog indeksa koje se mogu postaviti	83

Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm)	Visina	72	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	18		
	Dubina	18		
Izjava o ekvivalentnoj snazi[a]		Da	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	50
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,376 0,376
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:				
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9		8	Faktor preživljavanja	0,90
faktor održavanja svjetlosnog toka		0,96		
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti napajane iz mreže:				
faktor faznog pomaka (cos ϕ1)		0,51	Postojanost boje u koracima MacAdam elipsa	6
Tvrdnje da LED izvor svjetlosti zamjenjuje fluorescentni izvor svjetlosti bez ugrađene prigušnice određene snage u vatima.		-[b]	ako postoji, tvrdnja o zamjeni (W)	-
Mjerna vrijednost za treperenje (Pst LM)		0,1	Mjerna vrijednost za stroboskopski učinak (SVM)	0,1

[a] „–”: nije primjenjivo;

[b] „–”: nije primjenjivo;


1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
Relative Spectrum
400
450
500
550
600
650
700
750
800
WaveLength (nm)

Model na tržištu Unije od 10/11/2020.

Broj upisa u EPREL: 686769

https://eprel.ec.europa.eu/qr/686769

Dobavljač: TelForceOne Spółka Akcyjna (Proizvođač)

Internetske stranice: WWW.TELFORCEONE.PL

Služba za korisnike:

Ime: R&D Department

Internetske stranice: www.telforceone.pl

E-adresa: marcin.kwolek@tfo.pl

Telefon: +48 71 327 20 00

Adresa:
Krakowska 119
50-428 Wrocław
Poljska