

Informacijski list proizvoda

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

Ime ili zaštitni znak dobavljača: CH Lighting Technology Co., Ltd.

Adresa dobavljača: IR-luks, Vinkovačka 52, 32000 Vukovar, HR

Identifikacijska oznaka modela: CH2355 4W(LED T5)

Vrsta izvora svjetlosti:

Upotrijebljena rasvjetna tehnologija:	LED	Neusmjeren ili usmjeren izvor:	neusmjeren
Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja)	2355		
Napajano ili nenapajano iz mreže:	MLS	Povezani izvor svjetlosti (CLS):	Ne
Izvor svjetlosti s mogućnošću regulacije boje:	Ne	Ovojnica:	-
Izvor svjetlosti visoke svjetlosti:	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	4	Razred energetske učinkovitosti	E
Korisni svjetlosni tok (ϕ_{use}), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošću (120°) ili uskom stošću (90°)	480 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	4 000
Potrošnja energije u stanju uključenosti (P_{on}), u W	4,0	Potrošnja energije u stanju pripravnosti (P_{sb}), u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta	0,50
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	80

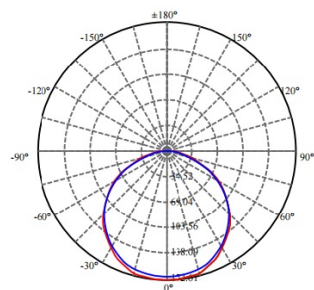
Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm)	Visina	5	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	313		
	Dubina	12		
Izjava o ekvivalentnoj snazi ^(a)		-	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	-
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,381 0,382
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:				
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9		15	Faktor preživljavanja	1,00
faktor održavanja svjetlosnog toka		0,96		
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti napajane iz mreže:				
faktor faznog pomaka ($\cos \phi_1$)		0,81	Postojanost boje u koracima MacAdam elipsa	1
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)		1,0	Mjerna vrijednost za stroboskopski učinak (SVM)	1,0

(a) „-“: nije primjenjivo;

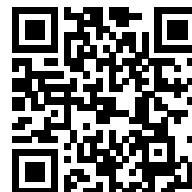
(b) „-“: nije primjenjivo;

For LED module 4000K

Zone	Luminous flux(lm)	% Luminaire (%)
0-30	133.69	26.51%
0-45	266.25	52.80%
0-60	394.64	78.26%
0-90	501.70	99.49%
0-120	503.40	99.82%
0-180	504.28	100.00%
Beam Angle	115.9°	



Model na tržištu Unije od 01/01/2018



Broj upisa u EPREL: 807497

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/807497>

Dobavljač: IR-luks d.o.o. (Uvoznik)

Internetske stranice: <https://www.ir-luks.com/>

Služba za korisnike:

Ime: IR-luks

Internetske stranice:

E-adresa: ir-luks@ir-luks.hr

Telefon: 012773433

Adresa:

Vinkovačka 52
32000 Vukovar
Hrvatska