

Informacijski list proizvoda

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

Ime ili zaštitni znak dobavljača: Searchlight Electric

Adresa dobavljača: QA Manager, The Black Church, St Marys Place 1 , D07P4AX Dublin, IE

Identifikacijska oznaka modela: 96500-45BK

Vrsta izvora svjetlosti:

Upotrijebljena rasvjetna tehnologija:	LED	Neusmjeren ili usmjeren izvor:	neusmjeren
Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja)	Integrated		
Napajano ili nenapajano iz mreže:	MLS	Povezani izvor svjetlosti (CLS):	Da
Izvor svjetlosti s mogućnošću regulacije boje:	Ne	Ovojnica:	-
Izvor svjetlosti visoke svjetlosti:	Ne		
Zaštita od blještanja:	Da	Prigušivo:	Da

Parametri proizvoda

Parametar	Vrijednost	Parametar	Vrijednost
Opći parametri proizvoda:			
Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj	3	Razred energetske učinkovitosti	F
Korisni svjetlosni tok (ϕ_{use}), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošcu (120°) ili uskom stošcu (90°)	404 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	2 927 ili 4 266 ili 6 416
Potrošnja energije u stanju uključenosti (P_{on}), u W	3,8	Potrošnja energije u stanju pripravnosti (P_{sb}), u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta	0,00
Potrošnja energije u umreženom stanju pripravnosti (P_{net}) za povezani izvor svjetlosti, u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta	0,00	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	55	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	435		
	Dubina	290		
Izjava o ekvivalentnoj snazi ^(a)		-	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	-
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,313 0,339
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:				
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9	-16	Faktor preživljavanja	0,98	
faktor održavanja svjetlosnog toka	0,96			
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti napajane iz mreže:				
faktor faznog pomaka (cos ϕ 1)	0,96	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)	1,0	Mjerna vrijednost za stroboskopski učinak (SVM)	0,4	

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „_“: nije primjenjivo;



Model na tržištu Unije od 04/07/2025



Broj upisa u EPREL: 2407437

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2407437>

Dobavljač: SEARCHLIGHT ELECTRIC INTERNATIONAL LIMITED (Uvoznik)

Internetske stranice: www.searchlightelectric.com

Služba za korisnike:

Ime: QA Manager

Internetske stranice: www.searchlightelectric.com

E-adresa: lpritchard@searchlightelectric.com

Telefon: 01612033451

Adresa:

The Black Church, St Marys Place 1
D07P4AX Dublin
Irska