Toote teabelehelt

KOMISJONI DELEGEERITUD MÄÄRUS (EL) 2019/2015, mis käsitleb valgusallikate energiamärgistust

Tarnija nimi või kaubamärk: Searchlight Electric

Tarnija aadress: QA Manager, The Black Church, St Marys Place 1 , D07P4AX Dublin, IE

Mudelitähis: 51481-5SB

Valgusallika liik:

Kasutatud valgustustehnoloogia:	LED	Suunatud (DLS) või suunamata valgusvooga (NDLS):	NDLS
Valgusallika sokli liik (või muu elektriline liides)	Integrated		
Avaliku elektrivõrgu toitega (MLS) või muu kui avaliku elektrivõrgu toitega (NMLS):	MLS	Ühendatud valgusallikas (CLS):	Jah
Seadistatava värvusega valgusallikas:	Ei	Kolb:	-
Suure heledusega valgusallikas:	Ei		
Pimestamisvastase kaitsega:	Jah	Hämardatav:	Jah

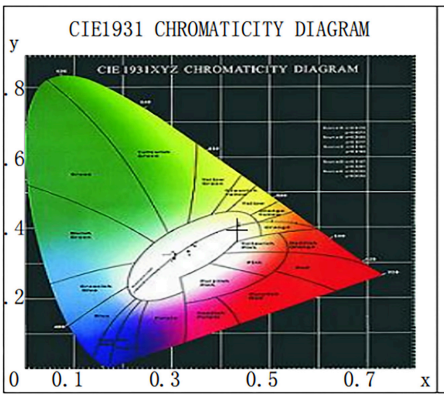
Toote näitajad

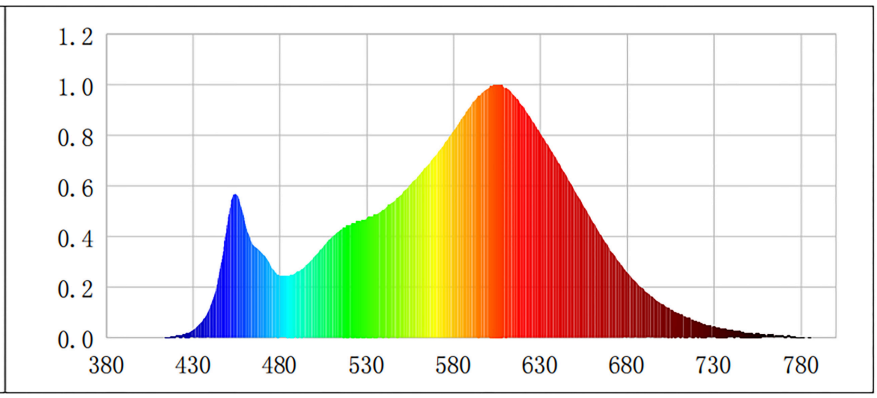
Näitaja	Väärtus	Näitaja	Väärtus
Toote üldnäitajad:			
Elektritarbimine sisselülitatud seisundis (kWh/1000 h), ümardatuna ülespoole täisarvuni	21	Energiatõhususe klass	G
Kasulik valgusvoog (ϕuse); osutada selgelt, kas see on sfääriline (360°), lai koonuseline (120°) või kitsas koonuseline (90°) valgusvoog	1 446 Lai koonuseline (120°)	Lähim värvustemperatuur, ümardatud lähima 100 Kni või seadistatav lähima värvustemperatuuri vahemik, ümardatud lähima 100 Kni	3 000
Sisselülitatud seisundi tarbimisvõimsus ($P_{on)}$, vattides (W)	21,0	Ooteseisundi tarbimisvõimsus ($P_{sb)}$, vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani	0,00
Võrguühendusega ooteseisundi tarbimisvõimsus ($P_{net)}$ ühendatud valgusallika puhul, vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani	0,00	Värviesitusindeks (CRI), ümardatud täisarvuni, või seadistatav CRI vahemik	84
Välismõõtmed ilma eraldiseisva talitmed: Kõrgus	1 500	Energia spektraaljaotus vahemikus	Vt joonist viimasel lehel
Laius	300		

lusseadiseta, valgustuse juhtosadeta ja valgustusega mitteseotud juhtosadeta (olemasolul) (millimeetri-tes)	Sügavus	300	250–800 nm, täis-koormusel	
Väidetav võrdväärne võimsus[(a)]		-	Kui „jah“, võrdväär-ne võimsus (W)	-
			Värvsuskoordinaa-did (x ja y)	0,435 0,399
LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:				
Värviesitusindeksi R9 väärtus		0	Elueategur	1,00
Valgusvoo vähenemistegur		0,96		
Avaliku elektrivõrgu toitega LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:				
Faasinihe (cos ϕ1)		0,95	Värvuse koosseis MacAdami ellipsi astmetes	5
Väide: LED-valgusallikas asendab teatava võimsusega il-ma sisseehitatud liiteseadiseta luminofoorvalgusallikat.		-[(b)]	Kui „jah“, siis asen-datavuse väide (W)	-
Väreluse näitaja(Pst LM)		1,0	Stroboskoopnähtu-se näitaja (SVM)	0,4

[(a)] '-' : Ei kohaldata;

[(b)] '-' : Ei kohaldata;


CIE1931 CHROMATICITY DIAGRAM
y
.8
.6
.4
.2
0
0.1
0.3
0.5
0.7
x
CIE 1931XYZ CHROMATICITY DIAGRAM


1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
380
430
480
530
580
630
680
730
780

Mudel on lastud liidu turule alates 05/07/2024

EPRELi registreerimisnumber 2072022

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2072022

Tarnija: SEARCHLIGHT ELECTRIC INTERNATIONAL LIMITED (Importija)

Veebisait: www.searchlightelectric.com

Klienditeenindus:

Nimi: QA Manager

Veebisait: www.searchlightelectric.com

E-post: lpritchard@searchlightelectric.com

Telefon: 01612033451

Aadress:
The Black Church, St Marys Place 1
D07P4AX Dublin
Iirimaa