

Produktdatablad

KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2019/2015 for så vidt angår energimærkning af lyskilder

Leverandørens navn eller varemærke Searchlight Electric

Leverandørens adresse: QA Manager, The Black Church, St Marys Place 1 , D07P4AX Dublin, IE

Modelidentifikation: 83829-30WH

Lyskildetype:

Anvendt belysningsteknologi:	LED	Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS):	NDLS
Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)	Integrated		
Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS):	MLS	Tilsluttet lyskilde (CLS):	Ja
Farveindstillelig lyskilde:	Nej	Kolbe:	-
Højlluminanslyskilde:	Nej		
Blændingsafskærmning:	Ja	Dæmpbar:	Nej

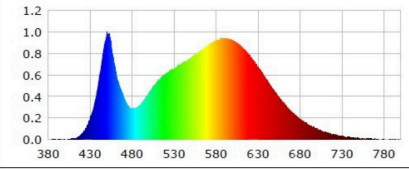
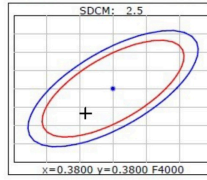
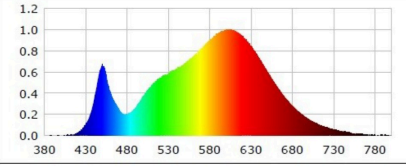
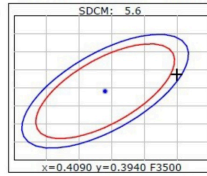
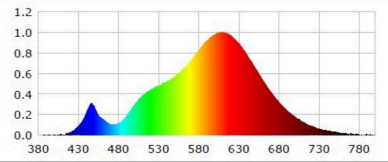
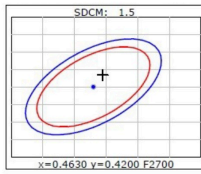
Produktparametre

Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
Generelle produktparametre:			
Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	16	Energieffektivitetsklasse	F
Nyttelysstrøm (ϕ use), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°)	1 442 i Kugle (360°)	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	2 700 eller 3 200 eller 4 000
Tændt tilstand ($P_{\text{tændt}}$), udtrykt i W	16,0	Standbytilstand (P_{sb}), udtrykt i W og afrundet til anden decimal	0,00
Netværksstandbyeffekt (P_{net}), for CLS udtrykt i W og afrundet til anden decimal	0,00	Farvegengivelsesindeks (CRI), afrundet til nærmeste hele tal, eller intervallet af CRI-værdier, der kan indstilles	84

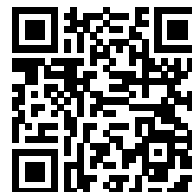
De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	90	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	290		
	Dybde	290		
Angivelse af ækvivalent effekt ^(a)		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,410 0,394
Parametre for LED- og OLED-lyskilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		15	Overlevelseshæft	0,70
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		0,96		
Parametre for LED- og OLED-netspændingslyskilder:				
Faseforskydningsfaktor (cos ϕ 1)		0,90	Farvekonsistens i McAdam-ellipser	4
Angivelse af, at en LED-lyskilde erstatter et lysstofrør uden indbygget forkobling med et bestemt wattforbrug		.. ^(b)	Hvis ja, angives det pågældende wattforbrug (i W)	-
Flimmer (Pst LM)		0,1	Stroboskopeffekt (SVM)	0,0

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant



Model bragt i omsætning på EU-markedet fra 07/04/2025



EPREL-registreringsnummer: 2323329

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2323329>

Leverandør: SEARCHLIGHT ELECTRIC INTERNATIONAL LIMITED (Importør)

Websted: www.searchlightelectric.com

Kundeservice:

Navn: QA Manager

Websted: www.searchlightelectric.com

E-mail: lpritchard@searchlightelectric.com

Telefon: 01612033451

Adresse:

The Black Church, St Marys Place 1
D07P4AX Dublin
Irland