

Produktdatablad

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

Leverandørens navn eller varemærke DIOLUX

Leverandørens adresse: GN belysning A/S, Birkegårdsvej 4, 7400 Herning, DK

Modelidentifikation: 454132

Lyskildetype:

Anvendt belysningsteknologi:	LED	Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS):	DLS
Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)	GU10		
Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS):	MLS	Tilsluttet lyskilde (CLS):	Nej
Farveindstillelig lyskilde:	Nej	Kolbe:	-
Højluminsanslyskilde:	Nej		
Blændingsafskærmning:	Nej	Dæmpbar:	Kun med specifikke lysdæmpere

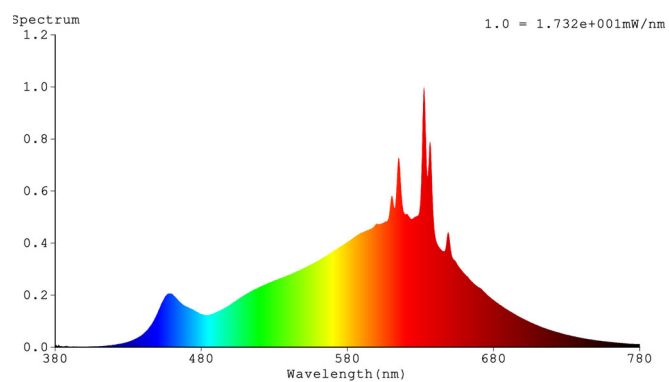
Produktparametre

Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
Generelle produktparametre:			
Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	5	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°)	345 i Smal kegle (90 °)	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	2 700
Tændt tilstand ($P_{tændt}$), udtrykt i W	4,7	Standbytilstand (P_{sb}), udtrykt i W og afrundet til anden decimal	0,00
Netværksstandbyeft (P_{net}), for CLS udtrykt i W og afrundet til anden decimal	-	Farvegengivelsesindeks (CRI), afrundet til nærmeste hele tal, eller intervallet af CRI-værdier, der kan indstilles	90

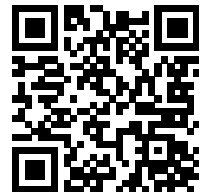
De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	55	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	50		
	Dybde	50		
Angivelse af ækvivalent effekt ^(a)		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,460 0,420
Parametre for retningsbestemte netspændingslysilder:				
Maksimal lysstyrke (cd)		600	Spredningsvinkel i grader eller intervallet af spredningsvinkler, der kan vælges	39
Parametre for LED- og OLED-lysilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		64	Overlevelseshæft	-
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		-		
Parametre for LED- og OLED-netspændingslysilder:				
Faseforskydningsfaktor (cos ϕ 1)		0,91	Farvekonsistens i McAdam-ellipser	2
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)		2,6	Stroboskopeffekt (SVM)	1,0

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant



Model bragt i omsætning på EU-markedet fra 31/07/2019



EPREL-registreringsnummer: 951215

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/951215>

Leverandør: GN belysning A/S (Fabrikant)

Websted: www.gnbelysning.dk

Kundeservice:

Navn: GN belysning A/S

Websted: www.gnbelysning.dk

E-mail: gnbelysning@gnbelysning.dk

Telefon: 97220817

Adresse:

Birkegårdsvej 4
7400 Herning
Danmark