

Produktdatablad

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

Leverandørens navn eller varemærke Nowel

Leverandørens adresse: Compliance, Gammel Højmevej 30, 5250 Odense SV, DK

Modelidentifikation: 43927 Klyngelys 4000 LED varm hvid

Lyskildetype:

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

Produktparametre

Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
Generelle produktparametre:			
Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	9	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°)	910 i Kugle (360°)	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	2 500
Tændt tilstand ($P_{tændt}$), udtrykt i W	9,0	Standbytilstand (P_{sb}), udtrykt i W og afrundet til anden decimal	0,00
Netværksstandbyeffect (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	80

De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	89 000	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	80		
	Dybde	4		
Angivelse af ækvivalent effekt ^(a)		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,485 0,427
Parametre for LED- og OLED-lyskilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		9	Overlevelseshæft	0,90
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		0,90		

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

EPREL-registreringsnummer: 2735545 Model bragt i omsætning på EU-markedet fra 01/09/2026.		 https://eprel.ec.europa.eu/qr/2735545
Leverandør: Harald Nyborg A/S (Fabrikant)		Websted: www.harald-nyborg.dk
Kundeservice:		
Navn: Compliance		Websted:
E-mail: compliance@harald-nyborg.dk		Telefon: 53959500
Adresse: Gammel Højmevej 30 5250 Odense SV Danmark		