

Produktdatablad

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

Leverandørens navn eller varemærke LED'it A/S

Leverandørens adresse: LED'it A/S, Stålværksvej 7, 6800 Varde Varde, DK

Modelidentifikation: DANI 1600

Lyskildetype:

Anvendt belysningsteknologi:	LED	Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS):	NDLS
Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)	220V		
Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS):	NMLS	Tilsluttet lyskilde (CLS):	Nej
Farveindstillelig lyskilde:	Ja	Kolbe:	-
Højluminsanslyskilde:	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	D
Nyttelysstrøm (φuse), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°)	1 360 i Kugle (360°)	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	4 000
Tændt tilstand ($P_{\text{tændt}}$), udtrykt i W	8,6	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	-	Farvegengivelsesindeks (CRI), afrundet til nærmeste hele tal, eller intervallet af CRI-værdier, der kan indstilles	80

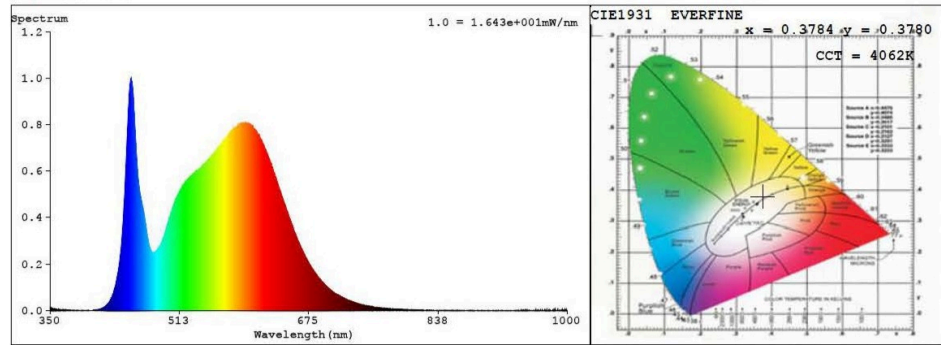
De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	85	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	600		
	Dybde	58		
Angivelse af ækvivalent effekt ^(a)		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,380 0,380
Parametre for LED- og OLED-lyskilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		11	Overlevelseshæft	1,00
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		0,97		

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

3-02180015-98007-65mA-4000K

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.3784$ $y = 0.3780$ / $u' = 0.2233$ $v' = 0.5018$ ($duv = 1.16e-03$)

CCT= 4062K Prcp WL: $L_d = 578.2\text{nm}$ Purity=27.0%

Peak WL: $L_p = 452\text{nm}$ FWHM: $\approx 19.6\text{nm}$ Ratio: R=18.2% G=78.0% B=3.8%

Render Index: $R_a = 83.8$ TM30: $R_f = 84$ $R_g = 95$

R1 =82 R2 =90 R3 =96 R4 =82 R5 =82 R6 =86 R7 =86

R8 =65 R9 =11 R10=77 R11=81 R12=60 R13=84 R14=98 R15=76

CQS Parameters: $Q_a = 83.1$

Model bragt i omsætning på EU-markedet fra 01/05/2025.



EPREL-registreringsnummer: 2369766

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2369766>

Leverandør: LED'it A/S (Importør)

Websted: www.ledit.dk

Kundeservice:

Navn: LED'it A/S

Websted: www.ledit.dk

E-mail: lennart@ledit.dk

Telefon: +45 22 99 62 48

Adresse:

Stålværksvej 7
6800 Varde
Danmark