

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: ALABA 3020

Lyskildetype:

Anvendt belysningsteknologi:	LED	Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS):	NDLS
Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)	2835 SMD		
Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS):	NMLS	Tilsluttet lyskilde (CLS):	Nej
Farveindstillelig lyskilde:	Ja	Kolbe:	-
Højlluminanslyskilde:	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	31	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°)	5 169 i Kugle (360°)	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	4 100
Tændt tilstand ($P_{\text{tændt}}$), udtrykt i W	31,0	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	-	Farvegengivelsesindeks (CRI), afrundet til nærmeste hele tal, eller intervallet af CRI-værdier, der kan indstilles	83

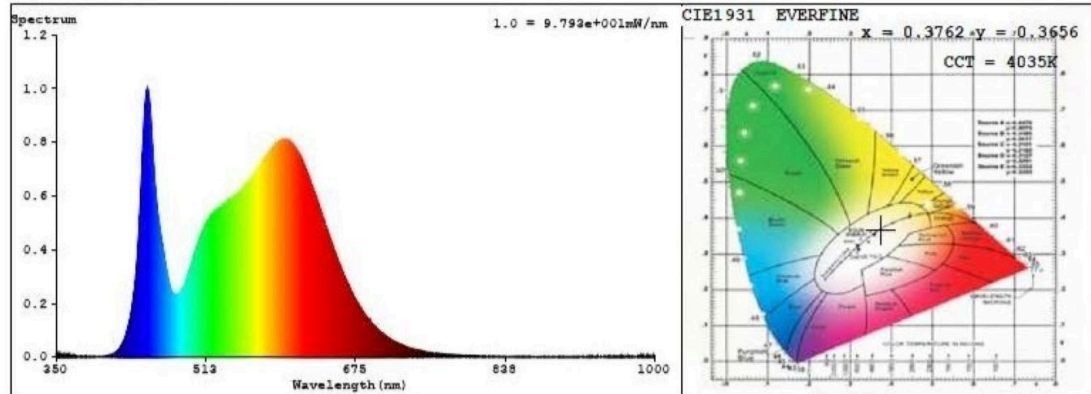
De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	400	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	400		
	Dybde	86		
Angivelse af ækvivalent effekt ^(a)		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,370 0,360
Parametre for LED- og OLED-lyskilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		19	Overlevelseshæft	0,90
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		0,96		

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

3-02030099-98097(3-02030099-98103) 4100K 1000mA

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.3762$ $y = 0.3656$ / $u' = 0.2268$ $v' = 0.4960$ ($duv = -4.05e-03$)

CCT= 4035K Prcp WL: $L_d = 581.6\text{nm}$ Purity=22.6%

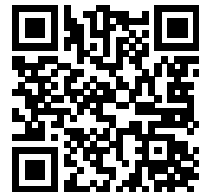
Peak WL: $L_p = 450\text{nm}$ FWHM: $\approx 21.5\text{nm}$ Ratio: R=18.9% G=77.4% B=3.7%

Render Index: $R_a = 85.4$

R1 =85 R2 =91 R3 =95 R4 =85 R5 =85 R6 =87 R7 =86

R8 =68 R9 =19 R10=79 R11=85 R12=68 R13=87 R14=97 R15=80

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



EPREL-registreringsnummer: 2371844

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2371844>

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