

PRODUKTINFORMASJONSBLAD

Leverandørens navn eller varemerke:	Anslut		
Leverandørens adresse ^(a) :	Jula Norge AS, Solheimsveien 30, 1473 LØRENSKOG		
Modellbetegnelse:	015591		
Type lyskilde:	LED		
Belysningsteknologi som brukes:	[LED]	Rundstrålende eller rettet:	[NDLS]
Lyskilde som kobles til strømmettet eller lyskilde som ikke kobles til strømmettet:	[MLS]	Oppkoblet lyskilde (CLS):	[ja]
Lyskilde med valgfri farge:	[nei]	Deksel:	[matt]
Lyskilde med høy luminans:	[nei]		
Blandet beskyttelse:	[nei]	Kan brukes med dimmer:	[nei]
Produktparametere			
Parameter	Verdi	Parameter	Verdi
Generelle produktparametere:			
Energiforbruk i på-modus (kWh/1 000 h)	12	Energieffektivitetsklasse	[F] ^(b)
Anvendbar lysstrøm (Φ_{use}), med opplysning om det gjelder strømmen i en sfære (360°), i en vid kjegle (120°) eller i en smal kjegle (90°).	1200 lm i [sfære]	Korrelert fargetemperatur, avrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet av korrelerte fargetemperaturer som kan stilles inn, avrundet til nærmeste 100 K.	[2700 K]
Effekt i på-modus (P_{on}), uttrykk i watt.	12	Effekt i standby-modus (P_{sb}), uttrykt i watt og avrundet til to desimaler.	–
Effekt i nettverkstilkoblet standby-modus (P_{net}) for en tilkoblet lyskilde (CLS), uttrykt i watt og avrundet til to desimaler.	–	Fargegjengivelsesindeks (CRI), avrundet til nærmeste heltall, eller den skalaen med CRI-verdier som kan stilles inn.	[80]
Utvendige mål uten separat drivenhet, drivenhet for belysning og ikke-belysningsdeler, avhengig av hva som gjelder (i mm).	Høyde	60	Spektral effektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm ved full last.
	Bredde	235	
	Dybde	235	
Påstand om ekvivalent effekt ^(c)	[nei]	Hvis ja, ekvivalent effekt (W)	–
		Kromatisitets-kordinater (x og y)	0,458 0,410
Parametere for rettede lyskilder:			
Største lysstyrke (cd)	400	Strålevinkelen i grader, eller intervallet av strålevinkler som kan stilles inn	[165°]
Parametere for lyskilder av LED- og OLED-typen:			
R9-verdi for fargegjengivningsindeks	4	Livslengdefaktor	1,0
Lysstrømforhold	94,8		
Parametere for lyskilder av LED- og OLED-typen som kobles til strømmettet:			
Fasefaktor ($\cos \phi_1$)	x,xx	Konsekvent fargegjengivelse i McAdam-ellipser	< 6
Påstand om at en lyskilde av LED-typen erstatter en fluorescerende lyskilde uten innebygd forkoblingsenhet med en viss effekt.	–	Hvis ja, påstått erstattet effekt (W)	–
Flimtermål (Pst LM)	≤ 1,0	Mål på stroboskopisk effekt (SVM)	≤ 0,4

^(a) Endringer av disse parameterne skal ikke regnes som relevante for anvendelsen av artikkel 4.4 i forordning (EU) 2017/1369.

^(b) Hvis den endelige verdien for denne parameteren genereres automatisk fra produktbasen, skal ikke leverandøren angi verdier.

^(c) "–": ikke aktuelt.

"ja": En påstand om ekvivalens som handler om effekten til en erstattet type lyskilde, skal fremsettes utelukkende i følgende tilfeller:

- For rettede lyskilder: Hvis typen lyskilde er angitt i tabell 4, og hvis lyskildens lysstrøm i en kjegle på 90° (Φ_{90}) ikke er lavere enn tilsvarende referanselysstrøm i tabell 4. Referanselysstrømmen skal multipliseres med korreksjonsfaktoren i tabell 5. For lyskilder av LED-typen skal det dessuten multipliseres med korreksjonsfaktoren i tabell 6.
- For rundstrålende lyskilder: Den påståtte ekvivalente glødelampens effekt (avrundet til 1 W) skal være den som ifølge tabell 7 tilsvarer lyskildens lysstrøm.

De mellomliggende verdiene for både lysstrøm og påstått ekvivalent effekt for lyskilden (W, avrundet til nærmeste heltall) skal beregnes gjennom lineær interpolering mellom de to nærmeste verdiene.

(^d) "–": ikke aktuelt.

"ja": Påstand om at en lyskilde av LED-typen erstatter en fluorescerende lyskilde uten innebygd forkoblingsenhet med en viss effekt.

Denne påstanden kan bare fremsettes hvis

- lysstyrken, uansett retning fra rørets lengdeakse, ikke avviker med mer enn 25 % fra den gjennomsnittlige lysstyrken rundt røret, og
- lyskilden av LED-typen har minst samme lysstrøm som den fluorescerende lyskilden som har den påståtte effekten (den fluorescerende lyskildens lysstrøm skal beregnes ved at den påståtte effekten multipliseres med minimumsverdien for lysutbytte som tilsvarer den fluorescerende lyskilden i tabell 8), og
- effekten til lyskilden av LED-type ikke er høyere enn effekten for den fluorescerende lyskilden som den påstås å erstatte.

Den tekniske dokumentasjonen skal inneholde data som støtter slike påstander.