
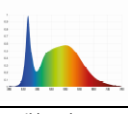


Produktdatablad				
Leverandørens navn eller varemærke:	 <b>WÜRTH</b>			
Leverandørens adresse (a):	Würth International AG Aspermontstrasse 1 CH-7000 Chur			
Modelidentifikation:	Art. 0976 600 310			
Lyskildetype:	LED			
Anvendt belysningsteknologi:	LED	Ikke-retningsbestemt eller retningsbestemt:	NDLS	
Netspændings- eller ikke-netspændingslyskilde:	NMLS	Tilsluttet lyskilde (CLS):	ikke relevant	
Farveindstillelig lyskilde (CTLS)	ingen	Kolbe:	ikke relevant	
Højuminanslyskilde:	ingen			
Blændingsfæskærmning:	ingen	Dæmpbar:	ingen	
Produktparametre				
Parameter	Værdi	Parameter	Værdi	
Generelle produktparametre				
Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1.000 h)	90	Energieffektivitetsklasse	E	
Nyttelysstrøm (Φ <sub>nytte</sub> ), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°)	11800 lm en bred kegle (120°)	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	5000 enkelt værdi	
Tændt tilstand-effekt (P <sub>on</sub> ), udtrykt i W	90	Standbyeffekt, (P <sub>sb</sub> ), udtrykt i W og afrundet til anden decimal	0	
netværksstandbyeffekt, (P <sub>net</sub> ), for tilsluttede lyskilder, udtrykt i W og afrundet til anden decimal	ikke relevant	Farvegengivelsesindeks (CRI), afrundet til nærmeste hele tal, eller intervallet af CRI-værdier, der kan indstilles	83 / 80...84	
De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning		
	Bredde			200
	Dybde			395
Angivelse af ækvivalent effekt (c)	ikke relevant	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	ikke relevant	
		Farvekoordinater (x og y)	x = 0.341 y = 0.353	
Parametre for retningsbestemte netspændingslyskilder				
Maksimal lysstyrke (cd)	ikke relevant	Spredningsvinkel i grader eller intervallet af spredningsvinkler, der kan vælges	ikke relevant	
Parametre for LED- og OLED-lyskilder				
R9-farvegengivelsesindeksværdi	13	Overlevelsesfaktor	0.9	
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor	0.96			
Parametre for LED- og OLED-netspændingslyskilder:				
Faseforskydningsfaktor (cos φ <sub>l</sub> )	ikke relevant	Farvekonsistens i McAdam-ellipser	ikke relevant	
Angivelse af, at en LED-lyskilde erstatter et lysstofrør uden indbygget forkobling med et bestemt wattforbrug	ikke relevant	Hvis ja, angives det pågældende wattforbrug (i W)	ikke relevant	
Flimmer (Pst LM)	ikke relevant	Stroboskopeffekt (SVM)	ikke relevant	
(a) Ændringer i disse oplysninger anses ikke for relevante for så vidt angår artikel 4, stk. 4, i forordning (EU) 2017/1369.				
(b) hvis produkt databasen automatisk genererer det endelige indhold i dette felt, skal leverandøren ikke indlæse disse data.				
(c) »-«: ikke relevant »ja«: Det må kun angives, at en udskiftet lyskildetypes effekt er ækvivalent: — for retningsbestemte lyskilder, hvis lyskildetypen er opført i tabel 4, og lyskildens lysstrøm i en 90°-kegle (Φ90°) ikke er mindre end den tilsvarende referencelysstrøm i tabel 4. Referencelysstrømmen ganges med korrektionsfaktoren i tabel 5. For LED-lyskilder skal referencelysstrømmen derudover også ganges med korrektionsfaktoren i tabel 6 — for ikke-retningsbestemte lyskilder skal den angivne ækvivalente glødelyskildeeffekt (afrundet til 1 W) være den, der ifølge tabel 7 svarer til lyskildens lysstrøm. De mellemiggende værdier for både lysstrøm og den angivne ækvivalente lyskildeeffekt (afrundet til nærmeste hele W) beregnes ved lineær interpolation mellem de to tilgrænsende værdier.				
(d) »-«: ikke relevant »ja«: Angivelse af, at en LED-lyskilde erstatter et lysstofrør uden indbygget forkobling med et bestemt wattforbrug. Denne påstand kan kun fremsættes, hvis: — lysstyrken i alle retninger rundt om rørets akse ikke afviger mere end 25 % fra den gennemsnitlige lysstyrke rundt om røret, og — LED-lyskildens lysstrøm ikke er mindre end lysstrømmen for lysstofrør med det angivne wattforbrug. Lysstofrørets lysstrøm fås ved at gange det angivne wattforbrug med den mindsteværdi for lysudbytte, der svarer til lysstofrøret i tabel 8, og — LED-lyskildens wattforbrug ikke er større end wattforbruget for det lysstofrør, som den angives at erstatte.				
Den tekniske dokumentation skal indeholde data, der understøtter sådanne påstande.				