
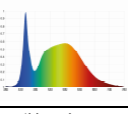


Produktdatablad			
Leverandørens navn eller varemærke:	 WÜRTH		
Leverandørens adresse (a):	Würth International AG Aspermontstrasse 1 CH-7000 Chur		
Modelidentifikation:	Art. 0976 600 311		
Lyskildetype:	LED		
Anvendt belysningsteknologi:	LED	Ikke-retningsbestemt eller retningsbestemt:	NDLS
Netspændings- 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 _{nytte}), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°)	12050 lm 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 _{on}), udtrykt i W	90	Standbyeffekt, (P _{sb}), udtrykt i W og afrundet til anden decimal	0
netværksstandbyeffekt, (P _{net}), 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	200	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning 
	Bredde	395	
	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 netspændingslysninger			
Maksimal lysstyrke (cd)	ikke relevant	Spredningsvinkel i grader eller intervallet af spredningsvinkler, der kan vælges	ikke relevant
Parametre for LED- og OLED-lysninger			
R9-farvegengivelsesindeksværdi	13	Overlevelseshæft	0.9
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor	96%		
Parametre for LED- og OLED-netspændingslysninger:			
Faseforskydningsfaktor (cos φ _l)	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-lysninger 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 mellemgående 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.			