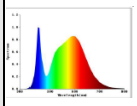
Produktdatablad			
Leverandørens navn eller varemærke:	WÜRTH		
Leverandørens adresse (a):	**Würth International AG Aspermontstrasse 1 CH-7000 Chur**		
Modelidentifikation:	**Art. 0981 509 032**		
Lyskildetype:	**LED**		
Anvendt belysningsteknologi	**LED**	Ikke-retningsbestemt eller retningsbestemt:	**DLS**
Netspændings- eller ikke-netspændingslyskilde:	**MLS**	Tilsluttet lyskilde (CLS):	**ingen**
Farveindstillelig lyskilde (CTLS)	**ingen**	Kolbe:	**ingen**
Højluminanslysskilde:	**ingen**		
Blændingsafskærmning:	**ingen**	Dæmpbar:	**ingen**
Produktparametre			
Parameter	Værdi	Parameter	Værdi
Generelle produktparametre			
Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1 000 h)	**55 kWh/1 000 h**	Energieffektivitetsklasse	**E**
Nyttelysstrøm (Φnytte), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°)	**5240lm in[en bred kegle (120°)]**	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	**4000K**
Tændt tilstand-effekt (Pon), udtrykt i W	**55W**	Standbyeffekt, (Psb), udtrykt i W og afrundet til anden decimal	**ikke relevant**
netværksstandbyeffekt, (Pnet), 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	**80**
De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm) — Højde	**290**	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	
De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm) — Bredde	**225**		
De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm) — Dybde	**55**		
Angivelse af ækvivalent effekt (c)	**ikke relevant**	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	**ikke relevant**
		Farvekoordinater (x og y)	**x = 0.3808**
			y = 0.3785
Parametre for retningsbestemte netspændingslyskilder			
Maksimal lysstyrke (cd)	**2335**	Spredningsvinkel i grader eller intervallet af spredningsvinkler, der kan vælges	**120°**
Parametre for LED- og OLED-lyskilder			
R9-farvegengivelsesindeksværdi	**>0**	Overlevelsesfaktor	**1**
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor	**97%**		
Parametre for LED- og OLED-netspændingslyskilder:			
Faseforskydningsfaktor (cos φ1)	**0.94**	Farvekonsistens i McAdam-ellipser	**SDCM<6**
Angivelse af, at en LED-lyskilde erstatter et lysstofrør uden indbygget forkobling med et bestemt wattforbrug	**ja**	Hvis ja, angives det pågældende wattforbrug (i W)	**100W**
Flimmer (Pst LM)	**≤1**	Stroboskopeffekt (SVM)	**Ikke relevant lyskilder bestemt til brug til udendørs brug**

(a)

Ændringer i disse oplysninger anses ikke for relevante for så vidt angår artikel 4, stk. 4, i forordning (EU) 2017/1369.

(b)

hvis produktdatabasen 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 lyslyskildens 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 mellemliggende 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.