
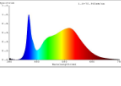


Productinformatieblad			
Naam van de leverancier of het handelsmerk:			
Adres van de leverancier (a):	Würth International AG Aspermontstrasse 1 CH-7000 Chur		
Typeaanduiding:	Art. 0976 700 908		
Lichtbrontype:	LED		
Gebuchte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	DLS
Netspanning of niet-netspanning:	MLS	Geconnecteerde lichtbron (CLS):	geen
Lichtbron met regelbare kleur:	geen	Omhulsel:	geen
Lichtbron met hoge luminantie:	geen		
Antiverblindingsscherm:	geen	Dimbaar:	geen
Productparameters			
Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
Algemene productparameters:			
Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u)	23kWh	Energie-efficiëntieklasse	E
Nuttige lichtstroom (Duse), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°)	2850lm [in een wijde kegel (120°)]	Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld	4000K
Vermogen in gebruiksstand (Pon), uitgedrukt in W	22W	Stand-byvermogen (Psb), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	niet van toepassing
Netwerkgebonden stand-byvermogen (Pnet) voor CLS, uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	niet van toepassing	Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het bereik van CRI-waarden die kunnen worden ingesteld	80
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	85	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast 
	Breedte	625	
	Diepte	78	
Beweerd equivalent vermogen (c)	niet van toepassing	Indien ja, equivalent vermogen (W)	niet van toepassing
		Kleurcoördinaten (x en y)	x = 0.380 y = 0.380
Parameters voor gerichte lichtbronnen:			
Maximale lichtsterkte (cd)	893	Hoek van de lichtbundel in graden, of het bereik van hoeken van de lichtbundel die kunnen worden ingesteld	120°
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:			
R9-waarde	2	Overlevingsfactor	1
Lumenbehoudsfactor	0.96		
Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen:			
Verschuivingsfactor (cos φ1)	0.95	Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen	5
Beweringen dat een ledlichtbron een vervanging vormt voor een fluorescentielichtbron zonder geïntegreerde ballast van een bepaalde wattage.	niet van toepassing	Indien ja, dan bewering dat de lichtbron een vervanging vormt (W)	niet van toepassing
Metriek voor flickering (Pst LM)	0.5	Metriek voor stroboscopisch effect (SVM)	0.2
<p>(a) wijzigingen van deze elementen worden niet relevant geacht voor de toepassing van artikel 4, lid 4, van Verordening (EU) 2017/1369.</p> <p>(b) de leverancier voert deze gegevens niet in indien de productendatabank de definitieve inhoud van deze cel automatisch aanmaakt.</p> <p>(c) „-“: niet van toepassing; „ja“: Alleen in de volgende gevallen mag worden beweerd dat de lichtbron equivalent is aan een vervangen lichtbrontype: - voor gerichte lichtbronnen is het lichtbrontype in tabel 4 opgenomen en is de lichtstroom van de lichtbron in een kegel van 90° (D90°) niet kleiner dan de overeenkomstige referentielichtstroom in tabel 4. De referentielichtstroom wordt vermenigvuldigd met de correctiefactor in tabel 5. Voor ledlichtbronnen wordt de referentielichtstroom ook vermenigvuldigd met de correctiefactor in tabel 6; - voor niet-gerichte lichtbronnen komt het beweerde equivalente vermogen van de gloeilichtbron (afgerond op 1 W) overeen met de in tabel 7 opgenomen waarde van de lichtstroom van de lichtbron. De tussenwaarden van zowel de lichtstroom als het beweerde equivalente vermogen van de lichtbron (afgerond op de dichtstbijzijnde 1 W) worden berekend door lineaire interpolatie tussen de twee aangrenzende waarden.</p> <p>(d) „-“: niet van toepassing; „ja“: Bewering dat een ledlichtbron een vervanging vormt voor een fluorescentielichtbron zonder geïntegreerde ballast van een bepaalde wattage. Deze bewering is alleen toegestaan op voorwaarde dat: - de lichtsterkte in elke richting rond de as van de buis niet meer dan 25 % van de gemiddelde lichtsterkte rond de buis afwijkt; en - de lichtstroom van de ledlichtbron niet kleiner is dan de lichtstroom van de fluorescentielichtbron van de beweerde wattage. De lichtstroom van de fluorescentielichtbron wordt berekend door de beweerde wattage te vermenigvuldigen met de minimumwaarden voor het lichtrendement van de fluorescentielichtbron in tabel 8; en - de wattage van de ledlichtbron niet groter is dan de wattage van de fluorescentielichtbron die deze beweerdelijk vervangt. In de technische documentatie worden de gegevens verstrekt om de desbetreffende beweringen te staven.</p>			