

Productinformatieblad

GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2019/2015 VAN DE COMMISSIE met betrekking tot de energie-etikettering van lichtbronnen

Naam van de leverancier of handelsmerk: Denver

Adres van de leverancier: Denver A/S, Omega 5A, 8382 Hinnerup, DK

Typeaanduiding: LBF-405

Lichtbrontype:

Gebruikte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	NDLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	E27		
Netspanning of niet-netspanning:	MLS	Geconnecteerde lichtbron (CLS):	Ja
Lichtbron met regelbare kleur:	Nee	Omhulsel:	-
Lichtbron met hoge luminantie:	Nee		
Antiverblindingscherm:	Nee	Dimbaar:	Alleen met specifieke dimmers

Productparameters

Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
Algemene productparameters:			
Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	5	Energie-efficiëntieklasse	F
Nuttige lichtstroom (ϕ_{use}), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°)	470 in Bol (360°)	Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld	1800...3000
Energie in gebruiksstand (P_{on}), uitgedrukt in W	4,8	Energie in stand-bystand (P_{sb}), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	0,40
Energie in netwerkgebonden stand-by (P_{net}) voor CLS, uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	0,34	Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of	81

			het bereik van CRI-waarden die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapp onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingssonde in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	170	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	125		
	Diepte	125		
Beweerd equivalent vermogen ^(a)	Ja	Indien ja, equivalent vermogen (W)	40	
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,463 0,420
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde	0	Overlevingsfactor	1,00	
Lumenbehoudsfactor	0,93			
Parameters voor led- en olednetzspanningslichtbronnen:				
Verschuivingsfactor (cos ϕ 1)	0,99	Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen	3	
Beweringen dat een ledlichtbron een vervanging vormt voor een fluorescentielichtbron zonder geïntegreerde ballast van een bepaalde wattage.	-(b)	Indien ja, dan bewering dat de lichtbron een vervanging vormt (W)	-	
Metriek voor flikkering (Pst LM)	0,6	Metriek voor stroboscopisch effect (SVM)	0,1	

(a)-' : niet van toepassing;

(b)-' : niet van toepassing;

LBF-405

Spectral power distribution in the range 250 nm to 800 nm

