Productinformatieblad

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

Naam van de leverancier of handelsmerk: LED Leuchtmittel XLayer Smart Echo

Adres van de leverancier: Support, Inselkammerstraße 10, 82008 Unterhaching, DE

Typeaanduiding: E14 4.5W 350lm Warm- und Kaltweiß

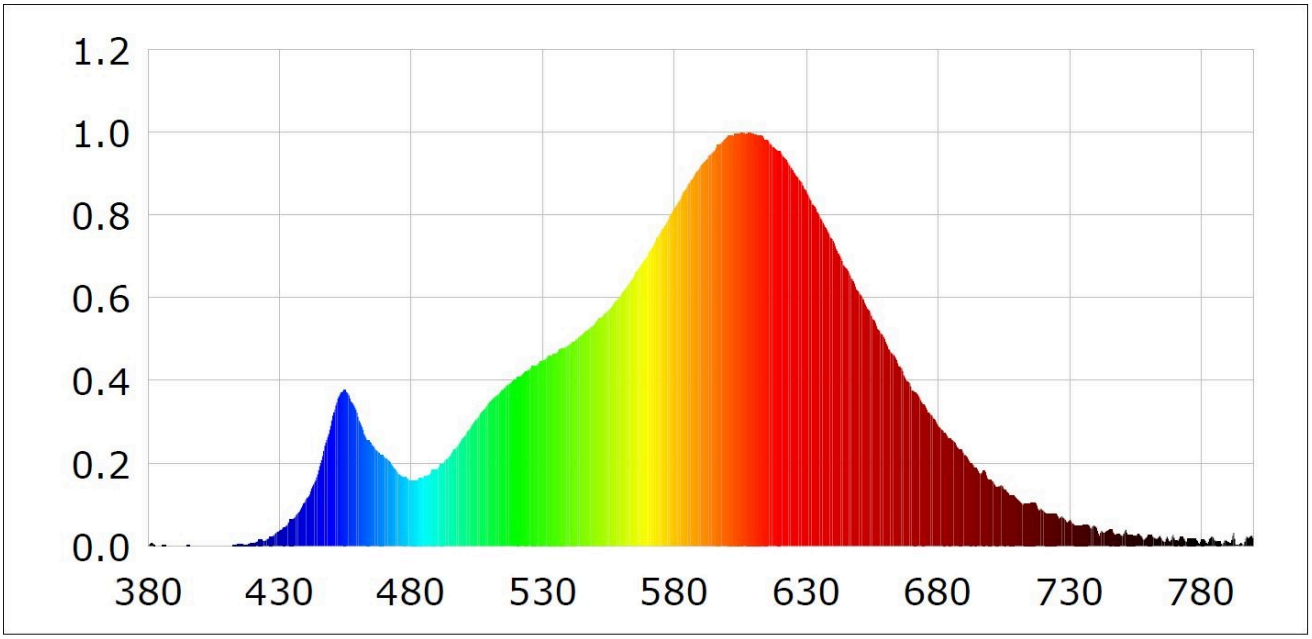
Lichtbrontype:

Gebruikte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	NDLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	E14		
Netspanning of niet-netspanning:	MLS	Geconnecteerde lichtbron (CLS):	Ja
Lichtbron met regelbare kleur:	Ja	Omhulsel:	-
Lichtbron met hoge luminantie:	Nee		
Antiverblindingsscherm:	Nee	Dimbaar:	Nee
Productparameters			
Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
Algemene productparameters:			
Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	4	Energie-efficiëntieklasse	F
Nuttige lichtstroom (ϕuse), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360º), in een brede kegel (120º) of in een smalle kegel (90º)	385 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	2 700
Energie in gebruiksstand (P_{on}), uitgedrukt in W	4,5	Energie in stand-by-stand (P_{sb}), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	0,00
Energie in netwerkgebonden stand-by (P_{net}) voor CLS, uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	0,00	Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het bereik van CRI-waar-	81

			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	107	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	37		
	Diepte	37		
Beweerd equivalent vermogen[(a)]		Ja	Indien ja, equivalent vermogen (W)	35
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,454 0,407
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde		-100	Overlevingsfactor	0,90
Lumenbehoudsfactor		0,94		
Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen:				
Verschuivingsfactor (cos ϕ1)		0,91	Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen	6
Beweringen dat een ledlichtbron een vervanging vormt voor een fluorescentielichtbron zonder geïntegreerde ballast van een bepaalde wattage.		Ja[(b)]	Indien ja, dan bewering dat de lichtbron een vervanging vormt (W)	35
Metriek voor flikkering (Pst LM)		0,0	Metriek voor stroboscopisch effect (SVM)	0,1

[(a)] '-' : niet van toepassing;

[(b)] '-' : niet van toepassing;


1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
380
430
480
530
580
630
680
730
780

Model placed on the Union market from 12/11/2019

EPREL registration number: 849181

https://eprel.ec.europa.eu/qr/849181

Supplier: XLayer GmbH (Manufacturer)

Website: www.xlayer.de

Customer care service:

Name: Support

Website:

Email: info@software-partner.de

Phone: +49 89 444 89 79 60

Address:
Inselkammerstraße 10
82008 Unterhaching
Duitsland