Productinformatieblad

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

Naam van de leverancier of handelsmerk: KS

Adres van de leverancier: K.S. Verlichting B.V., K.S. VERLICHTING B.V. Korenmarkt 8 1681 PB Zwaagdijk-Oost The Netherlands +31 (0)228 56 66 90 info@ks-verlichting.nl

Typeaanduiding: 7881

Lichtbrontype:

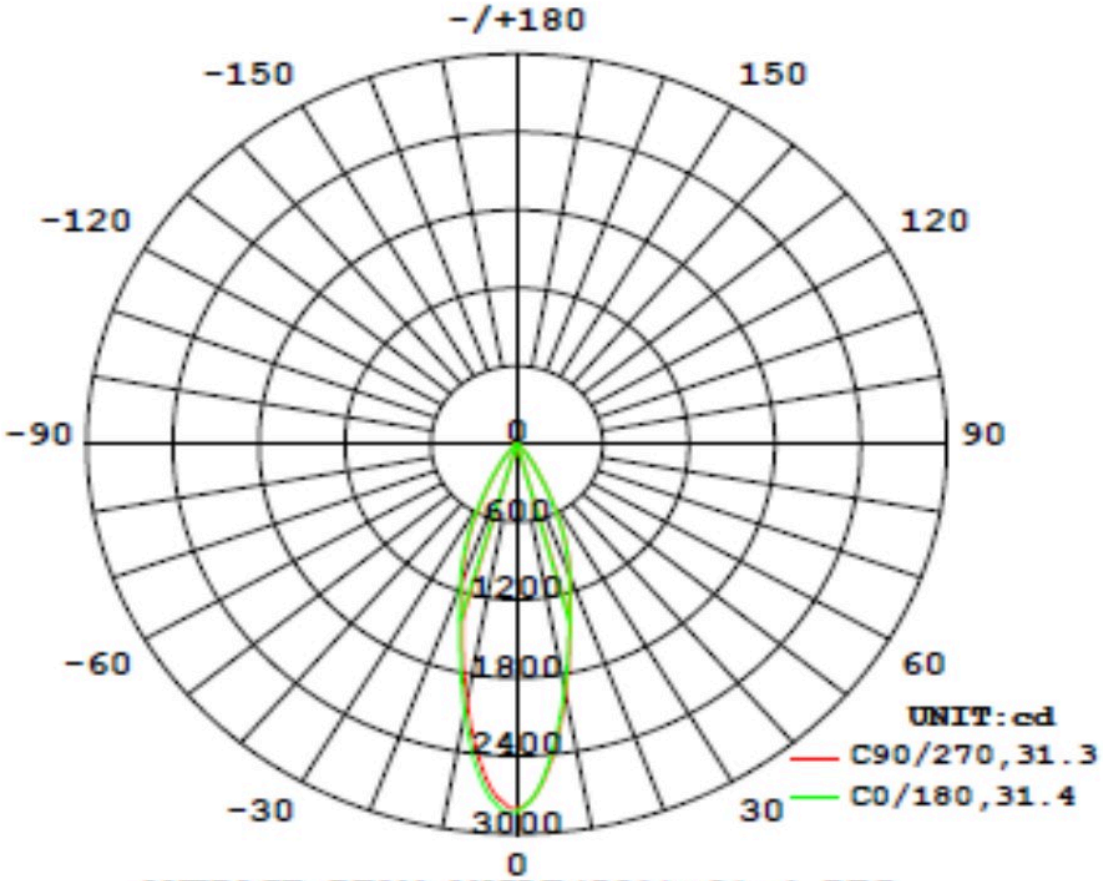
Gebruikte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	NDLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	Built in		
Netspanning of niet-netspanning:	MLS	Geconnecteerde lichtbron (CLS):	Nee
Lichtbron met regelbare kleur:	Nee	Omhulsel:	-
Lichtbron met hoge luminantie:	Nee		
Antiverblindingsscherm:	Nee	Dimbaar:	Ja
Productparameters			
Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
Algemene productparameters:			
Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	20	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)	1 800 in Smalle kegel (90°)	Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld	1900...3000
Energie in gebruiksstand (P_{on}), uitgedrukt in W	19,0	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	-	Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het bereik van CRI-waar-	90

			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	160	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	75		
	Diepte	75		
Beweerd equivalent vermogen[(a)]		-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,434 0,403
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde		50	Overlevingsfactor	1,00
Lumenbehoudsfactor		0,96		
Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen:				
Verschuivingsfactor (cos ϕ1)		0,00	Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen	0
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)		0,0	Metriek voor stroboscopisch effect (SVM)	0,0

(a) '-' : niet van toepassing;

(b) '-' : niet van toepassing;

LUMINOUS INTENSITY DISTRIBUTION DIAGRAM



AVERAGE BEAM ANGLE(50%):31.4 DEG

Model in de EU in de handel gebracht van 08/07/2024

EPREL-registratienummer: 2073780

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2073780

Leverancier: K.S. Verlichting B.V. (Fabrikant)

Website: www.ks-verlichting.nl

Dienst voor klantenservice:

Naam: K.S. Verlichting B.V.

Website: www.ks-verlichting.nl

E-mail: info@ks-verlichting.nl

Telefoon: +31 (0)228 56 66 90

Adres:
K.S. VERLICHTING B.V.

Korenmarkt 8
1681 PB Zwaagdijk-Oost
The Netherlands

+31 (0)228 56 66 90
info@ks-verlichting.nl