

Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: KS

Anschrift des Lieferanten: 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

Modellkennung: 7680

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	Built in		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Ja

Produktparameter

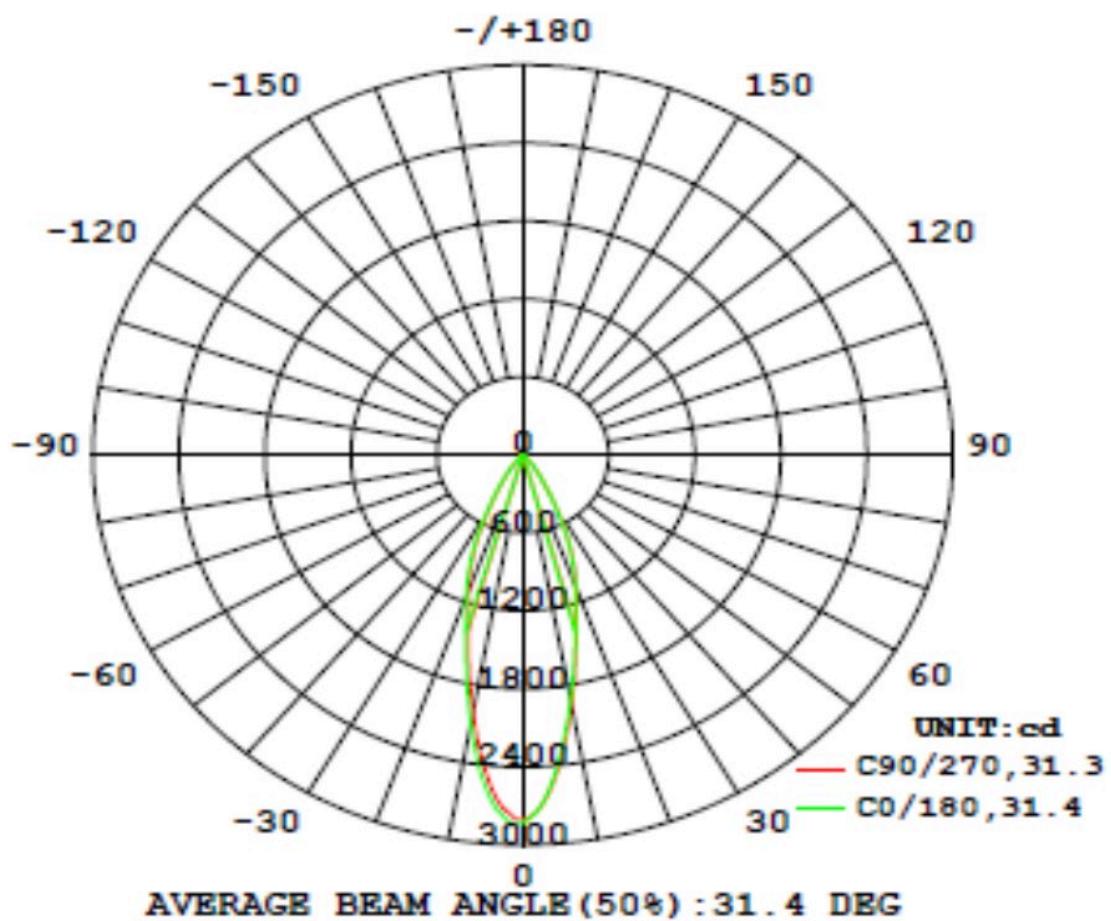
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktpараметры:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	20	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom (ϕ use) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360° °), in einem breiten Kegel (120° °) oder in einem schmalen Kegel (90° °) bezieht	1 800 in schmäler Kegel (90°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	1900...3000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	19,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die	90

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungs-teile (Millimeter)	Höhe	160	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	75		
	Tiefe	75		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,434 0,403
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	50	Lebensdauerfaktor	1,00	
Lichtstromerhalt	0,96			
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor ($\cos \phi_1$)	0,00	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	0	
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.	- ^(b)	Falls ja, Angabe zur ersetzen Leistungsaufnahme (W)	-	
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	0,0	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,0	

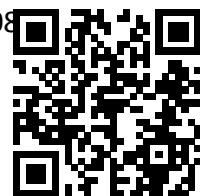
(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

LUMINOUS INTENSITY DISTRIBUTION DIAGRAM



Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 08.01.2018



EPREL-Eintragungsnummer 2073788

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2073788>

Lieferant: K.S. Verlichting B.V. (Hersteller)

Website: www.ks-verlichting.nl

Kundenbetreuung:

Name: K.S. Verlichting B.V.

Website: www.ks-verlichting.nl

E-Mail-Adresse: info@ks-verlichting.nl

Telefonnummer: +31 (0)228 56 66 90

Anschrift:

K.S. VERLICHTING B.V.

Korenmarkt 8

1681 PB Zwaagdijk-Oost

The Netherlands

+31 (0)228 56 66 90

info@ks-verlichting.nl