

Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: Berger_Schroeter

Anschrift des Lieferanten: Compliance, Am Hofe 9, 58640 Iserlohn Iserlohn, DE

Modellkennung: 20375_KS262100S

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	DLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	LED		
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:	Nein

Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	100	Energieeffizienzklasse	D
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	12 119 in schmaler Kegel (90°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	6 771
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	99,2	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	82

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungssteile (Millimeter)	Höhe	60	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	260		
	Tiefe	260		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,307 0,329
Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:				
Spitzenlichtstärke (cd)		6 409	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	94
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		1	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		1,00		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos ϕ_1)		0,94	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	5
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.		_(b)	Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)		0,2	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,1

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Table

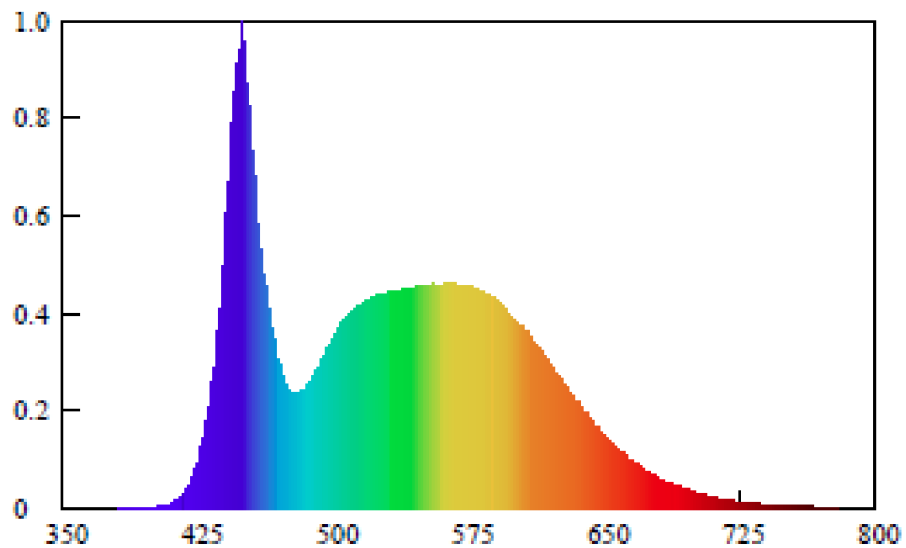
Table 6

Model No.: /

Sample No.	Control gear efficiency
-	-
-	-
-	-
Average value	-

Table 7

Model No.: KS262100

Spectral Distribution

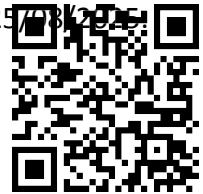
Tel: (86)755-85277785

Fax: (86)755-23705230

E-mail: postmaster@aoc-cert.comWebsite: <http://www.aoc-cert.com>

IECEE TRF No. (EU) 2019/2020

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 25/08/2025



EPREL-Eintragungsnummer 2459286

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2459286>

Voluntary parameters:

GTIN identifier: 4042504203750

Lieferant: Berger + Schröter GmbH (Importeur)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: Compliance

Website:

E-Mail-Adresse: gpsr@berger-schroeter.de

Telefonnummer: 004923717891900

Anschrift:

Am Hofe 9
58640 Iserlohn
Deutschland