

Produktinformationblatt

VERORDNUNG DER KOMMISSION (EU) 2019/2015 mit Bezug auf Energiekennzeichnung von Lichtquellen

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: ISC GmbH

Lieferantenadresse: Technik: Produkt-Management, Wiesenweg 22, 94405 Landau an der Isar, DE

Modellbezeichnung: TE-CL 18/2000 LiAC

Art der Lichtquelle:

verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	ungebündelt oder gebündelt	DLS
Beleuchtungstechnologie (oder sonstige elektrische Schnittstelle)	Versorgungskabel		
Netzbetrieb oder nicht:	MLS	vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
farblich wählbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	Nein		
Blendschutzschild	Nein	dimmbar	Nein

Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
-----------	------	-----------	------

Allgemeine Produktparameter

Energieverbrauch im eingeschalteten Zustand (kWh/1000 h), gerundet auf die nächstliegende ganze Zahl	20	Energieeffizienzklasse	E
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit der Angabe, ob es sich auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem weiten Kegel (120°) oder in einem engen Kegel (90°) bezieht.	1 966 in weitem Kegel (120°)	Ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstgelegenen 100 K, oder der Bereich der ähnlichen Farbtemperatur, gerundet auf die nächstgelegenen 100 K, die eingestellt werden können.	5 255
Leistungsaufnahme im eingeschalteten Zustand (P_{on}) ausgedrückt in W	20,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}), in W und gerundet auf die zweite Dezimalstelle	0,00

Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net}) für CLS, in W und gerundet auf die zweite Dezimalstelle		-	Farbwiedergabeindex, gerundet auf die nächstgelegene ganze Zahl, oder der Bereich der CRI-Werte, die eingestellt werden können	40
Äußere Abmessungen ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerelemente und Nicht-Beleuchtungssteuerelemente, wenn vorhanden (Millimeter)	Höhe	180	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm, bei Volllast	siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	85		
	Tiefe	192		
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme ^(a)		-	Wenn ja, äquivalente Leistung	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,331 0,329
Parameter für gebündelte Lichtquellen				
Spitzenlichtstärke (cd)		810	Abstrahlwinkel in Grad, oder der Bereich von Abstrahlwinkeln, die eingestellt werden können	120
Parameter für LED und OLED Lichtquellen				
R9 Farbwiedergabe-Indexwert		1	Labensdauerfaktor	1,00
Lichtstromfaktor		0,95		
Parameter für LED und OLED Hauptlichtquellen				
Verschiebungsfaktor		0,70	Farbkonsistenz in McAdam Ellipsen	6
Angabe, ob eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne integriertes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.		^(b) -	Wenn ja, Wert der ersetzten Leistung (W)	-
Flimmermessung (Pst LM)		1,0	Stroboskopeffekt-Messgröße (SVM)	0,9

^(a) '-': nicht anwendbar

^(b) '-': nicht anwendbar

Spektrale Strahlungsverteilung:

