Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: ORION

Anschrift des Lieferanten: QC, Oberlaaerstraße 284, 1230 Wien, AT

Modellkennung: LM E14/4,5W i.m. (Illu/2700K/450lm)

Art der Lichtquelle:			
Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle	E14		
(oder andere elektrische Schnittstelle)			
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
	Produktpara	1	
Parameter	Wert	Parameter	Wert
	Allgemeine Produk	•	_
Energieverbrauch im Ein- Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	5	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom (фuse) 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	450 in Kugel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 700
Leistungsaufnahme im Ein- Zustand (P _{on}) in W	4,5	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P _{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00

Leistungsaufnah vernetzten Bere (P _{net}) für CLS in V Dezimalstelle ge	itschaftsbetrieb V, auf die zweite	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	80	
äußere	Höhe	78	Spektrale	Siehe Bild auf	
Abmessungen,	Breite	45	Strahlungsverteilung	letzter Seite	
ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungsste und Nicht- Beleuchtungstei (Millimeter)		45	im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast		
Angabe zu einer Leistungsaufnah		Ja	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	39	
			Farbwertanteile (x	0,463	
			und y)	0,420	
Parameter für L	ED- und OLED-Lic	htquellen:			
Wert d Farbwiedergabe	les R9- index	6	Lebensdauerfaktor	0,90	
Lichtstromerhal	t	0,94			
Parameter für L	ED- und OLED-Ne	etzspannungslichtq	uellen:		
Verschiebungsfa	aktor (cos φ1)	0,50	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	6	
Angabe, dass Lichtquelle Leuchtstofflichte eingebautes mit einer Leistungsaufnah	eine quelle ohne Vorschaltgerät bestimmten	_(b)	Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)	-	
Flimmer-Messgi	röße (Pst LM)	1,0	Messgröße für 0,4 Stroboskop-Effekte (SVM)		

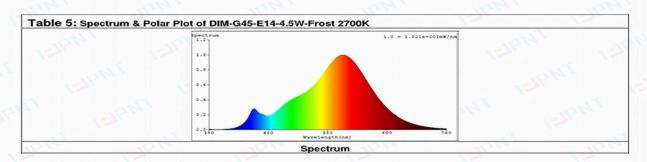
⁽a)_{"-":} nicht zutreffend;

⁽b)_{"-":} nicht zutreffend;

Report No.: PNT-TH21NO1329ERP

Sample No.	Initial Фuse (lm)	3600H Фuse (lm)	Х _{ІМЕМІ} % at 3600H	Survival factor at 3600H	Measured beam angle (°)	Measured Imax (cd)	Measured light output within π sr
1#	461.7	435.4	94.3%	Yes	3/4	16.10	- 161
2#	461.6	434.8	94.2%	Yes			
3#	454.3	427.6	94.1%	Yes		-	· ·
4#	462.4	435.3	94.1%	Yes	16.7	- 10	•
5#	454.7	428.4	94.2%	Yes			. \
6#	456.7	430.8	94.3%	Yes		-	
7#	460.4	433.3	94.1%	Yes	-115	-	JE
8#	460.6	434.3	94.3%	Yes	1.5	- 1	
9#	457.2	431.2	94.3%	Yes		-11	110.
10#	457.3	430.0	94.0%	Yes		-	
Average	458.7	432.1	94.2%	Yes	-	-	
Required		A	≥ 94%	≥ 90%	- 1100	1600	

Table 4 for model _LED driver								
Sample No.	Measured voltage(V)	Measured current (mA)	Input wattage (W)	Output wattage (W)	Energy efficiency	Pno (W)	Psb (W)	Pnet (W)
1#								613.
2#				<i></i>				
3#								
Average		-	1677		-		·	16-10
Required	931-				_	- (-)		100



Pioneer Testing Technology
(Hangzhou) Co., Ltd
(Hangzhou) Co., Ltd
(Hangzhou) Application (Hangzhou) Co., Ltd
(Hangzhou) Application (Hangzhou) Co., Ltd
(Hangzhou) Co., Ltd
(Hangzhou) Co., Ltd
(Hangzhou) Chy 311199, Zhejjang
(Hangzhou) Application (Hangzhou) Chy 311199, Zhejjang
(Hangzhou) Application (Hangzhou) Chy 311199, Zhejjang
(Hangzhou) Chy 311199, Zhejjang
(Hangzhou) Application (Hangzhou) Chy 311199, Zhejjang
(Hangzhou) Chy 311199,