Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: ORION

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

Modellkennung: LED 3m 3W COB 6kt Dm20mm 3000K

Art	der	Lich	tai	اامر	le:
AI L	ucı	LICII	LUI	uei	ıc.

Art der Lichtquelle:			
Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle	LED module		
(oder andere elektrische Schnittstelle)			
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	NMLS	Vernetzte Lichtquel- le (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leucht- dichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Ja
	Produktpara	meter	
Parameter	Wert	Parameter	Wert
	Allgemeine Produk	tparameter:	
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	3	Energieeffizienzklas- se	G
Nutzlichtstrom (φuse) 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	200 in Ku- gel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zu- stand (P _{on}) in W	2,5	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszu- stand (P _{sb}) in W, auf die zweite Dezimal- stelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetz- ten Bereitschaftsbetrieb (P _{net})	-	Farbwiedergabein- dex, auf die nächstliegende gan-	90

für CLS in W, auf die zweite De- zimalstelle gerundet			ze Zahl gerundet, oder Spanne der ein- stellbaren CRI-Wer- te			
äußere Ab-	Höhe	3	Spektrale Strah-	Siehe Bild auf		
messungen,	Breite	20	lungsverteilung im	letzter Seite		
ggf. ohne se- parates Be- triebsgerät, Beleuchtungs- steuerungstei- le und Nicht- Beleuchtungs- teile (Millime- ter)	Tiefe	20	Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast			
Angabe zu einer	Angabe zu einer gleichwertigen		Falls ja, gleichwerti-	-		
Leistungsaufnahme ^(a)			ge Leistungsaufnah- me (W)			
			Farbwertanteile (x	0,440		
			und y)	0,403		
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:						
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		50	Lebensdauerfaktor	0,90		
Lichtstromerhal	t	0,96				

⁽a),,-": nicht zutreffend;
(b),,-": nicht zutreffend;

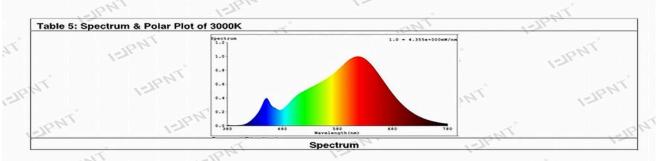
Report No.: PNT-221000520301-T

IZIPN!

17

Table 3:3W	LED mould				<u> </u>		
Sample No.	Initial Фuse (Im)	3600H Фuse (lm)	Х _{ІМЕ/ИІ} N% at 3600H	Survival factor at 3600H	Measured beam angle (°)	Measured Imax (cd)	Measured light output within π sr
1#	216.1	209.2	96.8%	Yes	1,50		
2#	210.9	204.0	96.7%	Yes	-	2	
3#	207.2	200.7	96.9%	Yes		ON;	- 12/21
4#	204.0	196.3	96.2%	Yes	. 12		
5#	205.2	198.1	96.6%	Yes	-	-	
6#	201.0	193.5	96.3%	Yes	< -	in.	-
7#	211.9	204.6	96.6%	Yes		12/1	
8#.07	210.5	203.8	96.8%	Yes		-	
9#	206.7	199.2	96.4%	Yes	- 2	-	· 120
10#	212.5	204.9	96.4%	Yes	'ON'	- 4	
Average	208.6	201.4	96.6%	Yes	- ·		
Required	7, -		≥ 96%	≥ 90%	- 1	_	- 65

Table 4 for m	nodel SH-3-70	0 IP65 SB _LE	D driver	and the second				
Sample No.	Measured voltage(V)	Measured current (mA)	Input wattage (W)	Output wattage (W)	Energy efficiency	Pno (W)	Psb (W)	Pnet (W)
- 2 1#	230.1	41.8	4.7	3.2	68.3%	0.243		
2#	230.1	41.5	4.6	3.1	67.2%	0.259	- (Te-	0
3#	230.1	41.8	4.6	3.2	69.7%	0.249	510-	- 1/2/
Average	230.1	41.7	4.6	3.2	68.4%	0.250		
Required		155			≥52.11%	≤0.5	≤0.5	≤0.5



Pioneer Testing Technology (Hangzhou) Co., Ltd 帕思格港技术(杭州)有限公司

Room 401, Building 41, No.536 Shunfeng Road, Yuhang District, Hangzhou City 311199, Zhojjang Province, China.

Page 12 of 20

DEGROYSFERGENEY, FUNCTION

Tel: +86-13336138598 Email: pnt001@pnt-lab.com