Karta informacyjna produktu

ROZPORZĄDZENIE DELEGOWANE KOMISJI (UE) 2019/2015 w odniesieniu do etykietowania energetycznego źródeł światła

Nazwa dostawcy lub znak towarowy: ORION

Adres dostawcy: QC/LABOR, Oberlaaerstraße 284, 1230 Wien Wien, AT

Identyfikator modelu: LM GU10/5,5W (450lm/2700K)

Rodzaj źródła światła:

Zastosowana technologia oświetleniowa:	LED	Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła:	DLS — dynamiczne rozpraszanie światła
Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)	GU10		
Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym:	MLS	Połączone źródło światła (CLS):	Nie
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła:	Nie	Bańka:	-
Źródło światła o wysokiej luminancji:	Nie		
Osłona przeciwolśnieniowa:	Nie	Funkcja ściemniania:	Tak

Parametry produktu

Parametr	Wartość	Parametr	Wartość
Ogólne parametry produktu:			
Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1 000 h), zaokrąglone w górę do najbliższej liczby całkowitej	6	Klasa efektywności energetycznej	F
Użyteczny strumień świetlny (ϕuse) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360º), w szerokim stożku (120º) lub w wąskim stożku (90º)	450 w Wąski stożek (90°)	Skorelowana temperatura barwowa, zaokrąglona do najbliższych 100 K, lub zakres skorelowanych temperatur barwowych, zaokrąglony do najbliższych 100 K, jakie można ustawić	2 700
Moc w trybie włączenia (P_{on}), podana w W	5,5	Moc w trybie czuwania (P_{sb}), podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku	0,00
Moc w trybie podłączenia do sieci (P_{net}), dla CLS podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku	-	Wskaźnik oddawania barw, zaokrąglony do najbliższej liczby całkowitej, lub za-	80

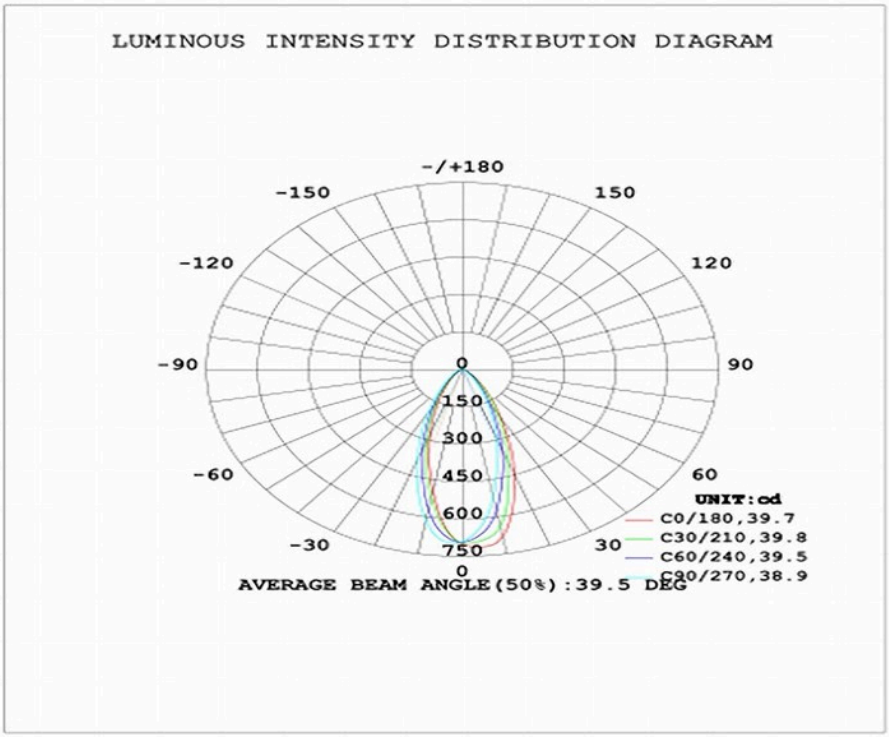
			kres wartości CRI, jakie można ustawić	
Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm)	Wysokość	56	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu	Zob. rys. na ostatniej stronie
	Szerokość	50		
	Głębokość	50		
Deklaracja równoważnej mocy[a)]		-	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	-
			Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,463 0,420
Parametry kierunkowych źródeł światła:				
Światłość szczytowa (cd)		714	Kąt promieniowania w stopniach lub zakres kątów promieniowania, jakie można ustawić	38
Parametry źródeł światła LED i OLED:				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9		2	Współczynnik trwałości	1,00
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego		0,92		
Parametry zasilanych z sieci źródeł światła LED i OLED:				
Współczynnik przesuwu fazowego (cos ϕ1)		0,50	Jednolitość barwy w elipsach McAdama	3
Deklaracje, że źródło światła LED zastępuje fluorescencyjne źródło światła bez wbudowanego statecznika o określonej mocy		-[b)]	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, deklaracja dotycząca zastąpienia (W)	-
Wskaźnik migotania (Pst LM)		1,0	Wskaźnik efektu stroboskopowego (SVM)	0,4

[a)] „-” : nie dotyczy;

[b)] „-” : nie dotyczy;

(EU) 2019/2020			
Clause	Requirement + Test	Result - Remark	Verdict

Attachment 3 – Luminous Intensity Distribution



Test Report Form No.EU_2019_2020_2A

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 31/01/2022

Numer rejestracyjny EPREL: 1105106

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1105106

Dostawca: Orion Leuchten-Fabrik Molecz & Sohn Gesellschaft m.b.H (Producent)

Strona internetowa: www.orionleuchten.at

Dział obsługi klientów:

Nazwa: QC/LABOR

Strona internetowa: www.orion.co.at

E-mail: a.yasar@orion.co.at

Telefon: +43676842740866

Adres:
Oberlaaerstraße 284
1230 Wien
Austria