

Karta informacyjna produktu

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

Nazwa dostawcy lub znak towarowy: UNILIGHT

Adres dostawcy: Unilight, ul szymczaka 5 24, 01-177 Warszawa, PL

Identyfikator modelu: ULHM06

Rodzaj źródła światła:

Zastosowana technologia oświetleniowa:	LED	Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła:	NDLS
Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)	LED		
Źródło światła zasilane lub nie-zasilane napięciem sieciowym:	MLS	Połączone źródło światła (CLS):	Tak
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła:	Nie	Bańka:	-
Źródło światła o wysokiej luminancji:	Nie		
Ośłona przeciwośnieniowa:	Tak	Funkcja ściemniania:	Nie

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	32	Klasa efektywności energetycznej	E
Użyteczny strumień świetlny (Φ_{use}) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°)	3 873 w Szeroki stożek (120°)	Skorelowana temperatura barwowa, zaokrąglona do najbliższych 100 K, lub zakres skorelowanych temperatur barwowych, zaokrąglony do najbliższych 100 K, jakie można ustawić	4 000
Moc w trybie włączenia (P_{on}), podana w W	32,0	Moc w trybie czuwania (P_{sb}), podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku	0,10
Moc w trybie podłączenia do sieci (P_{net}), dla CLS podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku	0,10	Wskaźnik oddawania barw, zaokrąglony do najbliższej liczby całkowitej, lub za-	91

			kres wartości CRI, jakie można ustawić	
Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm)	Wysokość	1 200	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu	Zob. rys. na ostatniej stronie
	Szerokość	83		
	Głębokość	72		
Deklaracja równoważnej mocy ^{a)}		-	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	-
			Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,260 0,420
Parametry źródeł światła LED i OLED:				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9		91	Współczynnik trwałości	1,00
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego		1,00		
Parametry zasilanych z sieci źródeł światła LED i OLED:				
Współczynnik przesuwu fazowego (cos ϕ 1)		1,00	Jednolitość barwy w elipsach McAdama	1
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)	1,0

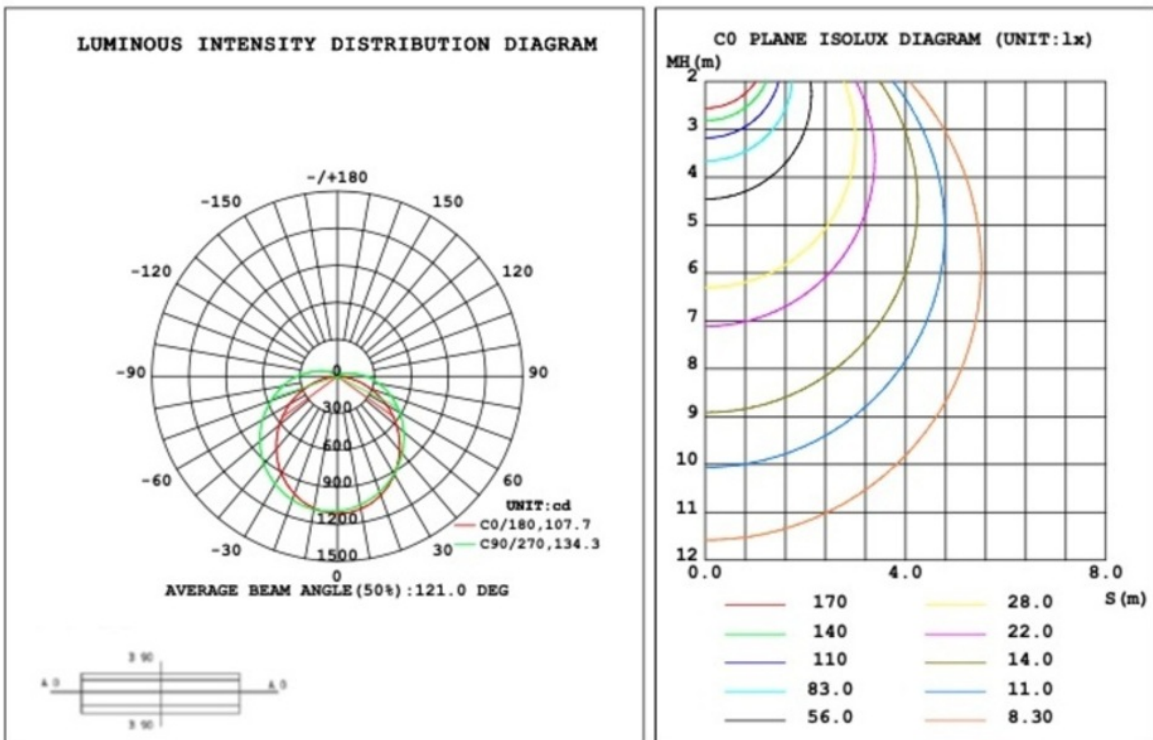
a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;

LUMINAIRE PHOTOMETRIC TEST REPORT

Test:U:220.22V I:0.1499A P:32.278W PF:0.9780 Freq:50.00Hz Lamp Flux:3873.83x1 lm		
NAME: BL-S-32W	TYPE:	WEIGHT:
SPEC.:	DIM.:	SERIAL No.:
MFR.:	SUR.:	

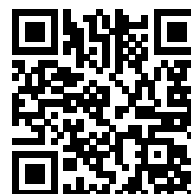
DATA OF LAMP		PHOTOMETRIC DATA Eff: 120.01 lm/W			
MODEL		I _{max} (cd)	1112	S/MH (C0/180)	1.22
NOMINAL POWER (W)	--	LOR (%)	100.0	S/MH (C90/270)	1.37
RATED VOLTAGE (V)	--	TOTAL FLUX (lm)	3873.8	η UP,DN (C0-180)	2.6,44.1
NOMINAL FLUX (lm)	3873.83	CIE CLASS	DIRECT	η UP,DN (C180-360)	4.2,49.1
LAMPS INSIDE	1	η up (%)	6.8	CIBSE SHR NOM	1.25
TEST VOLTAGE (V)	--	η down (%)	93.2	CIBSE SHR MAX	1.35



C Range: 0 - 360DEG
 C Interval: 22.5DEG
 Test Speed: HIGH
 Temperature: 25.00 DEG

γ Range: 0 - 180DEG
 γ Interval: 1.0DEG
 Test System: EVERFINE GO-3000H_V1 SYSTEM V2.00.411
 Build date: 05/08/2023

Model placed on the Union market from 31/01/2024



EPREL registration number: 1854503

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1854503>

Supplier: UNI PLATINUM SP. Z O.O. SP.K. (Importer)

Website: www.unilight.com.pl

Customer care service:

Name: Unilight

Website: www.unilight.com.pl

Email: office@unilight.com.pl

Phone: +48-22-7231909

Address:

ul szymczaka 5 24
01-177 Warszawa
Polska