

Karta informacyjna produktu

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

Nazwa dostawcy lub znak towarowy: LOOM Design

Adres dostawcy: Main Office, Lilleringvej 30, 8462 Aarhus Harlev, DK

Identyfikator modelu: 856-024

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):	Nie
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła:	Nie	Bańka:	-
Źródło światła o wysokiej luminancji:	Nie		
Ośłona przeciwośnieniowa:	Nie	Funkcja ściemniania:	Tylko z określonymi ściemniaczami

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	95	Klasa efektywności energetycznej	G
Użyteczny strumień świetlny (Φ_{se}) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°)	6 170 w Kuli (360°)	Skorelowana temperatura barwowa, zaokrąglona do najbliższych 100 K, lub zakres skorelowanych temperatur barwowych, zaokrąglony do najbliższych 100 K, jakie można ustawić	2 796
Moc w trybie włączenia (P_{on}), podana w W	95,0	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	-	Wskaźnik oddawania barw, zaokrąglony do najbliższej licz-	94

i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku			by całkowitej, lub zakres wartości CRI, jakie można ustawić	
Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm)	Wysokość	4 160	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu	Zob. rys. na ostatniej stronie
	Szerokość	605		
	Głębokość	605		
Deklaracja równoważnej mocy ^{a)}		-	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	-
			Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,455 0,405
Parametry źródeł światła LED i OLED:				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9		66	Współczynnik trwałości	0,90
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego		0,96		
Parametry zasilanych z sieci źródeł światła LED i OLED:				
Współczynnik przesuwu fazowego (cos ϕ 1)		0,98	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)		0,0	Wskaźnik efektu stroboskopowego (SVM)	0,2

a) „-” : nie dotyczy;

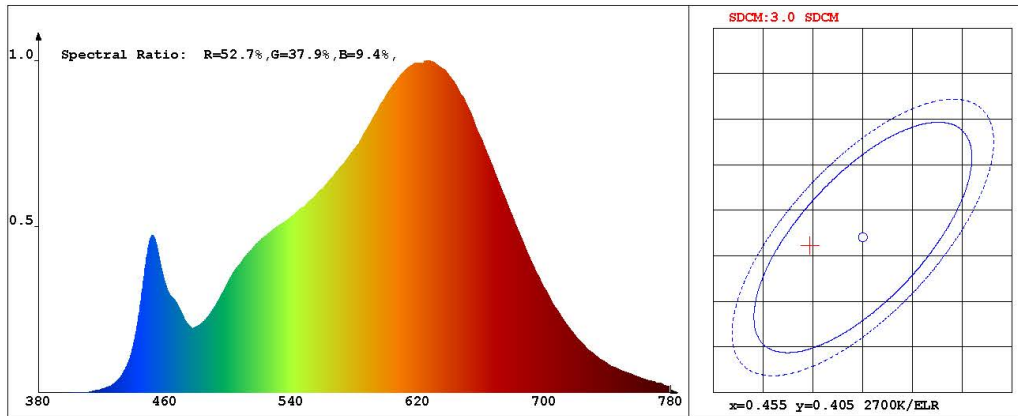
b) „-” : nie dotyczy;

LED Test Report

Product Mark

Product Type :MD23001023-24A
Temperature :25'C
Operator :
Remark:KL2025030404

Manufacturer :黑色 系数: 2.49221
Humidity :65%
Test Date :2025-03-04 15:28:48



Chroma Parameters

Chro.Coord.:x=0.4497 y=0.4041 u=0.2588 v=0.3489 duv=-0.0015
CCT: 2796K Dominant Wave.:584.3nm Purity:56.3%
Flux RGB Ratio:R=25.2%,G=73.1%,B=1.7% Peak Wave:622.8nm Half Width:151.0nm

Rendering Index:Ra= 94.3

R1 =95 R2 =98 R3 =99 R4 =95 R5 =96 R6 =96 R7 =92 R8 =84
R9 =66 R10=95 R11=97 R12=84 R13=96 R14=99 R15=91
Fidelity Index (Rf)=91.6 Gamut Index (Rg)=100.0

Photo Parameters

Flux:6169.96lm Effi.:65.0lm/W Radiant:7457.4mW Iv:0.0mcd
Efficiency:0.210 Effi Level:A (EU 874-2012)

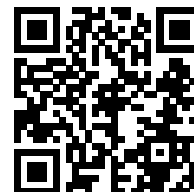
Ele. Parameters

Voltage:U=220.40V Current:I=0.4420A
Power:P=94.96W Power Factor:PF=0.972

Instrument state

Instrument:Hopoo HP8000S Integral Time: 48.048ms VPeak: 13657
VDark: 1279 Scan Range: 380-780nm Product ID: 201908704
Hopoo Optoelectronics Technology CO.,LTD www.hopoo.net

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 10/03/2025



Numer rejestracyjny EPREL: 2290131

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2290131>

Dostawca: Lampefeber A/S (Importer)

Strona internetowa: www.lampefeber.com

Dział obsługi klientów:

Nazwa: Main Office

Strona internetowa: www.loom-design.com

E-mail: mail@lampefeber.com

Telefon: +4586361722

Adres:

Lilleringvej 30
8462 Harlev
Dania