

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: 855-002

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 niezasilane napięciem sieciowym:	NMLS	Połączone źródło światła (CLS):	Nie
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła:	Nie	Bańka:	-
Źródło światła o wysokiej lumiancji:	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	14	Klasa efektywności energetycznej	G
Użyteczny strumień świetlny (ϕ_{use}) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°)	800 w Kuli (360°)	Skorelowana temperatura barwowa, zaokrąglona do najbliższych 100 K, lub zakres skorelowanych temperatur barwowych, zaokrąglony do najbliższych 100 K, jakie można ustawić	2 700
Moc w trybie włączenia (P_{on}), podana w W	13,6	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-	90

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	1 800	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu	Zob. rys. na ostatniej stronie
	Szerokość	1 800		
	Głębokość	140		
Deklaracja równoważnej mocy ^{a)}		-	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	-
			Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,459 0,415
Parametry źródeł światła LED i OLED:				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9		58	Współczynnik trwałości	0,96
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego		0,96		

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;



Lightsource Test Report

Product Infomation

Product Type: 855-001
Product Number: 4

Product Spec: 855-001

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4591$ $y=0.4151$ $u(u')=0.2600$ $v=0.3526$ $v'=0.5289$
 CCT: $T_c=2745K$ ($duv=0.00172$) Color Ratio: $R=0.259$ $G=0.720$ $B=0.022$
 Peak Wavelength: 624.0nm Half Bandwidth: 152.3nm
 Dominant Wavelength: 583.4nm Color Purity: 0.625
 CRI: $R_a=91.9$, $avgR(1\sim14)=89.0$, $avgR(1\sim15)=88.9$ TM30: $R_f=92$, $R_g=100$
 GAI: $GAI_BB_8=93.1$, $GAI_BB_15=97.7$, $GAI_EES=46.5$

R1 =92	R2 =94	R3 =96	R4 =93	R5 =92	R6 =94	R7 =92	R8 =82
R9 =57	R10=87	R11=95	R12=82	R13=92	R14=97	R15=87	
Color Quality Scale: $Q_a=90.6$, $Q_f=92.8$, $Q_p=92.4$, $Q_g=95.0$							
Q1 =88	Q2 =96	Q3 =90	Q4 =90	Q5 =91	Q6 =90	Q7 =91	Q8 =93
Q9 =97	Q10=94	Q11=93	Q12=93	Q13=92	Q14=86	Q15=86	



Photometric Parameters

Luminous Flux: 796.36 lm
EEI: 0.21
Pupil Flux: 958.65 Plm

Efficiency: 58.69 lm/W
Energy Efficiency Class: A (EU 874-2012)
Pupil Lumens Per Watt: 70.64 Plm/W

Radiant Power: 2.770 W
Pupil Factor (Kp): 1.204

Electric Parameters

Voltage: 220.40V
Power Factor: 0.9620

Current: 0.0640A
Frequency: 49.99Hz

Power: 13.57W

Test Infomation

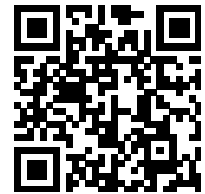
Scan Range: 380~800:1nm
Stabilization Time: 1 Min ALC.: 1.0000
Max of Signal: 45947 (1969)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T
CCD Integration Time: 576.27 ms

Condition: $T_x:16.9^{\circ}C$, $T_i:14.8^{\circ}C$, R.H.:60%
Test Lab:
Operator: CHEN

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
Test Time: 2024-01-23 13:55:54
Inspector:

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 22/08/2024



Numer rejestracyjny EPREL: 2106901

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2106901>

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