

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: 842-003

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 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	6	Klasa efektywności energetycznej	F
Użyteczny strumień świetlny (ϕ_{use}) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°)	683 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	6,0	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-	81

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	3 065	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu	Zob. rys. na ostatniej stronie
	Szerokość	250		
	Głębokość	250		
Deklaracja równoważnej mocy ^{a)}		-	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	-
			Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,399 0,432
Parametry źródeł światła LED i OLED:				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9		0	Współczynnik trwałości	1,00
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego		-		

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;

Lightsource Test Report

Product Information

Product Number: AP9378-1L

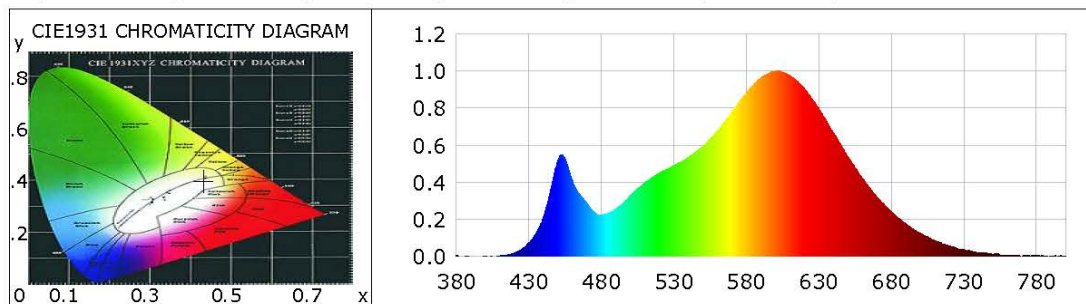
CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4321$ $y=0.3997$ $u(u')=0.2493$ $v=0.3460$ $v'=0.5189$
 CCT: $T_c=3047K$ ($duv=-0.00107$) Color Ratio: $R=0.225$ $G=0.746$ $B=0.028$
 Peak Wavelength: 602.9nm Half Bandwidth: 120.6nm
 Dominant Wavelength: 602.3nm Color Purity: 0.497
 CRI: $R_a=81.4$ TM30: $R_f=84$, $R_g=95$
 GAI: $GAI_BB_8=94.2$, $GAI_BB_15=101.7$, $GAI_EES=55.3$

R1 =80	R2 =92	R3 =94	R4 =79	R5 =81	R6 =90	R7 =80	R8 =55
R9 =0	R10=81	R11=78	R12=73	R13=83	R14=98	R15=72	

Color Quality Scale: $Q_a=81.4$, $Q_f=83.0$, $Q_p=82.3$, $Q_g=90.4$

Q1 =77	Q2 =95	Q3 =83	Q4 =79	Q5 =82	Q6 =83	Q7 =83	Q8 =85
Q9 =95	Q10=90	Q11=86	Q12=82	Q13=81	Q14=70	Q15=72	



Photometric Parameters

Luminous Flux: 683.31 lm Efficiency: 108.46 lm/W Radiant Power: 2.040 W
 EEI: 0.11 Energy Efficiency Class: A+ (EU 874-2012)

Electric Parameters

Voltage: 219.10V Current: 0.0540A Power: 6.30W
 Power Factor: 0.5350 Frequency: 50.02Hz

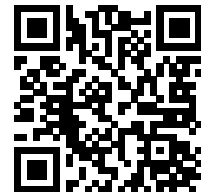
Test Information

Scan Range: 380~800:1nm	Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000	Photometric Condition: Sphere diameter: 1.00m, 4IT
Max of Signal: 44853 (3538)	CCD Integration Time: 536.72 ms

Condition: Tx:26.8°C, Ti:0.0°C, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2023-09-16 19:37:35
 Inspector:

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 01/03/2024



Numer rejestracyjny EPREL: 1950204

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1950204>

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