

Informační list výrobku

NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRAVOMOCI (EU) 2019/2015 o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích světelných zdrojů

Název nebo ochranná známka dodavatele: LOOM Design

Adresa dodavatele: Main Office, Lilleringvej 30, 8462 Aarhus Harlev, DK

Identifikační značka modelu: 866-002

Typ světelného zdroje:

Použitý typ světelného zdroje:	LED	Nesměrový nebo směrový:	nesměrový
Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	LED		
Síťový nebo nesíťový:	NMLS	Propojený světelný zdroj (CLS):	Ne
Barevně laditelný světelný zdroj:	Ne	Baňka:	-
Světelný zdroj s vysokým jasnem:	Ne		
Clona proti oslnění:	Ne	Stmívatelný:	Pouze konkrétními stmívači

Parametry výrobku

Parametr	Hodnota	Parametr	Hodnota
Obecné parametry výrobku:			
Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo	9	Třída energetické účinnosti	G
Užitečný světelný tok (ϕ_{use}) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	286 in Všesměrový (360°)	Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit	2 773
Příkon v zapnutém stavu (P_{on}) vyjádřený ve W	9,0	Příkon v pohotovostním režimu (P_{sb}) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	0,00
Příkon v pohotovostním režimu při připojení na komunikační síť (P_{net}) pro CLS vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	-	Index podání barev zaokrouhlený na nejbližší celé číslo nebo rozsah hodnot CRI, které lze nastavit	93

Vnější rozměry v mm bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Výška	54	Spektrální složení zářivého toku v rozmezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	Viz obrázek na poslední straně
	Šířka	150		
	Hloubka	150		
Údaj o rovnocenném příkonu ^(a)		-	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	-
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,455 0,412
Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:				
Hodnota indexu podání barev R9		61	Činitel funkční spolehlivosti	0,97
Činitel stárnutí		0,96		

(a) „–“: nepoužije se;

(b) „–“: nepoužije se;



Lightsource Test Report

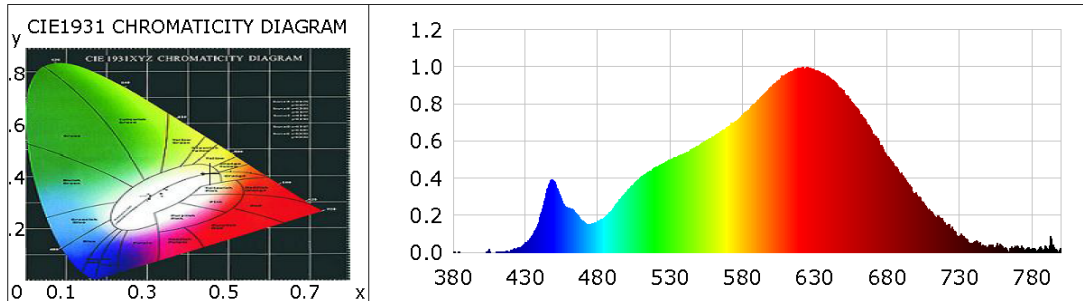
Product Information

Product Type: 866-002WH

Product Number: 3

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4557$ $y=0.4124$ $u(u')=0.2591$ $v=0.3516$ $v'=0.5274$
 CCT: $T_c=2773K$ ($duv=0.00102$) Color Ratio: $R=0.259$ $G=0.717$ $B=0.024$
 Peak Wavelength: 622.0nm Half Bandwidth: 153.2nm
 Dominant Wavelength: 583.5nm Color Purity: 0.606
 CRI: $R_a=93.2$, $avgR(1\sim14)=90.7$, $avgR(1\sim15)=90.5$ TM30: $R_f=93$, $R_g=100$
 GAI: $GAI_BB_8=95.6$, $GAI_BB_15=100.4$, $GAI_EES=48.6$
 R1 =93 R2 =96 R3 =97 R4 =95 R5 =93 R6 =96 R7 =92 R8 =83
 R9 =61 R10=90 R11=96 R12=85 R13=94 R14=98 R15=89
 Color Quality Scale: $Q_a=91.7$, $Q_f=93.7$, $Q_p=93.6$, $Q_g=95.6$
 Q1 =89 Q2 =96 Q3 =91 Q4 =91 Q5 =93 Q6 =92 Q7 =92 Q8 =94
 Q9 =97 Q10=95 Q11=94 Q12=94 Q13=93 Q14=87 Q15=88



Photometric Parameters

Luminous Flux: 286.12 lm Efficiency: 32.66 lm/W Radiant Power: 0.987 W
 EEI: 0.30 Energy Efficiency Class: B (EU 874-2012)
 Pupil Flux: 352.01 Plm Pupil Lumens Per Watt: 40.18 Plm/W Pupil Factor (K_p): 1.230

Electric Parameters

Voltage: 220.90V Current: 0.0410A Power: 8.76W
 Power Factor: 0.9720 Frequency: 49.99Hz

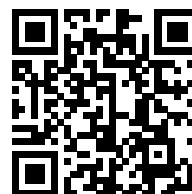
Test Information

Scan Range: 380~800:1nm Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Stabilization Time: 1 Min ALC.: 1.0000 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T
 Max of Signal: 26261 (4581) CCD Integration Time: 1000.00 ms

Condition: $T_x:33.3^{\circ}C$, $T_i:32.6^{\circ}C$, R.H.:60%
 Test Lab: 中山市聚美灯饰照明有限公司
 Operator: Dan

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2024-09-05 15:15:50
 Inspector:

Model uvedený na unijní trh od 01/03/2025



Registrační číslo v registru EPREL: 2301282

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2301282>

Dodavatel: Lampefeber A/S (Dovozce)

Internetové stránky: www.lampefeber.com

Péče o zákazníky:

Název: Main Office

Internetové stránky: www.loom-design.com

E-mail: mail@lampefeber.com

Telefon: +4586361722

Adresa:

Lilleringvej 30
8462 Harlev
Dánsko