

Informační list výrobku

NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRÁVOMOCI (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: 865-001

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	52	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°)	1 670 in Vše-směrový (360°)	Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit	2 721
Příkon v zapnutém stavu (P_{on}) vyjádřený ve W	52,0	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	92

Vnější rozměry v mm bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Výška	52	Spektrální složení zářivého toku v rozmezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	Viz obrázek na poslední straně
	Šířka	580		
	Hloubka	580		
Údaj o rovnocenném příkonu ^(a)		-	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	-
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,465 0,423
Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:				
Hodnota indexu podání barev R9		59	Činitel funkční spolehlivosti	0,97
Činitel stárnutí		0,96		

(a) „–“: nepoužije se;

(b) „–“: nepoužije se;



Lightsource Test Report

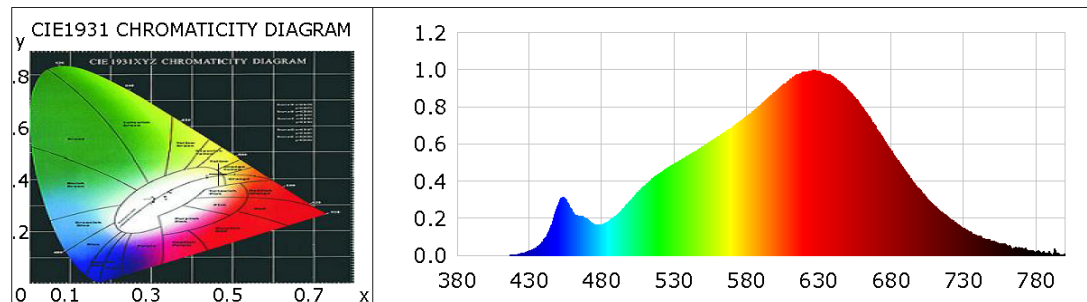
Product Information

Product Type: 865-001

Product Number: 7

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4654$ $y=0.4232$ $u(u')=0.2604$ $v=0.3553$ $v'=0.5329$
 CCT: $T_c=2721K$ ($duv=0.00412$) Color Ratio: $R=0.259$ $G=0.719$ $B=0.022$
 Peak Wavelength: 627.1nm Half Bandwidth: 154.9nm
 Dominant Wavelength: 582.9nm Color Purity: 0.667
 CRI: $R_a=92.0$, $avgR(1\sim14)=88.7$, $avgR(1\sim15)=88.6$ TM30: $R_f=91$, $R_g=96$
 GAI: $GAI_BB_8=81.5$, $GAI_BB_15=89.4$, $GAI_EES=40.1$
 R1 =92 R2 =94 R3 =97 R4 =93 R5 =91 R6 =94 R7 =93 R8 =83
 R9 =59 R10=86 R11=93 R12=77 R13=92 R14=97 R15=87
 Color Quality Scale: $Q_a=89.8$, $Q_f=92.2$, $Q_p=90.5$, $Q_g=90.7$
 Q1 =88 Q2 =95 Q3 =91 Q4 =90 Q5 =91 Q6 =91 Q7 =92 Q8 =93
 Q9 =91 Q10=87 Q11=88 Q12=90 Q13=92 Q14=86 Q15=88



Photometric Parameters

Luminous Flux: 1670.0 lm Efficiency: 32.39 lm/W Radiant Power: 5.839 W
 EEI: 0.42 Energy Efficiency Class: B (EU 874-2012)
 Pupil Flux: 1990.92 Plm Pupil Lumens Per Watt: 38.61 Plm/W Pupil Factor (Kp): 1.192

Electric Parameters

Voltage: 220.90V Current: 0.2400A Power: 51.56W
 Power Factor: 0.9730 Frequency: 49.99Hz

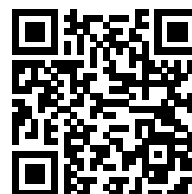
Test Information

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: 51506 (3779) CCD Integration Time: 345.91 ms

Condition: $T_x:34.3^{\circ}C$, $T_i:32.8^{\circ}C$, 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 16:00:19
 Inspector:

Model uvedený na unijní trh od 01/03/2025



Registrační číslo v registru EPREL: 2301211

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2301211>

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