

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: 841-002

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:	Ano

Parametry výrobku

Parametr	Hodnota	Parametr	Hodnota
----------	---------	----------	---------

Obecné parametry výrobku:

Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo	5	Třída energetické účinnosti	D
Užitečný světelný tok (Φ_{use}) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	586 in Všesměrový (360°)	Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit	2 700
Příkon v zapnutém stavu (P_{on}) vyjádřený ve W	4,0	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	81
Vnější rozměry v mm	Výška	Spektrální složení zářivého toku v roz-	Viz obrázek na poslední straně
	Šířka		

bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Hloubka	200	mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	
Údaj o rovnocenném příkonu ^(a)		-	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	-
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,433 0,402
Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:				
Hodnota indexu podání barev R9		-3	Činitel funkční spolehlivosti	1,00
Činitel stárnutí		0,50		

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;

Lightsource Test Report

Product Information

Product Number: AP9378-1S

Submitted Unit:

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4333$ $y=0.4024$ $u(u')=0.2490$ $v=0.3468$ $v'=0.5202$

CCT: $T_c=3048K$ ($duv=-0.00018$)

Color Ratio: $R=0.224$ $G=0.749$ $B=0.028$

Peak Wavelength: 601.5nm

Half Bandwidth: 120.2nm

Dominant Wavelength: 582.7nm

Color Purity: 0.509

CRI: $R_a=80.8$

TM30: $R_f=84$, $R_g=94$

GAI: $GAI_BB_8=91.8$, $GAI_BB_15=99.0$, $GAI_EES=53.9$

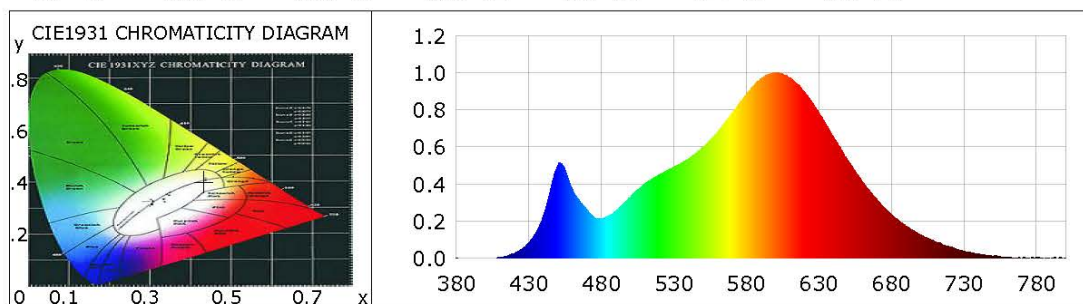
$R1=79$ $R2=91$ $R3=95$ $R4=78$ $R5=80$ $R6=89$ $R7=80$ $R8=54$

$R9=-3$ $R10=79$ $R11=78$ $R12=72$ $R13=82$ $R14=98$ $R15=71$

Color Quality Scale: $Q_a=81.2$, $Q_f=83.0$, $Q_p=81.7$, $Q_g=89.8$

$Q1=77$ $Q2=95$ $Q3=83$ $Q4=79$ $Q5=82$ $Q6=82$ $Q7=82$ $Q8=86$

$Q9=95$ $Q10=90$ $Q11=86$ $Q12=82$ $Q13=81$ $Q14=69$ $Q15=72$



Photometric Parameters

Luminous Flux: 586.05 lm

Efficiency: 104.65 lm/W

Radiant Power: 1.739 W

EEI: 0.11

Energy Efficiency Class: A+ (EU 874-2012)

Electric Parameters

Voltage: 219.20V

Current: 0.0300A

Power: 5.60W

Power Factor: 0.8490

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, 4 π

Max of Signal: 45534 (3572)

CCD Integration Time: 320.68 ms

Condition: $T_x:28.0^{\circ}C$, $T_i:0.0^{\circ}C$, R.H.:60%

Test Lab:

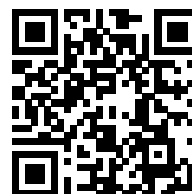
Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)

Test Time: 2023-09-16 10:29:20

Inspector:

Model uvedený na unijní trh od 01/03/2024



Registrační číslo v registru EPREL: 1950150

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1950150>

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