

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: 863-001

Typ světelného zdroje:

Použitý typ světelného zdroje:	LED	Nesměrový nebo směrový:	směrový
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:	Ano	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	8	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°)	495 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	8,0	Příkon v pohotovostním režimu (P_{sb}) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	0,50
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	90

Vnější rozměry v mm bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Výška	75	Spektrální složení zářivého toku v rozmezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	Viz obrázek na poslední straně
	Šířka	100		
	Hloubka	63		
Údaj o rovnocenném příkonu ^(a)		-	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	-
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,460 0,410
Parametry směrových světelných zdrojů:				
Maximální svítivost (cd)	8	Úhel poloviční osové svítivosti ve stupních nebo rozsah úhlů poloviční osové svítivosti, které lze nastavit	36	
Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:				
Hodnota indexu podání barev R9	90	Činitel funkční spolehlivosti	0,90	
Činitel stárnutí	0,80			

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;

Lightsource Test Report

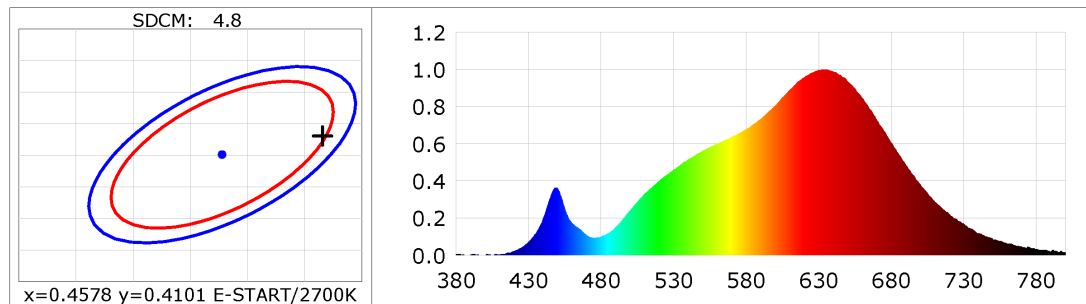
Product Information

Product Type: WA-IDA-0801-2700K-36D-WH
Product Number: 15

Product Spec: WA-IDA-0801-2700K-36D-WH

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4666$ $y=0.4131$ $u(u')=0.2657$ $v=0.3529$ $v'=0.5293$
CCT: $T_c=2628K$ ($duv=0.00039$) Color Ratio: $R=0.270$ $G=0.712$ $B=0.018$
Peak Wavelength: 635.8nm Half Bandwidth: 151.8nm
Dominant Wavelength: 584.5nm Color Purity: 0.640
Central Wave: 613.0nm Gravity Wave: 620.6nm
CRI: $R_a=92.5$, $avgR(1\sim14)=89.7$, $avgR(1\sim15)=89.9$ TM30: $R_f=90$, $R_g=103$
GAI: $GAI_BB_8=101.4$, $GAI_BB_15=104.6$, $GAI_EES=47.0$
R1 =94 R2 =94 R3 =91 R4 =94 R5 =92 R6 =92 R7 =94 R8 =89
R9 =72 R10=84 R11=94 R12=79 R13=94 R14=94 R15=92 TLCI=86
Color Quality Scale: $Q_a=89.0$, $Q_f=90.5$, $Q_p=93.4$, $Q_g=98.8$
Q1 =87 Q2 =96 Q3 =86 Q4 =88 Q5 =88 Q6 =84 Q7 =85 Q8 =91
Q9 =95 Q10=91 Q11=92 Q12=93 Q13=94 Q14=89 Q15=88



Photometric Parameters

Luminous Flux: 494.71 lm Efficiency: 48.26 lm/W Radiant Power: 1.820 W
Total mains efficacy: 48.26 lm/W Energy Efficiency Class: G (EU 2019/2015)
Pupil Flux: 568.76 Plm Pupil Lumens Per Watt: 55.49 Plm/W Pupil Factor (Kp): 1.150
Cirtopic Flux: 960.75 lm Melanin Flux: 0.254 W M/R: 0.4280 MDER: 0.3894

Electric Parameters

Voltage: 220.70V Current: 0.0470A Power: 10.25W
Power Factor: 0.9850 Frequency: 49.99Hz

Test Information

Scan Range: 380~800:1nm Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Stabilization Time: 0 Min ALC.: 1.0000 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T
Max of Signal: 50112 (3279) CCD Integration Time: 417.84 ms

Condition: Tx:28.7°C, Ti:26.1°C, R.H.:60%
Test Lab:
Operator:

Test Device: CMS-2S (Plus)
Test Time: 2024-08-21 09:59:27
Inspector:

Model uvedený na unijní trh od 28/03/2025



Registrační číslo v registru EPREL: 2315059

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2315059>

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