

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: 804-002

Typ světelného zdroje:

Použitý typ světelného zdroje:	LED	Nesměrový nebo směrový:	směrový
Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	COB		
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:	Ne

Parametry výrobku

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

Obecné parametry výrobku:

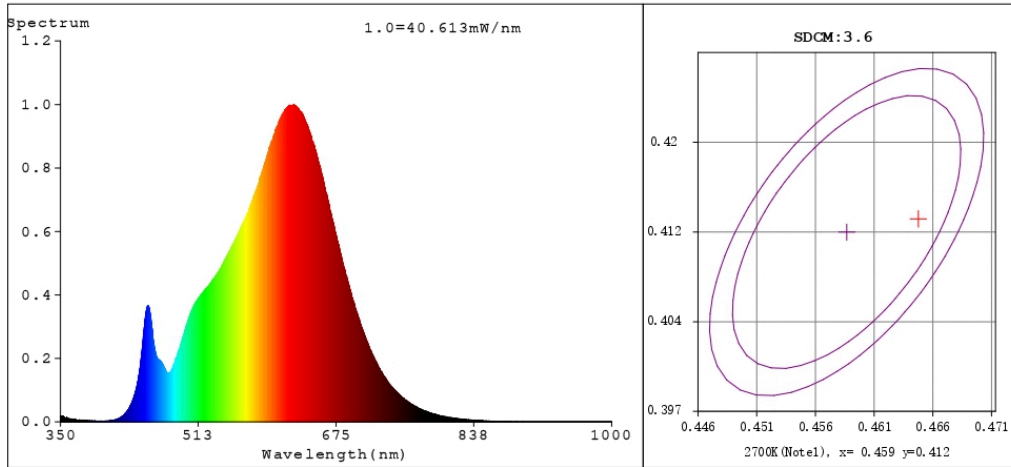
Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo	28	Třída energetické účinnosti	F
Užitečný světelný tok (ϕ_{use}) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	2 643 in V úzkém kuželu (90°)	Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit	2 648
Příkon v zapnutém stavu (P_{on}) vyjádřený ve W	28,0	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	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	9	mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	
Údaj o rovnocenném příkonu ^(a)		-	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	-
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,465 0,413
Parametry směrových světelných zdrojů:				
Maximální svítivost (cd)		7 072	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		58	Činitel funkční spolehlivosti	1,00
Činitel stárnutí		0,80		

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4651$ $y=0.4131$ / $u'=0.2647$ $v'=0.5291$
 CCT=2648K (Duv=0.0005) Dominant WL:Ld =584.3nm WL:Lc = --nm Purity=63.6%
 Ratio:R=26.9% G=70.7% B=2.4% Peak WL:Lp=625.1nm FWHM=140.7nm
 Render Index:Ra=93.2 AvgR=90.7 TM30:Rf=92 Rg=99

R1 =93 R2 =97 R3 =99 R4 =94 R5 =94 R6 =97 R7 =91
 R8 =81 R9 =58 R10=93 R11=96 R12=86 R13=94 R14=99 R15=88

Photo Parameters:

Flux = 1819 lm Eff. : 64.18 lm/W Fe = 6.518 W
 Scotopic:2296.7 S/P:1.2626

Electrical parameters:

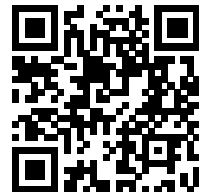
V = 229.88 V I = 0.1311 A P = 28.34 W PF = 0.9404
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI_2700K
 Status: Integral T = 250 ms Ip = 43462 (66%)

GBT5702

Model:TL58-28G27-36
 Tester:DAMIN
 Temperature:25.3Deg
 Manufacturer:EVERFINE

Number:N-00001
 Date:2022-01-05 17:15:33
 Humidity:65.0%
 Remarks:---

Model placed on the Union market from 08/02/2021



EPREL registration number: 1110823

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1110823>

Supplier: Lampefeber A/S (Importer)

Website: www.lampefeber.com

Customer care service:

Name: Main Office

Website:

Email: mail@lampefeber.com

Phone: 86361722

Address:

Lilleringvej 30
8462 Harlev
Dánsko