Productinformatieblad

GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2019/2015 VAN DE COMMISSIE met betrekking tot de energie-etikettering van lichtbronnen

Naam van de leverancier of handelsmerk: LOOM Design

Adres van de leverancier: Main Office, Lilleringvej 30, 8462 Aarhus Harlev, DK

Typeaanduiding: 824-002

Lichtbrontype:

Gebruikte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	NDLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	CLS		
Netspanning of niet-netspanning:	NMLS	Geconnecteerde lichtbron (CLS):	Ja
Lichtbron met regelbare kleur:	Nee	Omhulsel:	-
Lichtbron met hoge luminantie:	Nee		
Antiverblindingsscherm:	Nee	Dimbaar:	Alleen met specifieke dimmers

Productparameters

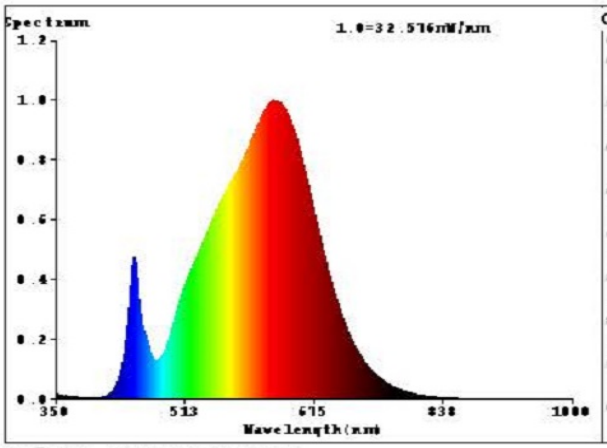
Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
Algemene productparameters:			
Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	30	Energie-efficiëntieklasse	G
Nuttige lichtstroom (ϕuse), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360º), in een brede kegel (120º) of in een smalle kegel (90º)	2 050 in Bol (360°)	Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld	2 700
Energie in gebruiksstand (P_{on}), uitgedrukt in W	32,0	Energie in stand-by-stand (P_{sb}), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	0,00
Energie in netwerkgebonden stand-by (P_{net}) voor CLS, uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	0,00	Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het bereik van CRI-waar-	90

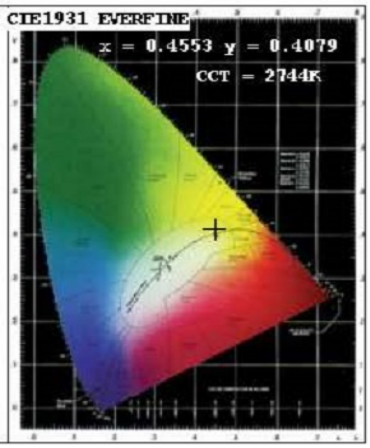
			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	25	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	2 000		
	Diepte	25		
Beweerd equivalent vermogen[(a)]		-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,455 0,407
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde		58	Overlevingsfactor	0,98
Lumenbehoudsfactor		0,97		

[(a)] '-' : niet van toepassing;

[(b)] '-' : niet van toepassing;

Spectrum Test Report





Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:x=0.4553 y=0.4079/u'=0.2607 v'=0.5256

CCT=2750K(Duv=-0.0006) Dominant WL:Ld =584.2nm WL:Lc = --nm Purity=59.1%

Ratio:R=25.6% G=72.3% B=2.0% Peak WL:Lp=624.7nm FWHM=154.7nm

Render Index:Ra=89.7 AvgR=86.2 TM30:Rf=88 Rg=102

R1 =90	R2 =93	R3 =93	R4 =90	R5 =89	R6 =90	R7 =92	
R8 =81	R9 =58	R10=82	R11=89	R12=75	R13=90	R14=95	R15=87

Photo Parameters:

Flux = 2052 lm Eff. : 67.36 lm/W Fe = 5.511 W

Electrical parameters:

V = 219.43 V I = 0.1078 A P = 30.46 W PF = 0.9657

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_2700K

Status: Integral T = 118 ms Ip = 39825 (61%)

GBT5702

Model:8007 **Number:30W-2700K**
Tester: 潭玉珠 **Date:2023-09-16 10:43:42**
Temperature:25.3Deg **Humidity:65.0%**
Manufacturer: 石客照明 **Remarks:**

EPREL-registratienummer: 1774873 Model in de EU in de handel gebracht van 01/01/2024.	https://eprel.ec.europa.eu/qr/1774873

Leverancier: Lampefeber A/S (Importeur) **Website:** www.lampefeber.com

Dienst voor klantenservice:

Naam: Main Office **Website:** www.loom-design.com

E-mail: mail@lampefeber.com **Telefoon:** +4586361722

Adres:
Lilleringvej 30
8462 Harlev
Denemarken