Fiche d'information sur le produit

RÈGLEMENT DÉLÉGUÉ (UE) 2019/2015 DE LA COMMISSION en ce qui concerne l'étiquetage énergétique des sources lumineuses

Nom du fournisseur ou marque commerciale. LOOM Design

Adresse du fournisseur: Main Office, Lilleringvej 30, 8462 Aarhus Harlev, DK

Référence du modèle: 805-002

Type de source lumineuse:

Technologie d'éclairage utilisée:	LED	Non-dirigée ou dirigée:	NDLS
Type de culot de la source lumineuse (ou d'autre interface électrique)	SMD		
Secteur ou non secteur:	NMLS	Source lumineuse connectée (SLC):	Non
Source lumineuse réglable en couleur:	Non	Enveloppe:	-
Source lumineuse à luminance élevée:	Non		
Protection anti-éblouissement:	Non	Utilisation avec un variateur:	Oui
Paramètres du produit			
Paramètre	Valeur	Paramètre	Valeur
Paramètres généraux du produit:			
Consommation d'énergie en mode marche (kWh/1000 h), arrondie à l'entier supérieur le plus proche	16	Classe d'efficacité énergétique	E
Flux lumineux utile (ϕuse), avec indication qu'il se réfère au flux dans une sphère (360º), dans un cône large (120º) ou dans un cône étroit (90º)	2 000 sur Sphère (360°)	Température de couleur proximale, arrondie à la centaine de K la plus proche, ou la plage de températures de couleur proximales qui peuvent être réglées	2 733
Puissance en mode «marche» (P_{on}), exprimée en W	16,0	Puissance en mode veille (P_{sb}), exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale	0,00
Puissance en mode veille (P_{net}), pour SLC, exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale	-	Indice de rendu des couleurs, arrondi à l'entier le plus proche, ou la plage	90

			de valeurs d'IRC qui peuvent être réglées	
Dimensions extérieures en mm, sans appareillage de commande séparé, éléments de régulation de l'éclairage ni éléments sans fonction d'éclairage (le cas échéant)	Hauteur	450	Distribution de la puissance spectrale dans la plage de 250 nm à 800 nm, à pleine charge	Voir l'image de la page précédente
	Largeur	450		
	Profondeur	3		
Déclaration de puissance équivalente[a)]		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,452 0,401
Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs		64	Facteur de survie	0,90
Facteur de conservation du flux lumineux		0,96		

a)'-' : sans objet;

b)'-' : sans objet;

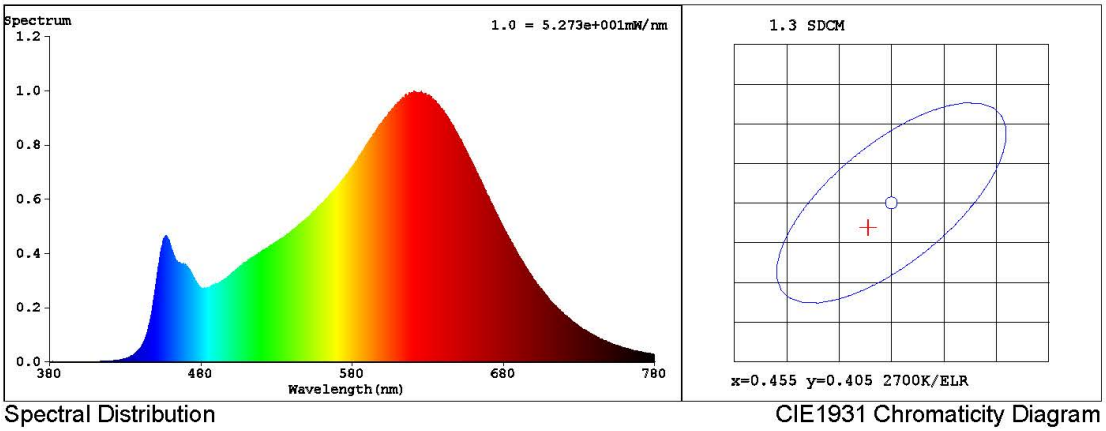
Spectrum Test Report

Sample	: Downlight	Date	: 2021-08-26 10:09:06
Specification	: LUCIA 350-C-18W-927	Sam. Status	:
Sample No.	: RP-210398-10	Instrument	: HAAS-2000(EVERFINE)
Manufacturer	: V	Test by	: hanyu YI

Test Condition

Temprature	: 25.3Deg	RH	: 65.0%
WL Range	: 380nm-780nm	IP	: 53193 (81%)
Test Mode	: Fast Test	T	: 122 ms
		Sensitivity	: High

Spectrum



Spectral Distribution CIE1931 Chromaticity Diagram

Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: x = 0.4527 y = 0.4019 / u' = 0.2618 v' = 0.5229 (duv=-2.65e-03)

CCT= 2733K Prcp WL: Ld=585.0nm Purity=56.5%

Peak WL: Lp=626nm FWHM: =136.1nm Ratio:R=26.7% G=70.1% B=3.2%

Render Index: Ra = 92.3

R1 =96	R2 =98	R3 =94	R4 =92	R5 =96	R6 =93	R7 =88	
R8 =81	R9 =64	R10=97	R11=95	R12=82	R13=98	R14=97	R15=91

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_2700K

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 2364.3 lm Eff. : 144.69 lm/W Fe = 8.4221 W

Electrical parameters

V = 32.68 V I = 0.5000 A P = 16.34 W PF = 1.000 F=0.00 Hz

E-LITE LIGHTING Co.,Ltd.

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

EPREL registration number: 1115089

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1115089

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
Danemark