

Productinformatieblad

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

Naam van de leverancier of handelsmerk: Lign

Adres van de leverancier: Quality dept., Slabbaardstraat Noord 88, 8870 Izesgem, BE

Typeaanduiding: 14157

Lichtbrontype:

Gebruikte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	NDLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	3528		
Netspanning of niet-netspanning:	NMLS	Geconnecteerde lichtbron (CLS):	Nee
Lichtbron met regelbare kleur:	Nee	Omhulsel:	-
Lichtbron met hoge luminantie:	Nee		
Antiverblindingscherm:	Nee	Dimbaar:	Nee

Productparameters

Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
-----------	--------	-----------	--------

Algemene productparameters:

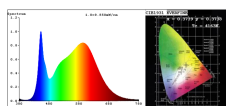
Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	9	Energie-efficiëntieklasse	F
Nuttige lichtstroom (ϕ_{use}), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°)	966 in Brede kegel (120°)	Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld	4 100
Energie in gebruiksstand (P_{on}), uitgedrukt in W	9,7	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	-	Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het bereik van CRI-waar-	83

			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	1 000	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	8		
	Diepte	2		
Beweerd equivalent vermogen ^(a)		-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,370 0,370
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde		13	Overlevingsfactor	1,00
Lumenbehoudsfactor		0,96		

(a) : niet van toepassing;

(b) : niet van toepassing;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Color Parameters:
Chromaticity Coordinate: x=0.3739 y=0.3738/z=-0.2219 w=0.4993
Tri=143X(Suvv-0.0246) Dominant Wavelength=578.1nm Purity=24.4%
Red Ratio=0.19-48 Peak Wavelength=453.0nm FWHM=24.4nm
Bandwidth Index=33.6

R1	=0.2	R2	=0.1	R3	=0.6	R4	=0.1	R5	=0.2	R6	=0.7	R7	=0.5
G1	=0.4	G2	=0.4	G3	=0.1	G4	=0.1	G5	=0.2	G6	=0.7	G7	=0.4
B1	=0.4	B2	=0.4	B3	=0.1	B4	=0.1	B5	=0.2	B6	=0.7	B7	=0.4

Photo Parameters:

Photo Parameters:
Flux = 475.0 lm Eff. : 107.37 lm/W Po = 3.453 W

Electrical parameters

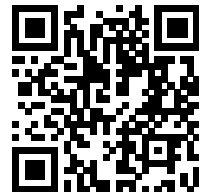
Electrical parameters:
 $V = 12.03 \text{ V}$ $I = 0.2692 \text{ A}$ $P = 4.431 \text{ W}$ $\eta = 1.033$

LEVEL: WHITE: OUT

Status: Integral T = 126 ms Ip = 30172 (868)
Fast Type: Fast Fast: Delicacy = High: Ferroc: OK

Model:505000-24V-600	Number:1
Tester:	Date:2023-08-31
Temperature:25.33deg	Humidity:65.04
Manufacturer:	Remarks:C921000360

Model in de EU in de handel gebracht van 18/11/2016



EPREL-registratienummer: 1224914

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1224914>

Leverancier: LIGN (Importeur)

Website:

Dienst voor klantenservice:

Naam: Quality dept.

Website: www.lign.be

E-mail: lign@lign.be

Telefoon: 003251 3025 13

Adres:

Slabbaardstraat Noord 88
8870 Izesgem
België