

Productinformatieblad

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

Naam van de leverancier of handelsmerk: LYOPRO

Adres van de leverancier: Información, Poligono Industrial EL BONY C/132 nave 130, 46470 Valencia Catarroja Valencia, ES

Typeaanduiding: 85361

Lichtbrontype:

Gebruikte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	DLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	No lleva		
Netspanning of niet-netspanning:	MLS	Geconnecteerde lichtbron (CLS):	Nee
Lichtbron met regelbare kleur:	Nee	Omhulsel:	-
Lichtbron met hoge luminantie:	Nee		
Antiverblindingsscherm:	Nee	Dimbaar:	Nee

Productparameters

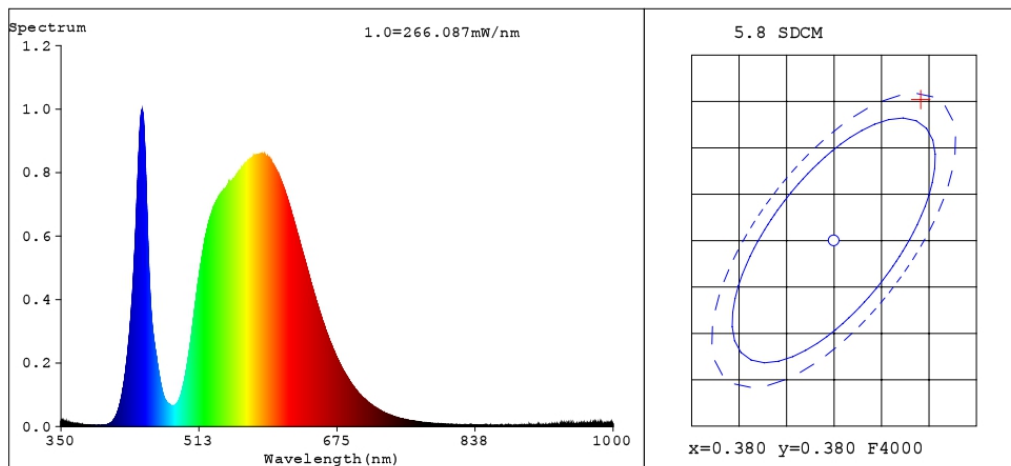
Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
Algemene productparameters:			
Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	100	Energie-efficiëntieklasse	C
Nuttige lichtstroom (ϕ_{use}), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°)	15 000 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	4 000
Energie in gebruiksstand (P_{on}), uitgedrukt in W	100,0	Energie in stand-by (stand-by) (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-waarden	80

			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	167	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	290		
	Diepte	290		
Beweerd equivalent vermogen ^(a)		-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,389 0,395
Parameters voor gerichte lichtbronnen:				
Maximale lichtsterkte (cd)		5 647	Hoek van de lichtbundel in graden, of het bereik van hoeken van de lichtbundel die kunnen worden ingesteld	120
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde		23	Overlevingsfactor	0,90
Lumenbehoudsfactor		0,97		
Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen:				
Verschuivingsfactor (cos ϕ_1)		1,00	Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen	6
Beweringen dat een ledlichtbron een vervanging vormt voor een fluorescentielichtbron zonder geïntegreerde ballast van een bepaalde wattage.		-(b)	Indien ja, dan bewering dat de lichtbron een vervanging vormt (W)	-
Metriek voor flikkering (Pst LM)		1,0	Metriek voor stroboscopisch effect (SVM)	0,9

(a) '-': niet van toepassing;

(b) '-': niet van toepassing;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.3892$ $y=0.3952$ $u'=0.2235$ $v'=0.5107$

Tc=3908K (Duv=0.0059) Dominant WL:Ld =576.8nm Purity=35.4%

Ratio:R=18.4% G=80.0% B=1.6% Peak WL:Lp=445.8nm FWHM=17.6nm

Render Index:Ra=71.4

R1 =69 R2 =76 R3 =81 R4 =73 R5 =68 R6 =66 R7 =81

R8 =56 R9 =-23 R10=43 R11=70 R12=38 R13=70 R14=89 R15=63

Photo Parameters:

Flux = 13349 lm Eff. : 124.40 lm/W Fe = 38.27 W

Electrical parameters:

V = 219.6 V I = 0.5006 A P = 107.3 W PF = 0.9761

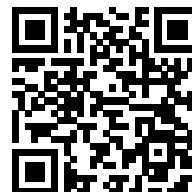
LEVEL:OUT WHITE:ANSI_4000K

Status: Integral T = 4 ms Ip = 56238 (86%)

Model:HM103
Tester:1431
Temperature:25Deg
Manufactory:YYC

Number:1
Date:2021-12-16
Humidity:65.0%
Remarks:

Model in de EU in de handel gebracht van 22/06/2022



EPREL-registratienummer: 1291899

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1291899>

Leverancier: LIGHTING PRODUCTS, SL (Importeur)

Website: www.lyopro.es

Dienst voor klantenservice:

Naam: Información

Website: www.lyopro.es

E-mail: info@lightingproducts.es

Telefoon: +34 961181138

Adres:

Poligono Industrial EL BONY C/132 nave 130
46470 Catarroja
Spanje