Productinformatieblad

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

Naam van de leverancier of handelsmerk: Expo Trading Holland b.v.

Adres van de leverancier: Verkoop, Galvaniweg 6, 4207HM Gorinchem Gorinchem Zuid-Holland, NL

Typeaanduiding: 8720195312628

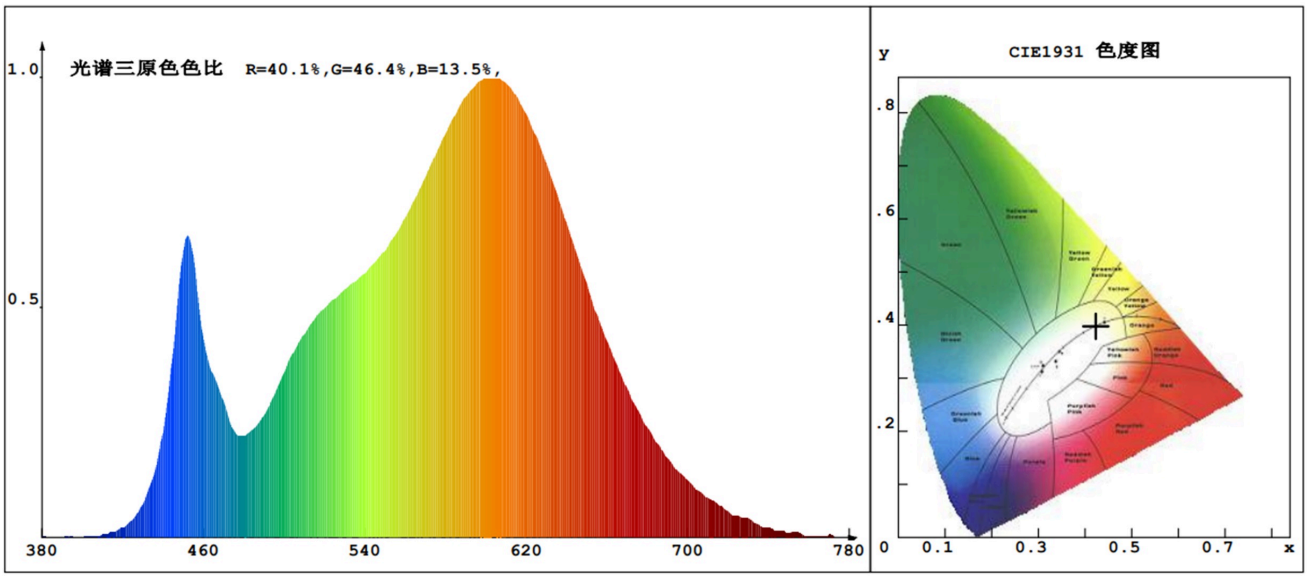
Lichtbrontype:

Gebruikte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	DLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	Geintregeerd		
Netspanning of niet-netspanning:	MLS	Geconnecteerde lichtbron (CLS):	Nee
Lichtbron met regelbare kleur:	Nee	Omhulsel:	-
Lichtbron met hoge luminantie:	Nee		
Antiverblindingsscherm:	Nee	Dimbaar:	Ja
Productparameters			
Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
Algemene productparameters:			
Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	6	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)	409 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	2000...3000
Energie in gebruiksstand (P_{on}), uitgedrukt in W	6,0	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	-	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	491	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	210		
	Diepte	210		
Beweerd equivalent vermogen[(a)]		-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,464 0,397
Parameters voor gerichte lichtbronnen:				
Maximale lichtsterkte (cd)		1	Hoek van de lichtbundel in graden, of het bereik van hoeken van de lichtbundel die kunnen worden ingesteld	24
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde		8	Overlevingsfactor	1,00
Lumenbehoudsfactor		1,00		
Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen:				
Verschuivingsfactor (cos ϕ1)		1,00	Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen	1
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)	1,0

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

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


光谱三原色色比 R=40.1%,G=46.4%,B=13.5%,
1.0
0.5
380
460
540
620
700
780
CIE1931 色度图
y
.8
.6
.4
.2
0
0.1
0.3
0.5
0.7
x

Model in de EU in de handel gebracht van 05/11/2025.

EPREL-registratienummer: 2588592

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2588592

Leverancier: Expo Trading Holland B.V. (Importeur)

Website: www.expotrading.nl

Dienst voor klantenservice:

Naam: Verkoop

Website: www.expotrading.nl

E-mail: info@expotrading.nl

Telefoon: +31183631378

Adres:
Galvaniweg 6
4207HM Gorinchem
Nederland