

Productinformatieblad

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

Naam van de leverancier of handelsmerk: GLC

Adres van de leverancier: Produktutveckling, Fundationsvägen 11, 291 28 Kristianstad, SE

Typeaanduiding: L202604

Lichtbrontype:

Gebruikte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	NDLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	Integrerad		
Netspanning of niet-netspanning:	MLS	Geconnecteerde lichtbron (CLS):	Nee
Lichtbron met regelbare kleur:	Nee	Omhulsel:	-
Lichtbron met hoge luminantie:	Nee		
Antiverblindingscherm:	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	5 000	Energie-efficiëntieklasse	G
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°)	170 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	3 000
Energie in gebruiksstand (P_{on}), uitgedrukt in W	5,0	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-	80

			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	8	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	30		
	Diepte	30		
Beweerd equivalent vermogen ^(a)		-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,440 0,409
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde		4	Overlevingsfactor	0,90
Lumenbehoudsfactor		0,96		
Parameters voor led- en olednetzspanningslichtbronnen:				
Verschuivingsfactor (cos ϕ_1)		0,99	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)		0,0	Metriek voor stroboscopisch effect (SVM)	0,0

(a): ' : niet van toepassing;

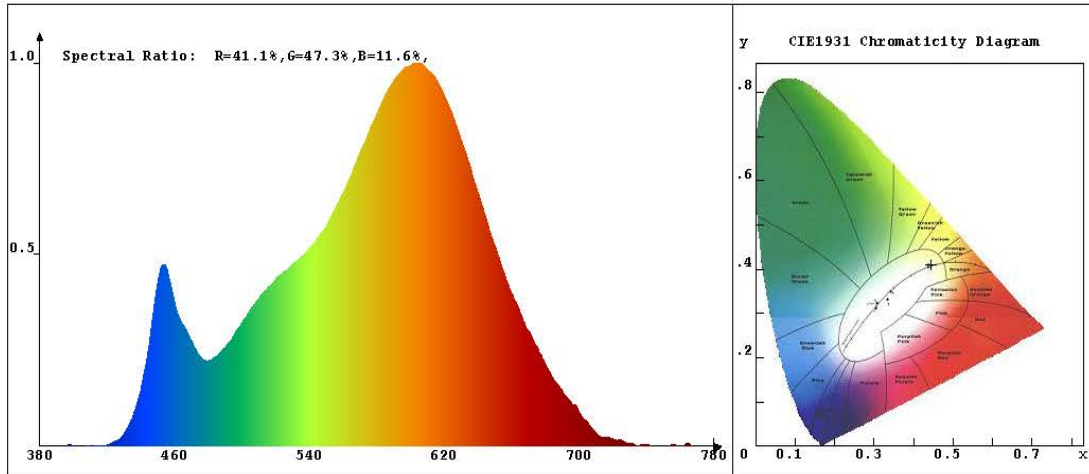
(b): ' : niet van toepassing;

LED Test Report

Product Mark

Product Type :9408
 Temperature :admin'C
 Operator :admin
 Remark:

Manufacturer :admin
 Humidity :65%
 Test Date :2025-09-12 16:29:58



Chroma Parameters

Chro.Coor.:x=0.4435 y=0.4102 u=0.2522 v=0.3498 duv=0.0015
 CCT: 2942K Dominant Wave.:582.6nm Purity:56.2%
 Flux RGB Ratio:R=23.0%,G=75.3%,B=1.7% Peak Wave:603.6nm Half Width:112.9nm

Rendering Index:Ra= 79.9

R1 =78 R2 =90 R3 =95 R4 =79 R5 =80 R6 =89 R7 =77 R8 =51
 R9 =-4 R10=80 R11=78 R12=69 R13=80 R14=98 R15=69

Photo Parameters

Flux:171.41lm Effi.:30.91m/W Radiant:475.5mW Iv:0.0mcd

Ele. Parameters

Voltage:U=230.100V Current:I=0.0520A
 Power:P=5.55W Power Factor:PF=0.457

Lamp Parameters

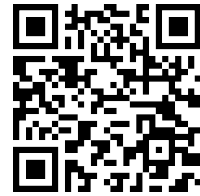
Voltage:U=5.753V Current:I=0.0000A Power:P=0.00W
 Power Factor:PF=1.000 Efficacy:0.0lm/W

Instrument state

Instrument:Hopoo HP8000 Integral Time: 500.000ms VPeak: 13541
 VDark: 1339 Product ID: 1212237

EPREL-registratienummer: 2697196

Model in de EU in de handel gebracht van 23/04/2026.



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2697196>

Leverancier: GLC global lighting consultants (Fabrikant)

Website: <http://www.globallightingconsultants.com/>

Dienst voor klantenservice:

Naam: Produktutveckling

Website: www.globallightingconsultants.com

E-mail: info@globallightingconsultants.com

Telefoon: 0046732321733

Adres:

Fundationsvägen 11
291 28 Kristianstad
Zweden