

Produktdatablad

KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2019/2015 for så vidt angår energimærkning af lyskilder

Leverandørens navn eller varemærke GLC

Leverandørens adresse: Produktutveckling, Fundationsvägen 11, 291 28 Kristianstad, SE

Modelidentifikation: L202604

Lyskildetype:

Anvendt belysningsteknologi:	LED	Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS):	NDLS
Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)	Integrerad		
Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS):	MLS	Tilsluttet lyskilde (CLS):	Nej
Farveindstillelig lyskilde:	Nej	Kolbe:	-
Højluminsanslyskilde:	Nej		
Blændingsafskærmning:	Nej	Dæmpbar:	Ja

Produktparametre

Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
Generelle produktparametre:			
Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	5 000	Energieffektivitetsklasse	G
Nyttelysstrøm (ϕ_{use}), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°)	170 i Kugle (360°)	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	3 000
Tændt tilstand ($P_{tændt}$), udtrykt i W	5,0	Standbytilstand (P_{sb}), udtrykt i W og afrundet til anden decimal	0,00
Netværksstandbyeffekt (P_{net}), for CLS udtrykt i W og afrundet til anden decimal	-	Farvegengivelsesindeks (CRI), afrundet til nærmeste hele tal, eller intervallet af CRI-værdier, der kan indstilles	80

De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	8	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	30		
	Dybde	30		
Angivelse af ækvivalent effekt ^(a)		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,440 0,409
Parametre for LED- og OLED-lyskilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi	4	Overlevelseshæder	0,90	
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor	0,96			
Parametre for LED- og OLED-netspændingslyskilder:				
Faseforskydningsfaktor (cos ϕ_1)	0,99	Farvekonsistens i McAdam-ellipser	6	
Angivelse af, at en LED-lyskilde erstatter et lysstofrør uden indbygget forkobling med et bestemt wattforbrug	.. ^(b)	Hvis ja, angives det pågældende wattforbrug (i W)	-	
Flimmer (Pst LM)	0,0	Stroboskopeffekt (SVM)	0,0	

(a) : ikke relevant

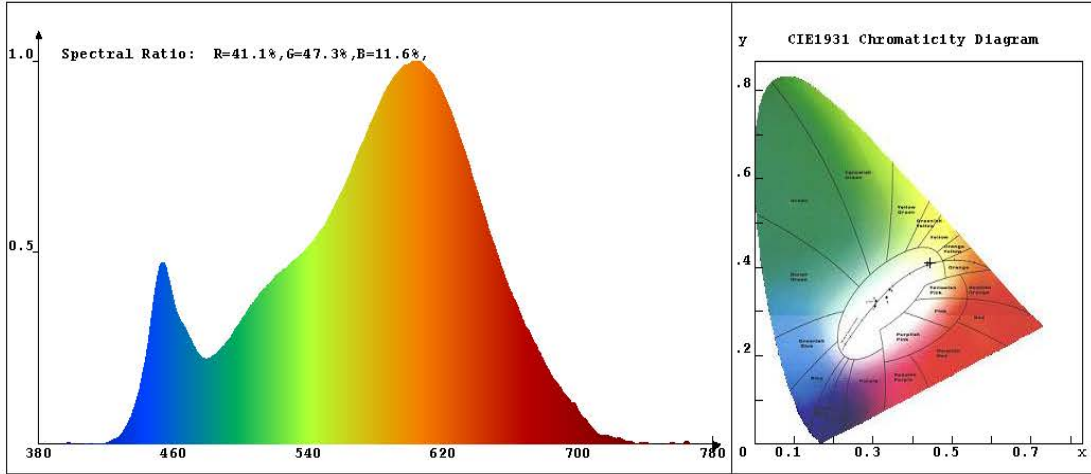
(b) : ikke relevant

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

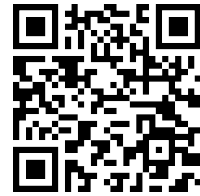
Voltage:U=5.753V Current:I=0.0000A Power:P=0.00W
 Power Factor:PF=1.000 Efficacy:0.0lm/W

Instrument state

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

EPREL-registreringsnummer: 2697196

Model bragt i omsætning på EU-markedet fra 23/04/2026.



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

Leverandør: GLC global lighting consultants (Fabrikant)

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

Kundeservice:

Navn: Produktutveckling

Websted: www.globallightingconsultants.com

E-mail: info@globallightingconsultants.com

Telefon: 0046732321733

Adresse:

Fundationsvägen 11
291 28 Kristianstad
Sverige