

# Informační list výrobku

NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRÁVOMOCI (EU) 2019/2015 o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích světelných zdrojů

**Název nebo ochranná známka dodavatele:** GLC

**Adresa dodavatele:** Produktutveckling, Fundationsvägen 11, 291 28 Kristianstad, SE

**Identifikační značka modelu:** L202604

## Typ světelného zdroje:

Použitý typ světelného zdroje:	LED	Nesměrový nebo směrový:	nesměrový
Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	Integrerad		
Síťový nebo nesíťový:	MLS	Propojený světelný zdroj (CLS):	Ne
Barevně laditelný světelný zdroj:	Ne	Baňka:	-
Světelný zdroj s vysokým jasnem:	Ne		
Clona proti oslnění:	Ne	Stmívatelný:	Ano

## Parametry výrobku

Parametr	Hodnota	Parametr	Hodnota
----------	---------	----------	---------

### Obecné parametry výrobku:

Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo	5 000	Třída energetické účinnosti	G	
Užitečný světelný tok ( $\phi_{use}$ ) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	170 in Všesměrový (360°)	Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit	3 000	
Příkon v zapnutém stavu ( $P_{on}$ ) vyjádřený ve W	5,0	Příkon v pohotovostním režimu ( $P_{sb}$ ) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	0,00	
Příkon v pohotovostním režimu při připojení na komunikační síť ( $P_{net}$ ) pro CLS vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	-	Index podání barev zaokrouhlený na nejbližší celé číslo nebo rozsah hodnot CRI, které lze nastavit	80	
Vnější rozměry v mm	Výška	8	Spektrální složení zářivého toku v roz-	Viz obrázek na poslední straně

bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Šířka	30	mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	
	Hloubka	30		
Údaj o rovnocenném příkonu <sup>(a)</sup>	-	-	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	-
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,440 0,409
<b>Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:</b>				
Hodnota indexu podání barev R9	4		Činitel funkční spolehlivosti	0,90
Činitel stárnutí	0,96			
<b>Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:</b>				
Účinník základní harmonické (cos $\phi_1$ )	0,99		Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy	6
Tvrzení, že LED světelné zdroje nahrazují zářivku bez integrovaného předřadníku zvláštního výkonu.	_(b)		Pokud ano, pak tvrzení o nahrazení (W)	-
Hodnoticí parametr pro míhání (PstLM)	0,0		Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM)	0,0

(a) „-“: nepoužije se;

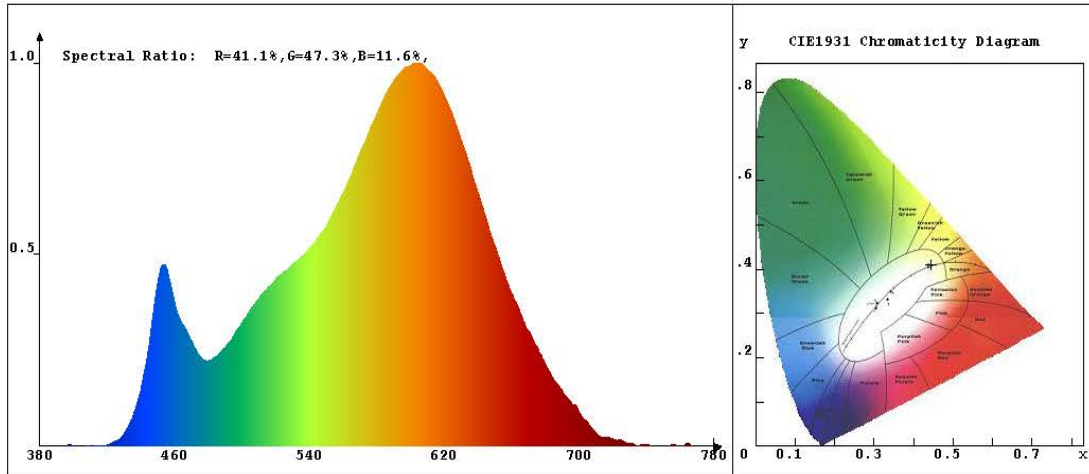
(b) „\_“: nepoužije se;

# 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

Registrační číslo v registru EPREL: 2697196

Model uvedený na unijní trh od 23/04/2026.



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

**Dodavatel:** GLC global lighting consultants (Výrobce)

**Internetové stránky:** <http://www.globallightingconsultants.com/>

**Péče o zákazníky:**

**Název:** Produktutveckling

**Internetové stránky:** [www.globallightingconsultants.com](http://www.globallightingconsultants.com)

**E-mail:** [info@globallightingconsultants.com](mailto:info@globallightingconsultants.com)

**Telefon:** 0046732321733

**Adresa:**

Fundationsvägen 11  
291 28 Kristianstad  
Švédsko