

Karta informacyjna produktu

ROZPORZĄDZENIE DELEGOWANE KOMISJI (UE) 2019/2015 w odniesieniu do etykietowania energetycznego źródeł światła

Nazwa dostawcy lub znak towarowy: GLC

Adres dostawcy: Produktutveckling, Fundationsvägen 11, 291 28 Kristianstad, SE

Identyfikator modelu: L202604

Rodzaj źródła światła:

Zastosowana technologia oświetleniowa:	LED	Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła:	NDLS
Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)	Integrerad		
Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym:	MLS	Połączone źródło światła (CLS):	Nie
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła:	Nie	Bańka:	-
Źródło światła o wysokiej luminancji:	Nie		
Ostona przeciwolśnieniowa:	Nie	Funkcja ściemniania:	Tak

Parametry produktu

Parametr	Wartość	Parametr	Wartość
Ogólne parametry produktu:			
Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1 000 h), zaokrąglone w górę do najbliższej liczby całkowitej	5 000	Klasa efektywności energetycznej	G
Użyteczny strumień świetlny (ϕ_{use}) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°)	170 w Kuli (360°)	Skorelowana temperatura barwowa, zaokrąglona do najbliższych 100 K, lub zakres skorelowanych temperatur barwowych, zaokrąglony do najbliższych 100 K, jakie można ustawić	3 000
Moc w trybie włączenia (P_{on}), podana w W	5,0	Moc w trybie czuwania (P_{sb}), podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku	0,00
Moc w trybie podłączenia do sieci (P_{net}), dla CLS podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku	-	Wskaźnik oddawania barw, zaokrąglony do najbliższej liczby całkowitej, lub za-	80

			kres wartości CRI, jakie można ustawić	
Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm)	Wysokość	8	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu	Zob. rys. na ostatniej stronie
	Szerokość	30		
	Głębokość	30		
Deklaracja równoważnej mocy ^{a)}		-	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	-
			Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,440 0,409
Parametry źródeł światła LED i OLED:				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9		4	Współczynnik trwałości	0,90
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego		0,96		
Parametry zasilanych z sieci źródeł światła LED i OLED:				
Współczynnik przesuwu fazowego (cos ϕ 1)		0,99	Jednolitość barwy w elipsach McAdama	6
Deklaracje, że źródło światła LED zastępuje fluorescencyjne źródło światła bez wbudowanego statecznika o określonej mocy		- ^{b)}	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, deklaracja dotycząca zastąpienia (W)	-
Wskaźnik migotania (Pst LM)		0,0	Wskaźnik efektu stroboskopowego (SVM)	0,0

a) „-” : nie dotyczy;

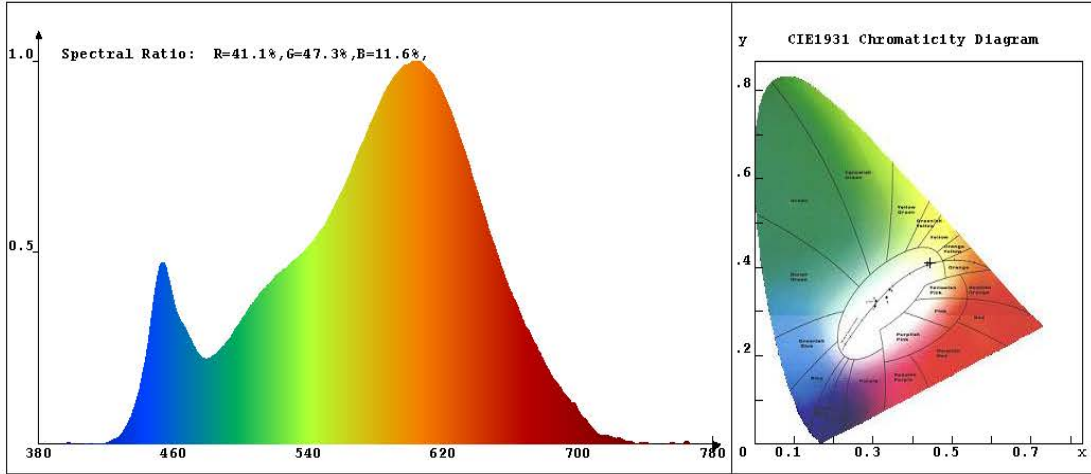
b) „-” : nie dotyczy;

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:0.01m/W

Instrument state

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

Numer rejestracyjny EPREL: 2697196

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 23/04/2026.



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

Dostawca: GLC global lighting consultants (Producent)

Strona internetowa: <http://www.globallightingconsultants.com/>

Dział obsługi klientów:

Nazwa: Produktutveckling

Strona internetowa: www.globallightingconsultants.com

E-mail: info@globallightingconsultants.com

Telefon: 0046732321733

Adres:

Fundationsvägen 11
291 28 Kristianstad
Szwecja