

Fiche d'information sur le produit

RÈGLEMENT DÉLÉGUÉ (UE) 2019/2015 DE LA COMMISSION en ce qui concerne l'étiquetage énergétique des sources lumineuses

Nom du fournisseur ou marque commerciale. GLC

Adresse du fournisseur: Produktutveckling, Fundationsvägen 11, 291 28 Kristianstad, SE

Référence du modèle: L202604

Type de source lumineuse:

Technologie d'éclairage utilisée:	LED	Non-dirigée ou dirigée:	NDLS
Type de culot de la source lumineuse (ou d'autre interface électrique)	Integrerad		
Secteur ou non secteur:	MLS	Source lumineuse connectée (SLC):	Non
Source lumineuse réglable en couleur:	Non	Enveloppe:	-
Source lumineuse à luminance élevée:	Non		
Protection anti-éblouissement:	Non	Utilisation avec un variateur:	Oui

Paramètres du produit

Paramètre	Valeur	Paramètre	Valeur
Paramètres généraux du produit:			
Consommation d'énergie en mode marche (kWh/1000 h), arrondie à l'entier supérieur le plus proche	5 000	Classe d'efficacité énergétique	G
Flux lumineux utile (ϕ_{use}), avec indication qu'il se réfère au flux dans une sphère (360°), dans un cône large (120°) ou dans un cône étroit (90°)	170 sur Sphère (360°)	Température de couleur proximale, arrondie à la centaine de K la plus proche, ou la plage de températures de couleur proximales qui peuvent être réglées	3 000
Puissance en mode «marche» (P_{on}), exprimée en W	5,0	Puissance en mode veille (P_{sb}), exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale	0,00
Puissance en mode veille (P_{net}), pour SLC, exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale	-	Indice de rendu des couleurs, arrondi à l'entier le plus proche, ou la plage	80

			de valeurs d'IRC qui peuvent être réglées	
Dimensions extérieures en mm, sans appareillage de commande séparé, éléments de régulation de l'éclairage ni éléments sans fonction d'éclairage (le cas échéant)	Hauteur	8	Distribution de la puissance spectrale dans la plage de 250 nm à 800 nm, à pleine charge	Voir l'image de la page précédente
	Largeur	30		
	Profondeur	30		
Déclaration de puissance équivalente ^{a)}		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,440 0,409
Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs	4		Facteur de survie	0,90
Facteur de conservation du flux lumineux	0,96			
Paramètres pour les sources lumineuses secteur LED et OLED:				
Facteur de déphasage (cos ϕ_1)	0,99		Constance des couleurs dans les ellipses de MacAdam	6
Déclaration qu'une source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente sans ballast intégré d'une puissance en watts particulière	- ^{b)}		Si oui, déclaration relative au remplacement (W)	-
Mesure du papillotement (Pst LM)	0,0		Mesure de l'effet stroboscopique (SVM)	0,0

a) '-': sans objet;

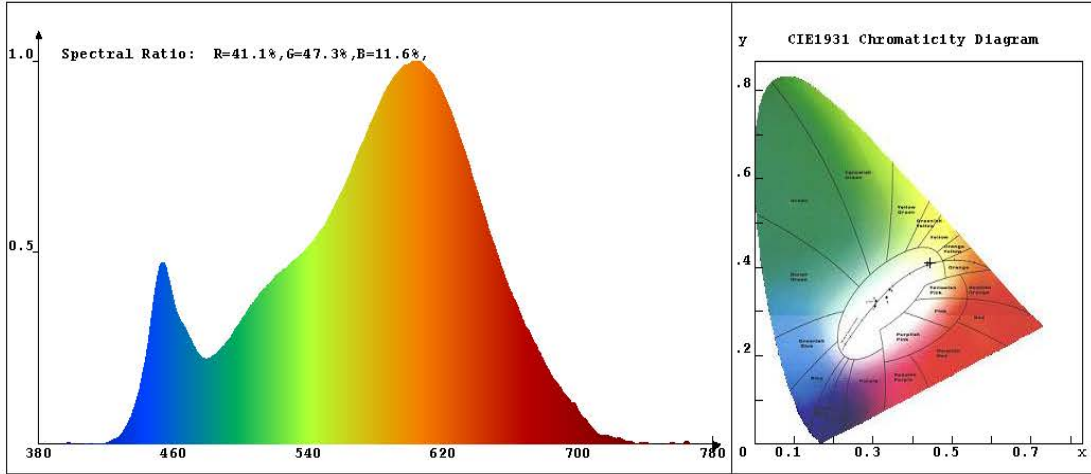
b) '-': sans objet;

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

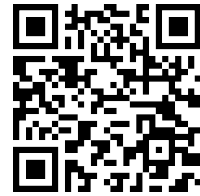
Voltage:U=5.753V Current:I=0.0000A Power:P=0.00W
 Power Factor:PF=1.000 Efficacy:0.0lm/W

Instrument state

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

Numéro d'enregistrement EPREL: 2697196

Modèle mis sur le marché de l'Union du 23/04/2026.



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

Fournisseur: GLC global lighting consultants (Fabricant)

Site web: <http://www.globallightingconsultants.com/>

Service après-vente:

Nom: Produktutveckling

Site web: www.globallightingconsultants.com

Courriel: info@globallightingconsultants.com

Téléphone: 0046732321733

Adresse:

Fundationsvägen 11
291 28 Kristianstad
Suède