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. ORION

Adresse du fournisseur: QC, Oberlaaerstraße 284, 1230 Wien, AT

Référence du modèle: LM 12V/1,8W LED G4 (G4/185lm/2700K)

Type de source lumineuse:

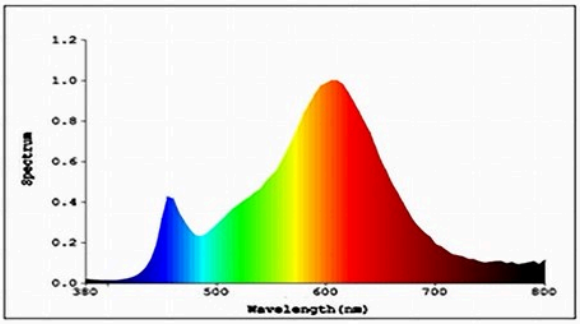
Technologie d’éclairage utilisée:	LED	Non-dirigée ou dirigée:	NDLS
Type de culot de la source lumineuse (ou d’autre interface électrique)	G4		
Secteur ou non secteur:	NMLS	Source lumineuse connectée (SLC):	Non
Source lumineuse réglable en couleur:	Non	Enveloppe:	-
Source lumineuse à luminance élevée:	Non		
Protection anti-éblouissement:	Non	Utilisation avec un variateur:	Non
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	2	Classe d’efficacité énergétique	F
Flux lumineux utile (ϕuse), avec indication qu’il se réfère au flux dans une sphère (360º), dans un cône large (120º) ou dans un cône étroit (90º)	185 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	2 700
Puissance en mode «marche» (P_{on}), exprimée en W	1,8	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

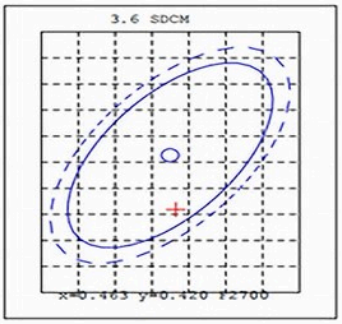
			de valeurs d'IRC qui peuvent être réglées	
Dimensions extérieures en mm, sans appareillage de commande séparé, éléments de régulation de l'éclairage ni éléments sans fonction d'éclairage (le cas échéant)	Hauteur	38	Distribution de la puissance spectrale dans la plage de 250 nm à 800 nm, à pleine charge	Voir l'image de la page précédente
	Largeur	10		
	Profondeur	10		
Déclaration de puissance équivalente[a)]		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,463 0,412
Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs		0	Facteur de survie	1,00
Facteur de conservation du flux lumineux		0,96		

a) '-' : sans objet;

b) '-' : sans objet;

Attachment 1: Photometric test record





Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:x=0.4626 y=0.4120
Chromaticity Coordinate:u'=0.2636 v'=0.5283
Tc=2675K Dominant WL:Ld=582.8nm Purity=51.2% Centroid WL:593.0nm
Ratio:R=25.5% G=72.1% B=2.4% Peak WL:Lp=605.0nm HWL:110.8nm
Render Index:Ra=81.6 CRI=76.3

R1 =80	R2 =91	R3 =95	R4 =79	R5 =81	R6 =90	R7 =81	
R8 =57	R9 =4	R10=80	R11=77	R12=73	R13=83	R14=98	R15=73

Photo Parameters:

Flux: 188.33 lm Fe:0.5652 W Efficacy:106.4 lm/W

Electrical Parameters:

Luminaire: U=12.001V I=0.14749A P=1.77W PF=1.000

Modèle mis sur le marché de l'Union du 30/11/2021

Numéro d'enregistrement EPREL: 764901

https://eprel.ec.europa.eu/qr/764901

Fournisseur: Orion Leuchten-Fabrik Molecz & Sohn Gesellschaft m.b.H (Fabricant)

Site web: www.orionleuchten.at

Service après-vente:

Nom: QC

Site web: www.orion.co.at

Courriel: a.yasar@orion.co.at

Téléphone: 0676842740866

Adresse:
Oberlaaerstraße 284
1230 Wien
Autriche