

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. LOOM Design

Adresse du fournisseur: Main Office, Lilleringvej 30, 8462 Aarhus Harlev, DK

Référence du modèle: 809-002

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) | LED | | |
| Secteur ou non secteur: | NMLS | Source lumineuse connectée (SLC): | Oui |
| 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 | 6 | 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°) | 540 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 | 6,0 | 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 | 0,00 | Indice de rendu des couleurs, arrondi à l'entier le plus proche, ou la plage | 82 |

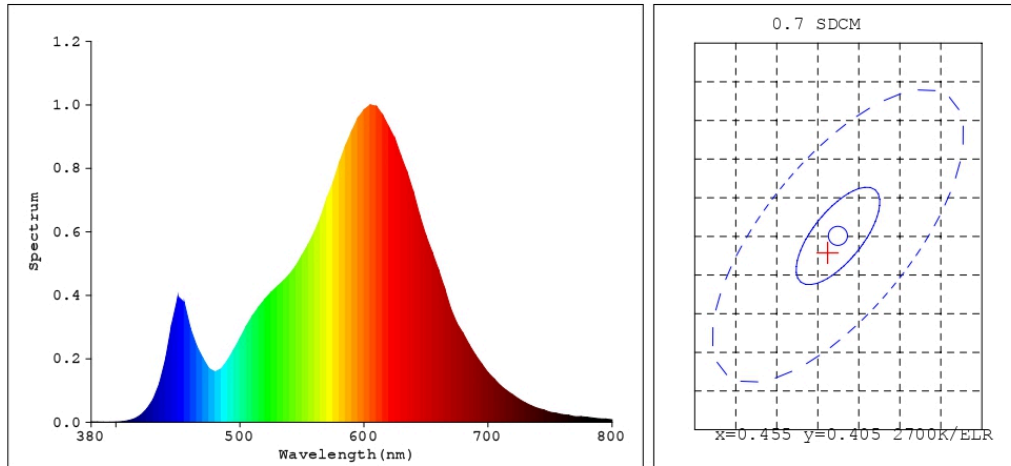
| | | | | |
|--|------------|------|--|------------------------------------|
| | | | de valeurs d'IRC qui peuvent être réglées | |
| Dimensions extérieures en mm, sans appareillage de commande séparé, éléments de régulation de l'éclairage ni éléments sans fonction d'éclairage (le cas échéant) | Hauteur | 1 | 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 | 3 | | |
| | Profondeur | 3 | | |
| Déclaration de puissance équivalente ^{a)} | | - | Si oui, puissance équivalente (W) | - |
| | | | Coordonnées chromatiques (x et y) | 0,464 0,410 |
| Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED: | | | | |
| R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs | | 10 | Facteur de survie | 0,98 |
| Facteur de conservation du flux lumineux | | 0,98 | | |

a) '-': sans objet;

b) '-': sans objet;

R2900C

Light Source Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4539$ $y=0.4032$
 Chromaticity Coordinate: $u'=0.2620$ $v'=0.5236$ ($duv=-2.24e-03$)
 Tc=2717K Dominant WL:Ld=583.2nm Purity=54.8% Centroid WL:592.0nm
 Ratio:R=25.5% G=72.6% B=1.9% Peak WL:Lp=605.0nm HWL:131.4nm
 Render Index:Ra=84.0
 R1 =83 R2 =90 R3 =97 R4 =84 R5 =83 R6 =88 R7 =84
 R8 =62 R9 =14 R10=78 R11=85 R12=76 R13=84 R14=98 R15=75

Photo Parameters:

Flux: 545.54 lm Fe: 1.6808 W Efficacy:88.10 lm/W

Electrical Parameters:

Luminaire: U=232.0V I=0.02782A P=6.192W PF=0.9596

Instrument Status:

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0] Ip=26785(G=5,D=55)
 REF=15917(R=3) %=0.298% PMT: 22.2 centigrade [21.2]

Product Type:R2900C
 Number:1
 Temperature:25.3 deg
 Test Operator:LENGYUNFEI
 Software:V2.00.122

Manufacturer:UCOME
 Test Department:UCOME
 Humidity:65.0%
 Test Date:2021-05-07 15:52:06
 Instrument:PMS-80_V1 (SN:YG107113N11110070)