

Palco Encastré / en saillie

Design Artec  
Studio

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

Configuration du produit: QC57  
QC57: Palco simple Ø37 de surface - flood - driver intégré



Référence produit  
QC57: Palco simple Ø37 de surface - flood - driver intégré **Attention ! Code abandonné**

**Description technique**  
Projecteur orientable miniaturisé pour installation en surface. Corps du projecteur avec système de dissipation en aluminium moulé sous pression - groupe de rotation en fonte de zamak - plaque de fixation à poser en acier profilé - module de revêtement superficiel en aluminium extrudé avec système mécanique de fixation - embouts latéraux de fermeture en matière thermoplastique. Grâce à ses articulations, le projecteur tourne à 360° et s'incline de 90°. Le groupe optique en position reculée garantit un confort visuel élevé avec lentille à haute définition en matière thermoplastique. Ballast logé à l'intérieur du module de revêtement.

**Installation**  
Fixation de la plaque à la surface de pose - assemblage de la structure par système de blocage mécanique - insertion finale des embouts latéraux de fermeture.

**Coloris**  
Blanc (01) | Noir (04)

**Poids (Kg)**  
0.52

**Montage**  
applique murale/en saillie au plafond

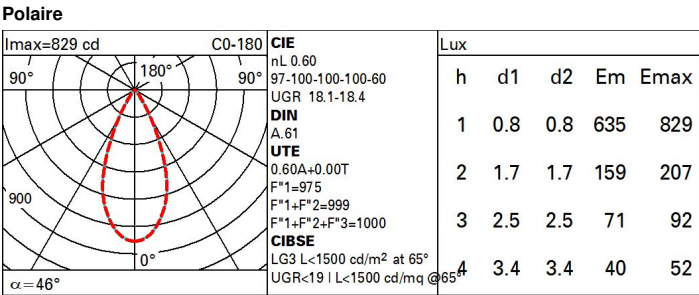
**Câblage**  
Branchement rapide sur les bornes du driver intégré.

**Remarque**  
Accessoires techniques et anti-éblouissement disponibles.

Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



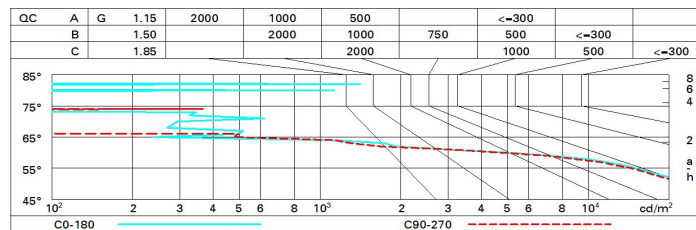
| Données techniques               |           |                             |                                 |
|----------------------------------|-----------|-----------------------------|---------------------------------|
| Im du système:                   | 456       | IRC (minimum):              | 90                              |
| W du système:                    | 11.2      | Température de couleur [K]: | 2700                            |
| Im source:                       | 760       | MacAdam Step:               | 2                               |
| W source:                        | 8.1       | Durée de vie LED 1:         | > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |
| Efficacité lumineuse (Im/W, 40.7 |           | Code Lampe:                 | LED                             |
| valeurs du système):             |           | Nombre de lampes par        | 1                               |
| Im en mode secours:              | -         | groupe optique:             |                                 |
| Flux total émis à un angle 0     |           | Code ZVEI:                  | LED                             |
| de 90° ou plus [Lm]:             |           | Nombre de groupes           | 1                               |
| Light Output Ratio (L.O.R.) 60   |           | optiques:                   |                                 |
| [%]:                             |           |                             |                                 |
| Angle d'ouverture [°]:           | 46° / 45° |                             |                                 |



## Coefficients d'utilisation

| R    | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 54 | 51 | 49 | 47 | 50 | 48 | 48 | 46 | 77  |
| 1.0  | 56 | 53 | 51 | 50 | 53 | 51 | 51 | 49 | 81  |
| 1.5  | 59 | 57 | 55 | 54 | 56 | 55 | 54 | 53 | 88  |
| 2.0  | 61 | 59 | 58 | 57 | 59 | 58 | 57 | 55 | 92  |
| 2.5  | 62 | 61 | 60 | 59 | 60 | 59 | 59 | 57 | 95  |
| 3.0  | 63 | 62 | 61 | 61 | 61 | 61 | 60 | 58 | 97  |
| 4.0  | 64 | 63 | 63 | 62 | 62 | 62 | 61 | 59 | 99  |
| 5.0  | 64 | 64 | 63 | 63 | 63 | 62 | 61 | 60 | 100 |

## Courbe limite de luminance



## Diagramme UGR

| Corrected UGR values (at 700 lm bare lamp luminous flux)         |      |                     |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |
|------------------------------------------------------------------|------|---------------------|------|------|------|------|-------------------|------|------|------|------|
| Reflect.:<br>ceiling/cav<br>walls<br>work pl.<br>Room dim<br>x y |      | viewed<br>crosswise |      |      |      |      | viewed<br>endwise |      |      |      |      |
| 2H                                                               | 2H   | 18.7                | 19.3 | 18.9 | 19.5 | 19.8 | 19.0              | 19.6 | 19.3 | 19.9 | 20.1 |
|                                                                  | 3H   | 18.5                | 19.1 | 18.8 | 19.4 | 19.6 | 18.9              | 19.4 | 19.2 | 19.7 | 20.0 |
|                                                                  | 4H   | 18.4                | 19.0 | 18.8 | 19.3 | 19.6 | 18.8              | 19.3 | 19.1 | 19.6 | 19.9 |
|                                                                  | 6H   | 18.4                | 18.9 | 18.7 | 19.2 | 19.5 | 18.7              | 19.2 | 19.1 | 19.5 | 19.8 |
|                                                                  | 8H   | 18.3                | 18.8 | 18.7 | 19.1 | 19.5 | 18.7              | 19.1 | 19.0 | 19.5 | 19.8 |
|                                                                  | 12H  | 18.3                | 18.7 | 18.7 | 19.1 | 19.4 | 18.6              | 19.1 | 19.0 | 19.4 | 19.8 |
| 4H                                                               | 2H   | 18.5                | 19.0 | 18.8 | 19.3 | 19.6 | 18.8              | 19.3 | 19.1 | 19.6 | 19.9 |
|                                                                  | 3H   | 18.3                | 18.8 | 18.7 | 19.1 | 19.4 | 18.6              | 19.1 | 19.0 | 19.4 | 19.8 |
|                                                                  | 4H   | 18.2                | 18.6 | 18.6 | 19.0 | 19.4 | 18.5              | 18.9 | 18.9 | 19.3 | 19.7 |
|                                                                  | 6H   | 18.1                | 18.5 | 18.6 | 18.9 | 19.3 | 18.5              | 18.8 | 18.9 | 19.2 | 19.6 |
|                                                                  | 8H   | 18.1                | 18.4 | 18.5 | 18.8 | 19.3 | 18.4              | 18.7 | 18.9 | 19.1 | 19.6 |
|                                                                  | 12H  | 18.0                | 18.3 | 18.5 | 18.8 | 19.2 | 18.4              | 18.6 | 18.8 | 19.1 | 19.5 |
| 8H                                                               | 4H   | 18.1                | 18.4 | 18.5 | 18.8 | 19.3 | 18.4              | 18.7 | 18.9 | 19.1 | 19.6 |
|                                                                  | 6H   | 18.0                | 18.3 | 18.5 | 18.7 | 19.2 | 18.3              | 18.6 | 18.8 | 19.0 | 19.5 |
|                                                                  | 8H   | 17.9                | 18.2 | 18.4 | 18.6 | 19.1 | 18.3              | 18.5 | 18.8 | 19.0 | 19.5 |
|                                                                  | 12H  | 17.9                | 18.1 | 18.4 | 18.6 | 19.1 | 18.2              | 18.4 | 18.7 | 18.9 | 19.4 |
| 12H                                                              | 4H   | 18.0                | 18.3 | 18.5 | 18.8 | 19.2 | 18.4              | 18.6 | 18.8 | 19.1 | 19.5 |
|                                                                  | 6H   | 17.9                | 18.2 | 18.4 | 18.6 | 19.1 | 18.3              | 18.5 | 18.8 | 19.0 | 19.5 |
|                                                                  | 8H   | 17.9                | 18.1 | 18.4 | 18.6 | 19.1 | 18.2              | 18.4 | 18.7 | 18.9 | 19.4 |
| Variations with the observer position at spacing:                |      |                     |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |
| S =                                                              | 1.0H | 5.3 / -8.4          |      |      |      |      | 5.5 / -9.2        |      |      |      |      |
|                                                                  | 1.5H | 8.0 / -21.9         |      |      |      |      | 8.3 / -22.1       |      |      |      |      |
|                                                                  | 2.0H | 10.0 / -38.6        |      |      |      |      | 10.3 / -36.3      |      |      |      |      |