

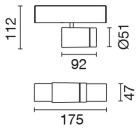
Palco Encastré / en saillie

Design Artec  
Studio

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

**Configuration du produit: QC62**  
QC62: Palco simple Ø51 de surface - flood - driver intégré



**Référence produit**  
QC62: Palco simple Ø51 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)**  
0.7

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

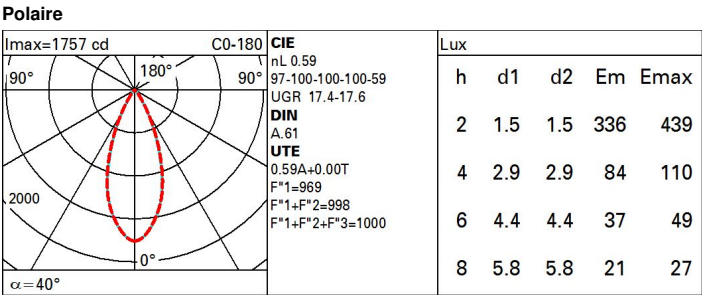
**Câblage**  
Branchement rapide sur les bornes du driver intégré.

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

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



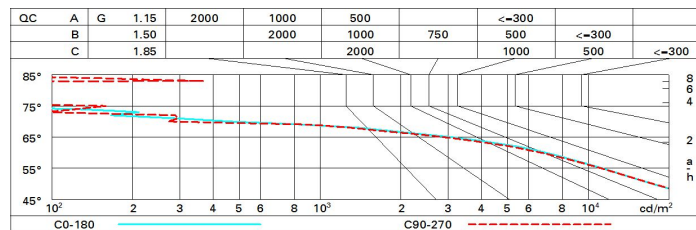
| Données techniques                               |           |                                      |                                 |
|--------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------|---------------------------------|
| Im du système:                                   | 861       | IRC (minimum):                       | 90                              |
| W du système:                                    | 18.9      | Température de couleur [K]:          | 3000                            |
| Im source:                                       | 1460      | MacAdam Step:                        | 2                               |
| W source:                                        | 15        | Durée de vie LED 1:                  | > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |
| Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système): | 45.6      | Code Lampe:                          | LED                             |
| Im en mode secours:                              | -         | Nombre de lampes par groupe optique: | 1                               |
| Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:  | 0         | Code ZVEI:                           | LED                             |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:                 | 59        | Nombre de groupes optiques:          | 1                               |
| Angle d'ouverture [°]:                           | 40° / 41° |                                      |                                 |



## Coefficients d'utilisation

| R    | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 53 | 50 | 48 | 46 | 49 | 47 | 47 | 45 | 76  |
| 1.0  | 55 | 52 | 50 | 49 | 52 | 50 | 50 | 48 | 81  |
| 1.5  | 58 | 56 | 54 | 53 | 55 | 54 | 53 | 52 | 87  |
| 2.0  | 60 | 58 | 57 | 56 | 58 | 57 | 56 | 54 | 92  |
| 2.5  | 61 | 60 | 59 | 58 | 59 | 58 | 58 | 56 | 95  |
| 3.0  | 62 | 61 | 60 | 60 | 60 | 59 | 59 | 57 | 97  |
| 4.0  | 62 | 62 | 62 | 61 | 61 | 61 | 60 | 58 | 99  |
| 5.0  | 63 | 62 | 62 | 62 | 61 | 61 | 60 | 59 | 100 |

## Courbe limite de luminance



## Diagramme UGR

| Corrected UGR values (at 1400 lm bare lamp luminous flux) |     |           |             |      |      |      |             |      |      |      |      |
|-----------------------------------------------------------|-----|-----------|-------------|------|------|------|-------------|------|------|------|------|
| Reflect.:                                                 |     |           |             |      |      |      |             |      |      |      |      |
| ceiling                                                   | cav | 0.70      | 0.70        | 0.50 | 0.50 | 0.30 | 0.70        | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 |
| walls                                                     |     | 0.50      | 0.30        | 0.50 | 0.30 | 0.30 | 0.50        | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.30 |
| work pl.                                                  |     | 0.20      | 0.20        | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20        | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 |
| Room dim                                                  |     | viewed    |             |      |      |      | viewed      |      |      |      |      |
| x                                                         | y   | crosswise |             |      |      |      | endwise     |      |      |      |      |
| 2H                                                        | 2H  | 18.0      | 18.6        | 18.3 | 18.8 | 19.1 | 18.1        | 18.8 | 18.4 | 19.0 | 19.3 |
|                                                           | 3H  | 17.8      | 18.4        | 18.2 | 18.7 | 19.0 | 18.0        | 18.6 | 18.3 | 18.9 | 19.2 |
|                                                           | 4H  | 17.8      | 18.3        | 18.1 | 18.6 | 18.9 | 18.0        | 18.5 | 18.3 | 18.8 | 19.1 |
|                                                           | 6H  | 17.7      | 18.2        | 18.0 | 18.5 | 18.8 | 17.9        | 18.4 | 18.2 | 18.7 | 19.0 |
|                                                           | 8H  | 17.7      | 18.1        | 18.0 | 18.5 | 18.8 | 17.8        | 18.3 | 18.2 | 18.6 | 18.9 |
|                                                           | 12H | 17.6      | 18.1        | 18.0 | 18.4 | 18.8 | 17.8        | 18.3 | 18.2 | 18.6 | 18.9 |
| 4H                                                        | 2H  | 17.8      | 18.3        | 18.1 | 18.6 | 18.9 | 17.9        | 18.5 | 18.3 | 18.8 | 19.1 |
|                                                           | 3H  | 17.7      | 18.1        | 18.0 | 18.4 | 18.8 | 17.8        | 18.3 | 18.2 | 18.6 | 19.0 |
|                                                           | 4H  | 17.6      | 18.0        | 18.0 | 18.3 | 18.7 | 17.7        | 18.1 | 18.1 | 18.5 | 18.9 |
|                                                           | 6H  | 17.5      | 17.8        | 17.9 | 18.2 | 18.6 | 17.6        | 18.0 | 18.1 | 18.4 | 18.8 |
|                                                           | 8H  | 17.4      | 17.7        | 17.9 | 18.2 | 18.6 | 17.6        | 17.9 | 18.0 | 18.3 | 18.8 |
|                                                           | 12H | 17.4      | 17.7        | 17.8 | 18.1 | 18.6 | 17.5        | 17.8 | 18.0 | 18.3 | 18.7 |
| 8H                                                        | 4H  | 17.4      | 17.7        | 17.9 | 18.2 | 18.6 | 17.6        | 17.9 | 18.0 | 18.3 | 18.8 |
|                                                           | 6H  | 17.3      | 17.6        | 17.8 | 18.0 | 18.5 | 17.5        | 17.8 | 18.0 | 18.2 | 18.7 |
|                                                           | 8H  | 17.3      | 17.5        | 17.8 | 18.0 | 18.5 | 17.4        | 17.7 | 17.9 | 18.1 | 18.6 |
|                                                           | 12H | 17.2      | 17.4        | 17.7 | 17.9 | 18.4 | 17.4        | 17.6 | 17.9 | 18.1 | 18.6 |
| 12H                                                       | 4H  | 17.4      | 17.7        | 17.8 | 18.1 | 18.6 | 17.5        | 17.8 | 18.0 | 18.3 | 18.7 |
|                                                           | 6H  | 17.3      | 17.5        | 17.8 | 18.0 | 18.5 | 17.4        | 17.7 | 17.9 | 18.1 | 18.6 |
|                                                           | 8H  | 17.2      | 17.4        | 17.7 | 17.9 | 18.4 | 17.4        | 17.6 | 17.9 | 18.1 | 18.6 |
| Variations with the observer position at spacing:         |     |           |             |      |      |      |             |      |      |      |      |
| S =                                                       |     | 1.0H      | 4.9 / -7.9  |      |      |      | 4.9 / -8.1  |      |      |      |      |
|                                                           |     | 1.5H      | 7.7 / -11.8 |      |      |      | 7.6 / -12.3 |      |      |      |      |
|                                                           |     | 2.0H      | 9.7 / -20.3 |      |      |      | 9.6 / -20.5 |      |      |      |      |