

## Palco Encastré / en saillie

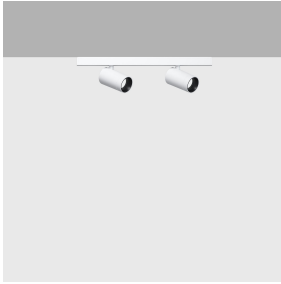
Design Artec  
Studio

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Mai 2025

### Configuration du produit: QC45

QC45: Palco linéaire 2 x Ø37 de surface - flood - driver distant



### Référence produit

QC45: Palco linéaire 2 x Ø37 de surface - flood - driver distant **Attention ! Code abandonné**

### Description technique

Appareil linéaire pour installation en surface à 2 projecteurs orientables miniaturisés. Corps des projecteurs avec système de dissipation en aluminium moulé sous pression - groupes de rotation en fonte de zamak - plaque de fixation à poser en acier profilé - structure linéaire superficielle en aluminium extrudé avec système mécanique de fixation - embouts latéraux de fermeture en matière thermoplastique. Grâce à ses articulations, les projecteurs tournent à 360° et s'inclinent de 90°. Les groupes optiques en position reculée garantissent un confort visuel élevé avec lentilles à haute définition en matière thermoplastique. Transformateur non compris, à commander séparément.

### 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. Le système de blocage particulier permet une installation côte à côte des versions linéaires pour former une ligne extérieure continue.

### Coloris

Blanc (01) | Noir (04)

### Poids (Kg)

0.31

### Montage

applique murale | en saillie au plafond

### Câblage

Câbles en sortie pour branchements à la ligne d'alimentation.

### Remarque

Accessoires techniques et anti-éblouissement disponibles.

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



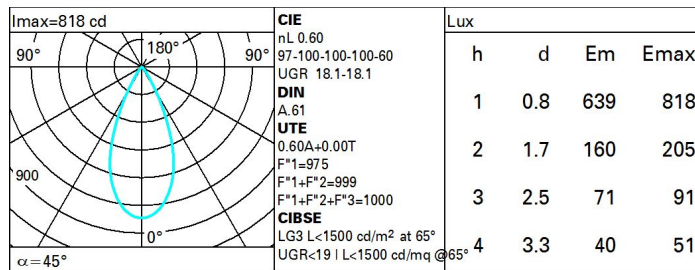
IP20



### Données techniques

|                                                  |      |                                      |                                 |
|--------------------------------------------------|------|--------------------------------------|---------------------------------|
| Im du système:                                   | 900  | IRC (minimum):                       | 90                              |
| W du système:                                    | 16.2 | Température de couleur [K]:          | 2700                            |
| Im source:                                       | 750  | MacAdam Step:                        | 2                               |
| W source:                                        | 8.1  | Durée de vie LED 1:                  | > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |
| Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système): | 55.6 | 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.) [%]:                 | 60   | Nombre de groupes optiques:          | 2                               |
| Angle d'ouverture [°]:                           | 45°  | LED Courant [mA]:                    | 650                             |

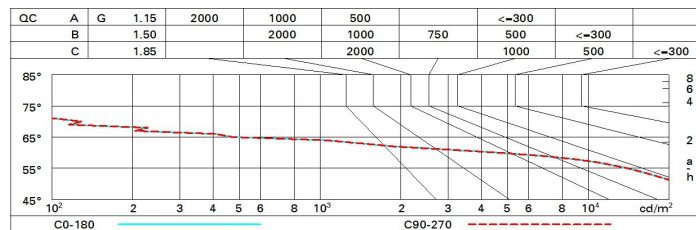
### Polaire



## 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 750 lm bare lamp luminous flux)             |      |                     |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |
|----------------------------------------------------------------------|------|---------------------|------|------|------|------|-------------------|------|------|------|------|
| Riflect.:<br>ceil/cav<br>walls<br>work pl.<br>Room dim<br>x        y |      | 0.70                | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 | 0.70              | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 |
|                                                                      |      | 0.50                | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.30 | 0.50              | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.30 |
|                                                                      |      | 0.20                | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20              | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 |
|                                                                      |      | viewed<br>crosswise |      |      |      |      | viewed<br>endwise |      |      |      |      |
| 2H                                                                   | 2H   | 18.6                | 19.3 | 18.9 | 19.5 | 19.7 | 18.6              | 19.3 | 18.9 | 19.5 | 19.7 |
|                                                                      | 3H   | 18.5                | 19.1 | 18.8 | 19.3 | 19.6 | 18.5              | 19.1 | 18.8 | 19.4 | 19.6 |
|                                                                      | 4H   | 18.4                | 19.0 | 18.8 | 19.2 | 19.5 | 18.4              | 19.0 | 18.8 | 19.3 | 19.6 |
|                                                                      | 6H   | 18.3                | 18.8 | 18.7 | 19.1 | 19.5 | 18.4              | 18.8 | 18.7 | 19.2 | 19.5 |
|                                                                      | 8H   | 18.3                | 18.8 | 18.7 | 19.1 | 19.4 | 18.3              | 18.8 | 18.7 | 19.1 | 19.5 |
|                                                                      | 12H  | 18.3                | 18.7 | 18.6 | 19.1 | 19.4 | 18.3              | 18.7 | 18.7 | 19.1 | 19.4 |
| 4H                                                                   | 2H   | 18.4                | 19.0 | 18.8 | 19.3 | 19.6 | 18.4              | 19.0 | 18.8 | 19.2 | 19.5 |
|                                                                      | 3H   | 18.3                | 18.7 | 18.7 | 19.1 | 19.4 | 18.3              | 18.7 | 18.7 | 19.1 | 19.4 |
|                                                                      | 4H   | 18.2                | 18.6 | 18.6 | 19.0 | 19.3 | 18.2              | 18.6 | 18.6 | 19.0 | 19.3 |
|                                                                      | 6H   | 18.1                | 18.5 | 18.5 | 18.9 | 19.3 | 18.1              | 18.5 | 18.5 | 18.9 | 19.3 |
|                                                                      | 8H   | 18.1                | 18.4 | 18.5 | 18.8 | 19.2 | 18.1              | 18.4 | 18.5 | 18.8 | 19.2 |
|                                                                      | 12H  | 18.0                | 18.3 | 18.5 | 18.7 | 19.2 | 18.0              | 18.3 | 18.5 | 18.7 | 19.2 |
| 8H                                                                   | 4H   | 18.1                | 18.4 | 18.5 | 18.8 | 19.2 | 18.1              | 18.4 | 18.5 | 18.8 | 19.2 |
|                                                                      | 6H   | 18.0                | 18.2 | 18.4 | 18.7 | 19.2 | 18.0              | 18.2 | 18.4 | 18.7 | 19.2 |
|                                                                      | 8H   | 17.9                | 18.1 | 18.4 | 18.6 | 19.1 | 17.9              | 18.1 | 18.4 | 18.6 | 19.1 |
|                                                                      | 12H  | 17.9                | 18.1 | 18.4 | 18.5 | 19.1 | 17.9              | 18.1 | 18.4 | 18.5 | 19.1 |
| 12H                                                                  | 4H   | 18.0                | 18.3 | 18.5 | 18.7 | 19.2 | 18.0              | 18.3 | 18.5 | 18.7 | 19.2 |
|                                                                      | 6H   | 17.9                | 18.1 | 18.4 | 18.6 | 19.1 | 17.9              | 18.1 | 18.4 | 18.6 | 19.1 |
|                                                                      | 8H   | 17.9                | 18.1 | 18.4 | 18.5 | 19.1 | 17.9              | 18.1 | 18.4 | 18.5 | 19.1 |
| Variations with the observer position at spacing:                    |      |                     |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |
| S =                                                                  | 1.0H | 5.2 / -8.8          |      |      |      |      | 5.2 / -8.8        |      |      |      |      |
|                                                                      | 1.5H | 8.0 / -22.1         |      |      |      |      | 8.0 / -22.1       |      |      |      |      |
|                                                                      | 2.0H | 10.0 / -34.7        |      |      |      |      | 10.0 / -34.7      |      |      |      |      |