

## Palco Low Voltage

Design Artec  
Studio

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

### Configuration du produit: QX04.01

QX04.01: Projecteur Palco LV Ø 86 - Wide Flood beam - 26.3W 2512.5lm - 4000K - CRI 90 - Blanc



### Référence produit

QX04.01: Projecteur Palco LV Ø 86 - Wide Flood beam - 26.3W 2512.5lm - 4000K - CRI 90 - Blanc

### Description technique

Projecteur orientable avec adaptateur pour installation sur rail à basse tension 48V. Réalisé en aluminium moulé sous pression avec système de dissipation passive. L'adaptateur en matière thermoplastique comprend le circuit driver CC/CC à fonction gradable DALI. La technologie intégrée « power line » permet de régler individuellement chaque projecteur installé sur le rail. Grâce à ses articulations, le projecteur tourne à 360° et s'incline de 90°. Le groupe optique en position reculée garantit un grand confort visuel. Réflecteur en aluminium extra-pur à technologie OPTI BEAM à haute définition. Système rapide de branchement électrique et mécanique de l'adaptateur sur le rail sans nécessité d'outils.

### Installation

Fixation mécanique avec adaptateur sur rail.

### Coloris

Blanc (01)

### Poids (Kg)

0.7

### Montage

Low voltage track

### Câblage

Driver LED CC/CC intégré à l'adaptateur - branchement direct sur rail 48V. Unité d'alimentation du rail à commander séparément.

### Remarque

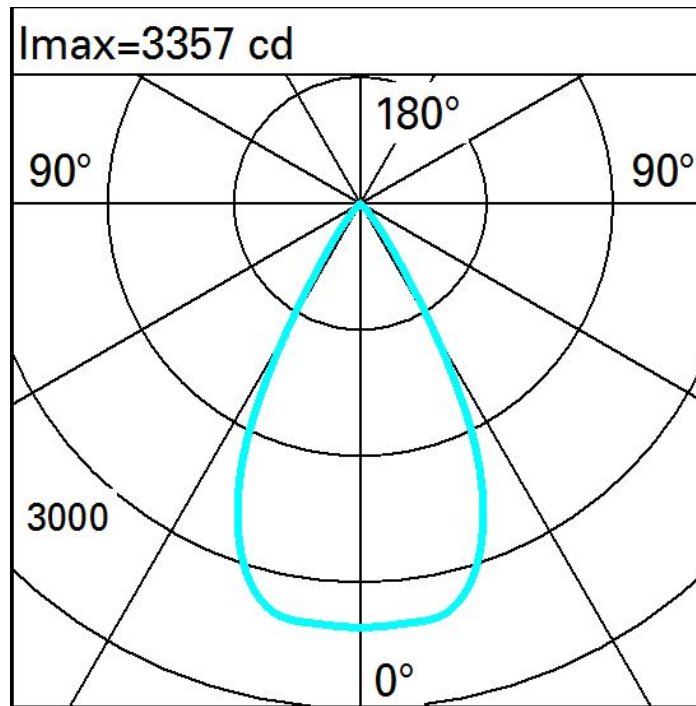
Disponibilité d'accessoires techniques et anti-éblouissement ; possibilité d'installation combinée de deux accessoires internes.

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



### Données techniques

|                                                  |      |                                      |                                         |
|--------------------------------------------------|------|--------------------------------------|-----------------------------------------|
| Im du système:                                   | 2513 | Durée de vie LED 1:                  | > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)         |
| W du système:                                    | 26.3 | Code Lampe:                          | LED                                     |
| Im source:                                       | 3350 | Nombre de lampes par groupe optique: | 1                                       |
| W source:                                        | 24   | Code ZVEI:                           | LED                                     |
| Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système): | 95.5 | Nombre de groupes optiques:          | 1                                       |
| Im en mode secours:                              | -    | LED Courant [mA]:                    | 700                                     |
| Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:  | 0    | Facteur de puissance:                | Voir Notice de montage                  |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:                 | 75   | % minimum de gradation:              | 5                                       |
| Angle d'ouverture [°]:                           | 56°  | Protection de surtension:            | 2kV Mode commun e 1kV Mode différentiel |
| IRC (minimum):                                   | 90   | Modalité de gradation:               | CCR                                     |
| Température de couleur [K]:                      | 4000 | Control:                             | DALI                                    |
| MacAdam Step:                                    | 2    |                                      |                                         |



Eclairéments

| Lux |   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | Wall distance = 1m |  |
|-----|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------------|--|
| 3   |   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                    |  |
|     |   |     | 0.1 | 0.3 | 0.7 | 1   | 0.7 | 0.3 | 0.1 |     |     |     |                    |  |
| 2   |   | 0.1 | 0.2 | 0.7 | 4   | 10  | 4   | 0.7 | 0.2 | 0.1 |     |     |                    |  |
|     |   | 0.1 | 0.8 | 7   | 39  | 79  | 39  | 7   | 0.8 | 0.1 |     |     |                    |  |
| 1   |   | 0.1 | 0.7 | 4   | 26  | 103 | 172 | 103 | 26  | 4   | 0.7 | 0.1 |                    |  |
|     |   | 0.4 | 3   | 13  | 51  | 112 | 140 | 112 | 51  | 13  | 3   | 0.4 |                    |  |
| 0   |   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                    |  |
|     | m | -2  | -1  | 0   | 1   | 2   | 3   |     |     |     |     |     |                    |  |