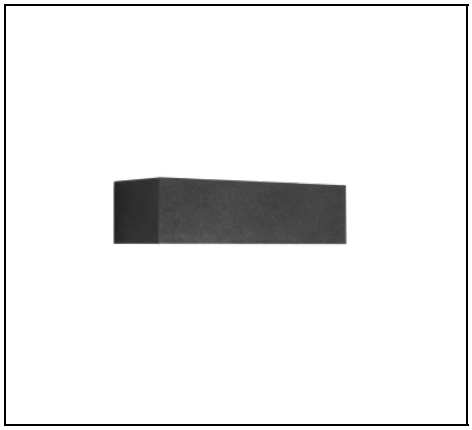
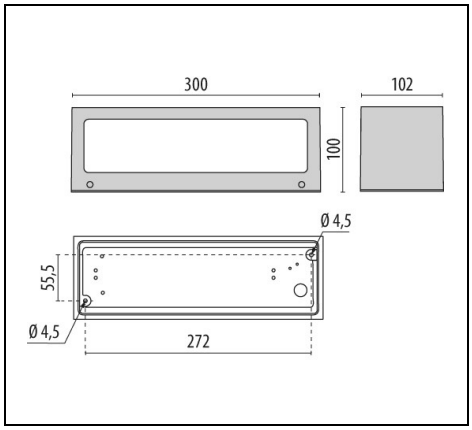
# QUASAR 30 TECH EM/3P

## Code 304197






IP 65 | CLASS I | ULR<1 | CIEn°3>95 | 3h

### Description

Appareil à LED pour installation en applique, composé de :

- Corps en aluminium moulé sous pression peint par poudre polyester ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffuseur en verre peint à l'intérieur pour créer une lumière homogène et diffuse
- Diffuseur en verre plat micro-prismatique sérigraphié à l'intérieur pour les versions TECH
- Réflecteur en aluminium très pur satiné (Al 99.98)
- Driver intégré
- Joint en silicone anti vieillissement
- Les versions LED EM/3P ont une LED de puissance supplémentaire utilisée comme éclairage d'urgence
- La version EM/3P prévoit l'utilisation comme éclairage général et éclairage de secours 3 heures
- Les versions LED EM/3P sont équipées d'accumulateurs au NiMH, 3.6V 2Ah
- Produit ouvrable et facile à entretenir (future-proof)
- Versions 1-10V et DALI disponibles sur demande

Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, PERFORMANCE iN LIGHTING se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site www.performanceinlighting.com. Les flux lumineux fournis et les consommations électriques, y compris les pertes, sont soumis à une tolérance de +/- 7%. Sauf indication contraire, les valeurs s'appliquent à une température ambiante de 25°C. Nos conditions de garantie sont disponibles sur https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty

For information:
**PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy**
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

**info.it@pil.lighting**
www.performanceinlighting.com

## Données du produit

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Groupe ETIM:** | EG000027 | **Classe ETIM:** | EC002892 |

## Caractéristiques générales

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Douille:** | LED | **Source lumineuse:** | LED |
| **Flux nominal [lm]:** | 2712 | **Flux réel [lm]:** | 1606 |
| **Puissance du luminaire [W]:** | 20 W | **Efficacité lumineuse [lm/W]:** | 80 |
| **CRI:** | 80 | **Température de couleur [K]:** | 4000 |
| **Couleur / Finissage:** | AN-96 / Anthracite métallisé / Poudrée | **Degré de protection IP:** | IP65 |
| **Impact resistance / impact energy:** | IK07 2J xx5 | **Classe de protection:** | I |
| **Optique:** | A30/M - Asymétrique moyenne | **Poids net [kg]:** | 2.459 |
| **Longueur totale [mm]:** | 300 | **Largeur totale [mm]:** | 100 |
| **Hauteur totale [mm]:** | 102 | | |

## Caractéristiques mécaniques

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Forme:** | Rectangulaire | **Matériaux du boîtier:** | Aluminium |
| **Type de diffuseur:** | Verre | | |

## Caractéristiques électriques

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Tension d'alimentation:** | AC | **Tension d'entrée [V AC]:** | 220/240 |
| **Fréquence d'entrée [Hz]:** | 50/60 | **Facteur de puissance / COS Φ:** | >0.9 |
| **Courant d'appel [A/µs]:** | 5 / 70 | **C10 1.5 mm²:** | 41 |
| **C16 2.5 mm²:** | 66 | **B10 1.5 mm²:** | 27 |
| **B16 2.5 mm²:** | 44 | | |

## Installation

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Lieu d'application:** | Éclairage extérieur | **Type d'installation:** | Appliques murales extérieures |
| **Temperature ambiante min. [°C]:** | 0 | **Temperature ambiante max. [°C]:** | 25 |

## Caractéristiques lumineuses

| | | | |
|---|---|---|---|
| **MacAdam:** | 3 | **Maintien du flux lumineux:** | L80B10@130000h |
| **Distribution lumineuse:** | Direct | **Pas de pollution lumineuse (ULR = 0%):** | |

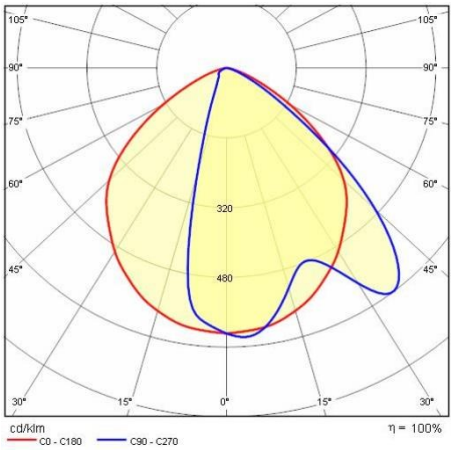
Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, PERFORMANCE iN LIGHTING se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site www.performanceinlighting.com. Les flux lumineux fournis et les consommations électriques, y compris les pertes, sont soumis à une tolérance de +/- 7%. Sauf indication contraire, les valeurs s'appliquent à une température ambiante de 25°C. Nos conditions de garantie sont disponibles sur https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty

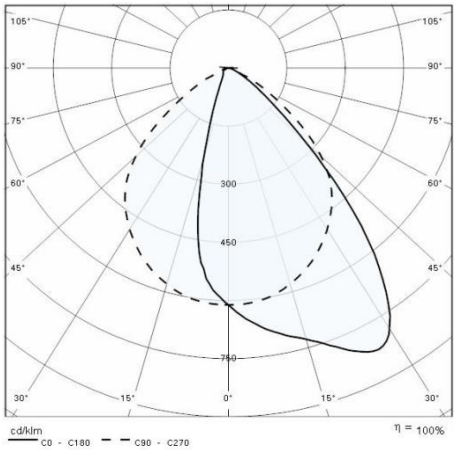
For information:
**PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy**
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

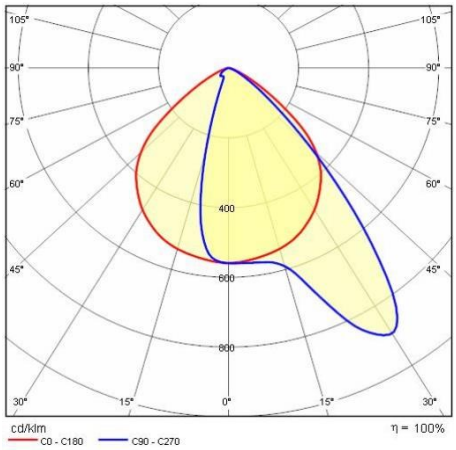
**info.it@pil.lighting**
www.performanceinlighting.com

date: 22/10/2026

## Données photométriques




Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, PERFORMANCE iN LIGHTING se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site www.performanceinlighting.com. Les flux lumineux fournis et les consommations électriques, y compris les pertes, sont soumis à une tolérance de +/- 7%. Sauf indication contraire, les valeurs s'appliquent à une température ambiante de 25°C. Nos conditions de garantie sont disponibles sur https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty

For information:
**PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy**
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

**info.it@pil.lighting**
www.performanceinlighting.com