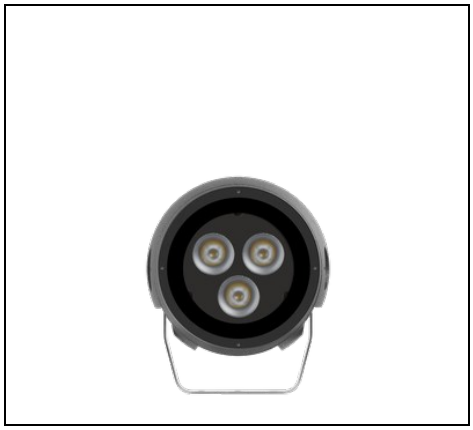
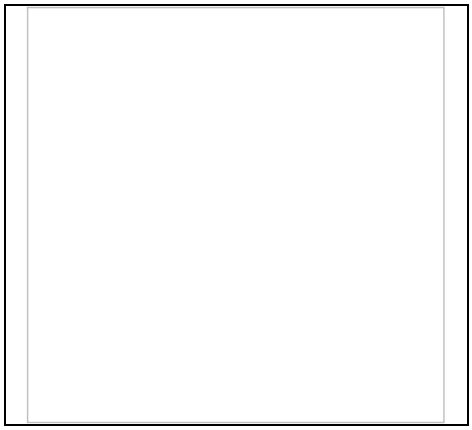
# TYK+ 15 C/IW

## Code LTS1603DJ840

IP 66 | CLASS I | FULL CUT OFF | ULR<1 | CIEn°3>95 | DALI | CE | EAC | UKCA

### Description

Projecteur LED pour installation aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur, composé de :
- Appareil se composant de deux parties séparées pour optimiser la dissipation thermique des composants électroniques et des LED, réalisés en aluminium coulé sous pression, peint en poudres polyester ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffuseur en verre plat extra clair trempé, sérigraphié à l'intérieur
- La vitre est fixée de façon permanente au corps de l'appareil avec du silicone à haute température
- Groupe optique se composant de lentilles en technopolymère de transmittance élevée de la lumière
- Groupe optique étudié de manière spécifique pour l'éclairage architectural ; la combinaison d'optiques, conçues en usine, et les sources de lumière, permettent une distribution lumineuse précise, sans aberration chromatique
- Joint en silicone antivieillissement à haute capacité d'élasticité
- Presse étoupe à amarrage en laiton nickelé M20x1.5 pour câbles Ø 10 mm à Ø 14 mm
- Vis de fixation en acier inoxydable
- Étrier en acier INOX pour une installation murale
- Fourni avec un goniomètre gradué réalisé en acier INOX pour le réglage de l'orientation
- Gradation (DALI)

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:** | EC001744 |

## Caractéristiques générales

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Douille:** | LED | **Source lumineuse:** | LED |
| **Flux nominal [lm]:** | 2640 | **Flux réel [lm]:** | 1895 |
| **Puissance du luminaire [W]:** | 24 W | **Efficacité lumineuse [lm/W]:** | 79 |
| **CRI:** | 80 | **Température de couleur [K]:** | 4000 |
| **Couleur / Finissage:** | AN-96 / Anthracite métallisé / Poudrée | **Degré de protection IP:** | IP66 |
| **Impact resistance / impact energy:** | IK07 4J xx5 | **Classe de protection:** | I |
| **Optique:** | C/IW - Circulaire diffusante | **Angle d'ouverture:** | 65° |
| **Poids net [kg]:** | 2.008 | **Diamètre totale [mm]:** | 160 |
| **Longueur totale [mm]:** | 160 | **Largeur totale [mm]:** | 102 |
| **Hauteur totale [mm]:** | 190 | | |

## Caractéristiques mécaniques

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Forme:** | Rond 150 ≤ x ≤ 300 mm | **Matériaux du boîtier:** | Aluminium |
| **Type de diffuseur:** | Verre | **Essai au fil incandescent [°C]:** | 650 °C |
| **Surface au vent frontale [m²]:** | 0.02 | **Surface au vent latérale [m²]:** | 0.02 |
| **Surface au vent supérieure [m²]:** | 0.02 | | |

## 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:** | 30 |
| **C16 2.5 mm²:** | 40 | **B10 1.5 mm²:** | 20 |
| **B16 2.5 mm²:** | 30 | | |

## Installation

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Lieu d'application:** | Éclairage extérieur | **Type d'installation:** | Projecteurs architecturaux |
| **Temperature ambiante min. [°C]:** | -20 | **Temperature ambiante max. [°C]:** | 40 |
| **Temperature du verre [°C]:** | 58 | **Distance min. de l'objet éclairé [m]:** | 0.50 |

## Caractéristiques lumineuses

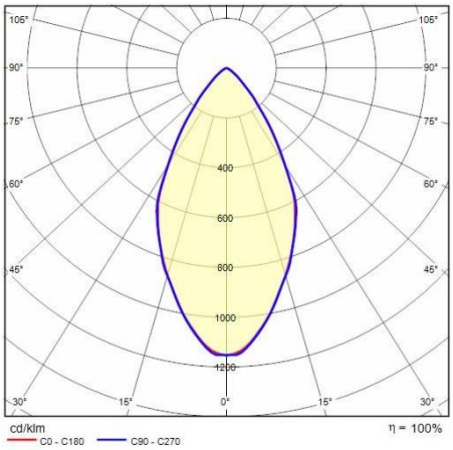
| | | | |
|---|---|---|---|
| **MacAdam:** | 3 | **Maintien du flux lumineux:** | L90B10@75000h |
| **Distribution lumineuse:** | Direct | **Classe d'intensité lumineuse:** | G*6 |
| **Pas de pollution lumineuse (ULR = 0%):** | | | |

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

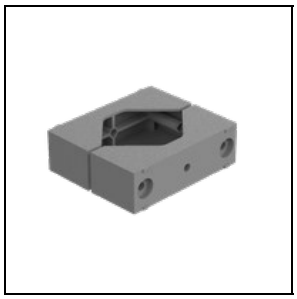
**info.it@pil.lighting**
www.performanceinlighting.com

## Données photométriques




## Accessoires

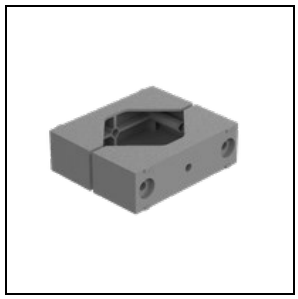
TYK+ 15



**14029094**

Fixation mât en aluminium peint pour l'installation sur des mâts Ø 60-76 mm. 1 appareil

GR-94 / Gris métallisé



**14047194**

Fixation mât en aluminium peint pour l'installation sur des mâts Ø 60-76 mm. 2 appareils opposés

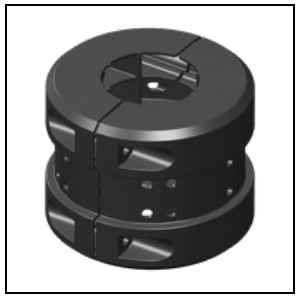
GR-94 / Gris métallisé



**14099696**

Fixation mât en aluminium peint pour mâts Ø 90 mm

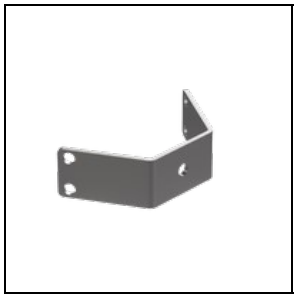
AN-96 / Anthracite métallisé



**14099896**

Fixation mât en aluminium peint pour mâts Ø 60 mm

AN-96 / Anthracite métallisé



**3107473**

Etrier de rotation biaxiale pour mâchoire TYK+

INOX / Inox



**700191**

Piquet

BK-81 / Noir

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

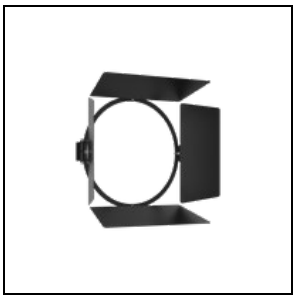
**info.it@pil.lighting**
www.performanceinlighting.com



**LTS1A2533**

Etrier extra rotation +55°/-90°

INOX / Inox



**LTS1A3561**

Visières orientables en tôle d'acier peint

BK-81 / Noir



**LTS1A3571**

Visière tubulaire anti-éblouissement

BK-81 / Noir

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