

# TYK+ 30 C/M

Code 3107378



## 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
- 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
- Chaque appareil est doté de deux presse-étoupe IP 68, pour permettre une alimentation simple ou un câblages traversant de l'appareil
- Driver muni d'une protection contre les surtensions de réseau allant jusqu'à 6 kV (DM)
- 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

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](http://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/gr/company/led-warranty>

**Données du produit**

Groupe ETIM:	EGoooo027	Classe ETIM:	EC001744
--------------	-----------	--------------	----------

**Caractéristiques générales**

Douille:	LED	Source lumineuse:	LED
Flux nominal [lm]:	8630	Flux réel [lm]:	6568
Puissance du luminaire [W]:	85 W	Efficacité lumineuse [lm/W]:	77
CRI:	90	Température de couleur [K]:	2700
Couleur / Finissage:	AN-96 / Anthracite métallisé / Poudrée	Degré de protection IP:	IP66
Impact resistance / impact energy:	IK08 5J xx5	Classe de protection:	II
Optique:	C/M - Circulaire moyenne	Angle d'ouverture:	34°
Poids net [kg]:	6.088	Diamètre totale [mm]:	275
Longueur totale [mm]:	275	Largeur totale [mm]:	316
Hauteur totale [mm]:	114		

**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]:	0.06	Surface au vent latérale [m²]:	0.03
Surface au vent supérieure [m²]:	0.03		

**Caractéristiques électriques**

Tension d'alimentation:	AC/DC	Tension d'entrée [V AC]:	220/240
Fréquence d'entrée [Hz]:	0/50/60	Facteur de puissance / COS φ:	>0.9
Tension d'entrée [V DC]:	170/264	Protection contre les surtensions   Commun [kV]:	6.000000
Protection contre les surtensions   Différentiel [kV]:	6.000000	Courant d'appel [A/μs]:	65 / 268
C10 1.5 mm²:	5	C16 2.5 mm²:	8
B10 1.5 mm²:	3	B16 2.5 mm²:	5

**Installation**

Lieu d'application:	Outdoor	Type d'installation:	Projecteurs architecturaux
Temperature ambiante min. [°C]:	-40	Temperature ambiante max. [°C]:	40
Temperature du verre [°C]:	52		

**Caractéristiques lumineuses**

MacAdam:	3	Maintien du flux lumineux:	L90B10@50000h
----------	---	----------------------------	---------------

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](http://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/gr/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](mailto:info.it@pil.lighting)[www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com)

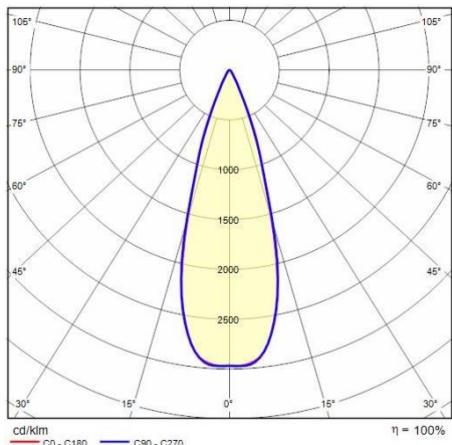
Distribution lumineuse: Direct

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](http://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/gr/company/led-warranty>

## Données photométriques



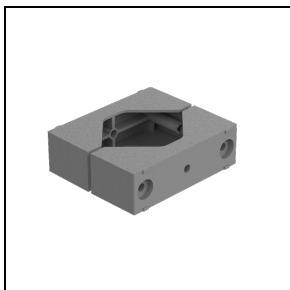
## Accessoires

## TYK+ 30

**3108558**

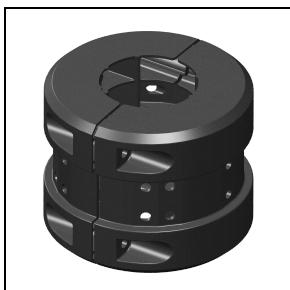
Etrier extra rotation +55°/-90°

■ INOX / Inox

**14047194**

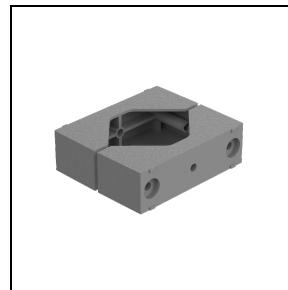
Fixation mât en aluminium peint pour l'installation sur des mâts Ø 60-76 mm. 2 appareils opposés

■ GR-94 / Gris métallisé

**14099896**

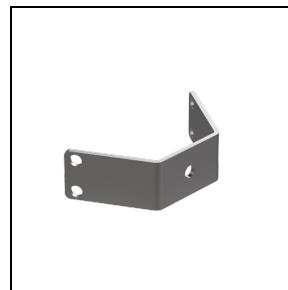
Fixation mât en aluminium peint pour mâts Ø 60 mm

■ AN-96 / Anthracite métallisé

**14029094**

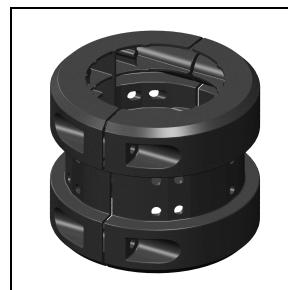
Fixation mât en aluminium peint pour l'installation sur des mâts Ø 60-76 mm. 1 appareil

■ GR-94 / Gris métallisé

**1407473**

Etrier de rotation biaxiale pour mâchoire TYK+

■ INOX / Inox

**14099696**

Fixation mât en aluminium peint pour mâts Ø 90 mm

■ AN-96 / Anthracite métallisé

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](http://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/gr/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](mailto:info.it@pil.lighting)[www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com)