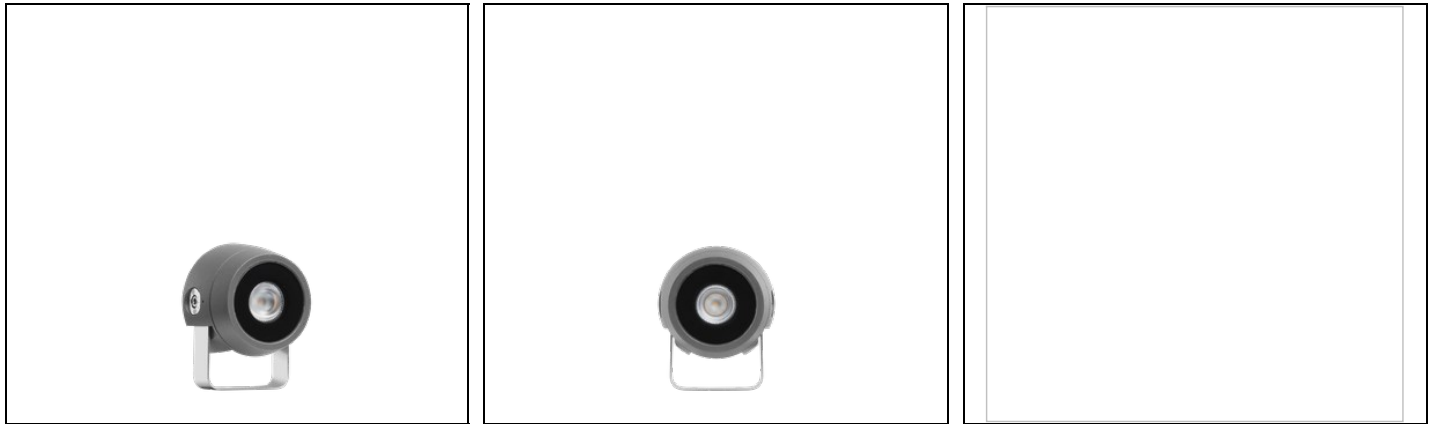


# TYK+ 10 RM ELL

Code 3112345



## Description

Projecteur LED pour installation aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur, composé de :

- Corps en aluminium moulé sous pression peint par poudre polyester après traitement de conversion chimique de la surface 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 antivieillessement à haute capacité d'élasticité
- Presse étoupe à amarrage en laiton nickelé M16x1.5 pour câbles Ø 5 mm à Ø 10 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
- L'accessoire snoot est compatible avec les versions munies d'une lentille optique concentrante C/I
- Pour les versions ELL 35x65 / 65x35 contacter l'usine
- Les versions TYK+ 10 RM font partie de la classe III, sans câble de sortie et elles ne peuvent être alimentées qu'avec les groupes d'alimentations proposés en option
- Disponibilité des groupes d'alimentation dimmables DALI2 étanches IP66 dans des boîtes en aluminium peint ou sur une plaque métallique IP20 à intégrer dans des tableaux électriques étanches
- Le branchement électrique entre les groupes d'alimentation et les projecteurs correspondants doit être effectué à l'aide d'un câble d'une longueur de 20 mètres au maximum

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/fr/company/led-warranty>

## Données du produit

|              |          |              |          |
|--------------|----------|--------------|----------|
| Groupe ETIM: | EG000027 | Classe ETIM: | EC001744 |
|--------------|----------|--------------|----------|

## Caractéristiques générales

|                                    |                                        |                              |        |
|------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------|--------|
| Douille:                           | LED                                    | Source lumineuse:            | LED    |
| Flux nominal [lm]:                 | 1180                                   | Flux réel [lm]:              | 655.96 |
| Puissance du luminaire [W]:        | 15 W                                   | Efficacité lumineuse [lm/W]: | 44     |
| CRI:                               | 80                                     | Température de couleur [K]:  | 3000   |
| Couleur /<br>Finissage:            | AN-g6 / Anthracite métallisé / Poudrée | Degré de protection IP:      | IP66   |
| Impact resistance / impact energy: | IK06 1J xx3                            | Classe de protection:        | III    |
| Optique:                           | ELL - Elliptique                       | Angle d'ouverture:           | 9°x70° |
| Poids net [kg]:                    | 1.018                                  | Diamètre totale [mm]:        | 105    |
| Longueur totale [mm]:              | 105                                    | Largeur totale [mm]:         | 131    |
| Hauteur totale [mm]:               | 65                                     |                              |        |

## Caractéristiques mécaniques

|                                |               |                                  |           |
|--------------------------------|---------------|----------------------------------|-----------|
| Forme:                         | Rond ≤ 150 mm | Matériaux du boîtier:            | Aluminium |
| Type de diffuseur:             | Verre         | Surface au vent frontale [m²]:   | 0.01      |
| Surface au vent latérale [m²]: | 0.01          | Surface au vent supérieure [m²]: | 0.01      |

## Caractéristiques électriques

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Tension d'alimentation: | DC |
|-------------------------|----|

## Installation

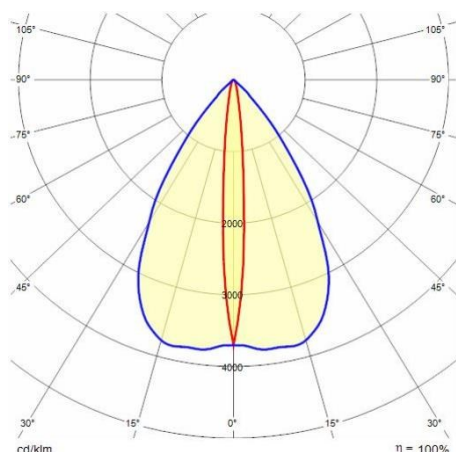
|                                 |                     |                                 |                            |
|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|----------------------------|
| Lieu d'application:             | Éclairage extérieur | Type d'installation:            | Projecteurs architecturaux |
| Temperature ambiante min. [°C]: | -20                 | Temperature ambiante max. [°C]: | 40                         |
| Temperature du verre [°C]:      | 55                  |                                 |                            |

## Caractéristiques lumineuses

|                                        |        |                               |               |
|----------------------------------------|--------|-------------------------------|---------------|
| MacAdam:                               | 3      | Maintien du flux lumineux:    | L90B10@50000h |
| 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/qr/company/led-warranty>

## Données photométriques

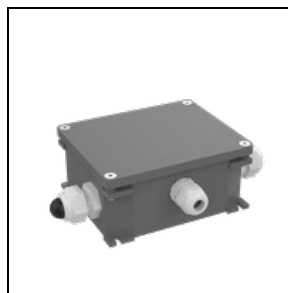


## Boîtiers d'alimentation

TYK+ 10 RM



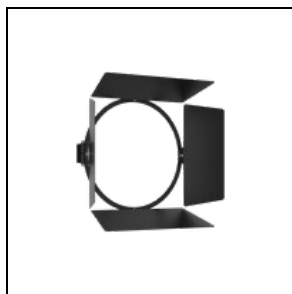
**3112413**  
DRIVER UNIT 20 W 1A - 1CH - DALI



**3112468**  
Driver Box 20 W 1A - 1CH - DALI  
■ AN-g6 / Anthracite métallisé

## Accessoires

TYK+ 10



**3112969**  
Visières orientables en tôle d'acier  
peint  
■ BK-81 / Noir



**3108556**  
Etrier extra rotation +25°/-90°  
■ INOX / Inox

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/qr/company/led-warranty>



**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](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/qr/company/led-warranty>