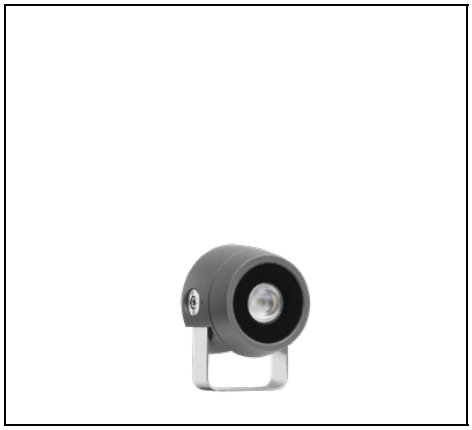
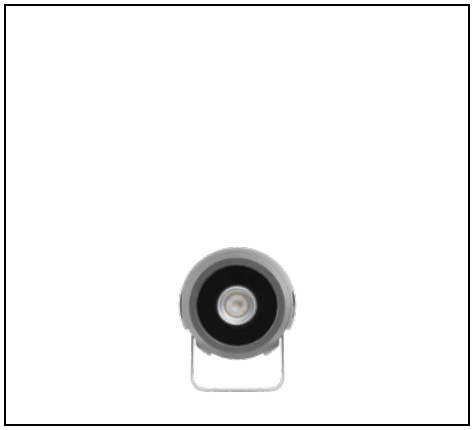
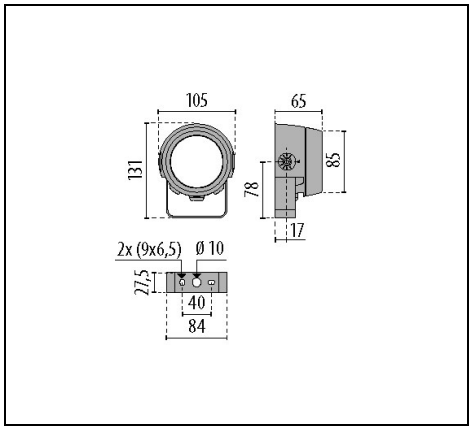
# TYK+ 10 RM ELL

## Código 3112346








IP 66 | CLASS III | CRI 90 | FULL CUT OFF | ULR<1 | CIEn°3>95 | CE | EAC | UKCA

### Description

Proyector LED para interior y exterior, constituido por:
- Cuerpo de aluminio fundido a presión pintado con pintura en polvo de poliéster con previo tratamiento de conversión química ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor vidrio plano extraclaro templado, serigrafiado internamente
- El difusor está fijado de forma inamovible al cuerpo mediante un sellador de silicona de alta temperatura
- Bloque óptico provisto de lentes en tecnopolímero con elevada transmisibilidad de la luz
- Grupo óptico específicamente concebido para la iluminación arquitectónica; la combinación de ópticas, desarrolladas internamente, y fuentes luminosas permiten obtener una distribución luminosa precisa y sin aberración cromática
- Juntas de silicona anti-envejecimiento, con elevada capacidad de retorno elástico
- Sujetacable con resistencia a la rotura en latón niquelado M16x1.5 para cables de Ø 5 mm a Ø 10 mm
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Soporte para instalación en pared de acero inoxidable
- Con goniómetro graduado para regular la orientación realizado en acero inoxidable
- Las versiones TYK+ 10 RM son de clase III, sin cable de salida y deben ser alimentadas únicamente con los grupos de alimentación disponibles como accesorios
- Se encuentran disponibles grupos de alimentación regulables DALI2 sellados IP66 en caja de aluminio fundido a presión pintado o también en placa metálica IP20 para incorporar en cuadros eléctricos sellados
- La conexión eléctrica entre los grupos de alimentación y los relativos proyectores debe efectuarse con una longitud máxima de cable de 20 m

Para promover la actualización constante de sus productos, PERFORMANCE iN LIGHTING se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso. Por lo tanto, siempre se recomienda leer la última versión publicada en el sitio web www.performanceinlighting.com. Las salidas de lúmenes informados y los consumos de energía, incluidas las pérdidas, están sujetos a una tolerancia de +/-7%. A menos que se indique lo contrario, los valores se aplican a una temperatura ambiente de 25 °C. Los términos de garantía están disponibles en 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

## Datos de producto

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Grupo ETIM:** | EG000027 | **Clase ETIM:** | EC001744 |

## Información general

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Portalámpara:** | LED | **Fuente de luz:** | LED |
| **Flujo lumen nominal [lm]:** | 1030 | **Flujo lumen real [lm]:** | 529.23 |
| **Potencia de luminaria [W]:** | 15 W | **Eficacia luminosa [lm/W]:** | 35 |
| **CRI:** | 90 | **Temperatura de color [K]:** | 2700 |
| **Color / Acabado:** | AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso | **Grado de protección IP:** | IP66 |
| **Impact resistance / impact energy:** | IK06 1J xx3 | **Clase de protección:** | III |
| **Óptica:** | ELL - Elíptica | **Angulo de apertura:** | 9°x70° |
| **Peso neto [kg]:** | 1.018 | **Diámetro global [mm]:** | 105 |
| **Longitud global [mm]:** | 105 | **Anchura global [mm]:** | 131 |
| **Altura global [mm]:** | 65 | | |

## Características mecánicas

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Forma:** | Redondo ≤ 150 mm | **Material de la carcasa:** | Aluminio |
| **Material del difusor:** | Vidrio | **Área exposición frontal [m²]:** | 0.01 |
| **Área exposición lateral [m²]:** | 0.01 | **Área exposición superior [m²]:** | 0.01 |

## Características eléctricas

| | |
|---|---|
| **Tipo de alimentación:** | DC |

## Instalación

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Ámbito de aplicación:** | Iluminación exterior | **Tipo de instalación:** | Proyectores arquitectónicos |
| **Temperatura ambiente min. [°C]:** | -20 | **Temperatura ambiente max. [°C]:** | 40 |
| **Temperatura cristal [°C]:** | 55 | | |

## Características de luz

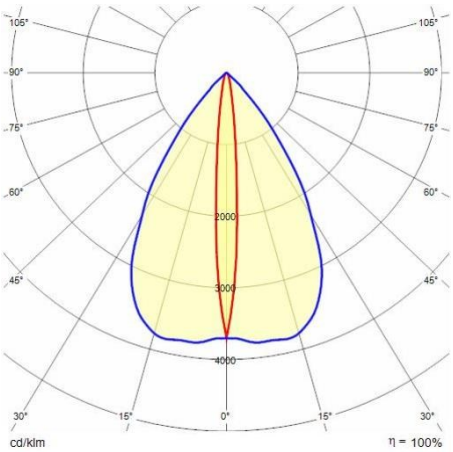
| | | | |
|---|---|---|---|
| **MacAdam:** | 3 | **Mantenimento flujo luminoso:** | L90B10@50000h |
| **Distribución emisión luminosa:** | Direct | **Clase de intensidad luminosa:** | G*6 |
| **Sin deslumbramiento luminoso (ULR = 0%):** | | | |

Para promover la actualización constante de sus productos, PERFORMANCE iN LIGHTING se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso. Por lo tanto, siempre se recomienda leer la última versión publicada en el sitio web www.performanceinlighting.com. Las salidas de lúmenes informados y los consumos de energía, incluidas las pérdidas, están sujetos a una tolerancia de +/-7%. A menos que se indique lo contrario, los valores se aplican a una temperatura ambiente de 25 °C. Los términos de garantía están disponibles en 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

## Datos fotométricos



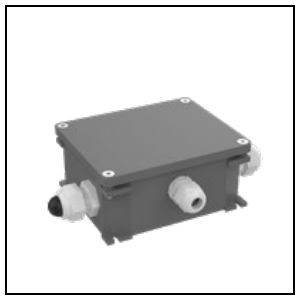

## Caja para alimentaciòn

TYK+ 10 RM



**3112413**

DRIVER UNIT 20 W 1A - 1CH - DALI



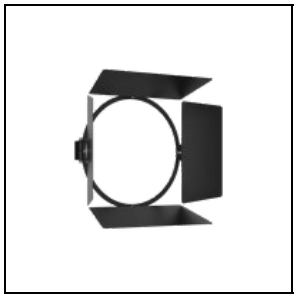
**3112468**

Driver Box 20 W 1A - 1CH - DALI

AN-96 / Antracita metalizado

## Accesorios opcionales

TYK+ 10



**3112969**

Aletas exteriores pintados

BK-81 / Negro



**3108556**

Soporte extra rotación +25˚/-90˚

INOX / Inox

Para promover la actualización constante de sus productos, PERFORMANCE iN LIGHTING se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso. Por lo tanto, siempre se recomienda leer la última versión publicada en el sitio web www.performanceinlighting.com. Las salidas de lúmenes informados y los consumos de energía, incluidas las pérdidas, están sujetos a una tolerancia de +/-7%. A menos que se indique lo contrario, los valores se aplican a una temperatura ambiente de 25 °C. Los términos de garantía están disponibles en 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: 29/11/2026



**700191**

Piqueta

BK-81 / Negro

Para promover la actualización constante de sus productos, PERFORMANCE iN LIGHTING se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso. Por lo tanto, siempre se recomienda leer la última versión publicada en el sitio web www.performanceinlighting.com. Las salidas de lúmenes informados y los consumos de energía, incluidas las pérdidas, están sujetos a una tolerancia de +/-7%. A menos que se indique lo contrario, los valores se aplican a una temperatura ambiente de 25 °C. Los términos de garantía están disponibles en 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