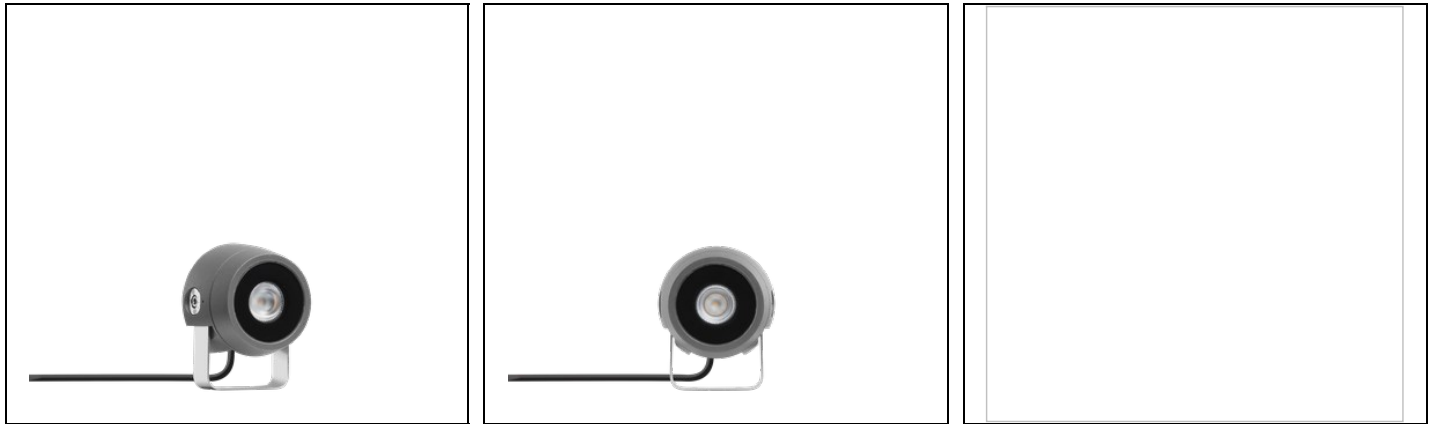


# TYK+ 10 C/M

Artikelnummer 3107288



## Beschreibung

LED-Scheinwerfer für den Außen- und Innenbereich, bestehend aus:

- Mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus extrahellem gehärtetem Flachglas, mit innen aufgebrachtem Siebdruck
- Diffusor ist durch hochtemperaturbeständigen Silikonkleber, fest mit dem Gehäuse versiegelt
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- Hochelastische, verschleißfeste Silikondichtung
- Kabelverschraubung aus vernickeltem Messing M16x1,5 für Kabel mit Ø 5-10 mm
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Halterung zur Wandmontage aus Edelstahl
- Mit 1 Meter Kabel H05RN-F 3G1 mm<sup>2</sup>
- Inkl. Goniometer aus Edelstahl zur Richtungseinstellung
- ELL 65x35 / 9x70 / 70x9-Versionen auf Anfrage

Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE IN LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) veröffentlicht ist. Gelieferte Lumenleistungen und Stromverbrauch, einschließlich Verluste, unterliegen einer Toleranz von +/- 7 %. Wenn nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Garantiebedingungen sind unter <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

Produktdaten

|              |          |              |          |
|--------------|----------|--------------|----------|
| ETIM-Gruppe: | EG000027 | ETIM-Klasse: | EC001744 |
|--------------|----------|--------------|----------|

Allgemeine Eigenschaften

|                                   |                                           |                           |      |
|-----------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------|------|
| Fassung:                          | LED                                       | Leuchtmittel:             | LED  |
| LED-Nennlichtstrom [lm]:          | 530                                       | Leuchtenlichtstrom [lm]:  | 447  |
| Leistung [W]:                     | 7 W                                       | Lichtausbeute [lm/W]:     | 64   |
| CRI:                              | 90                                        | Farbtemperatur [K]:       | 2700 |
| Farbe / Veredelung:               | AN-g6 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert | Schutzart IP:             | IP66 |
| Schlagfestigkeit / Schlagenergie: | IK06 1J xx3                               | Schutzklasse:             | I    |
| Optik:                            | C/M - Runde mittlere                      | Abstrahlwinkel:           | 34°  |
| Nettogewicht [kg]:                | 1.018                                     | Gesamte Durchmesser [mm]: | 105  |
| Gesamte Länge [mm]:               | 105                                       | Gesamte Breite [mm]:      | 131  |
| Gesamte Höhe [mm]:                | 65                                        |                           |      |

Mechanische Eigenschaften

|                                    |               |                                   |           |
|------------------------------------|---------------|-----------------------------------|-----------|
| Bauform:                           | Rund ≤ 150 mm | Gehäusematerial:                  | Aluminium |
| Diffusormaterial:                  | Glas          | Frontale Windangriffsfläche [m²]: | 0.01      |
| Seitliche Windangriffsfläche [m²]: | 0.01          | Obere Windangriffsfläche [m²]:    | 0.01      |

Elektrische Eigenschaften

|                        |        |                          |         |
|------------------------|--------|--------------------------|---------|
| Spannungsart:          | AC     | Eingangsspannung [V AC]: | 220/240 |
| Eingangsfrequenz [Hz]: | 50/60  | Leistungsfaktor / COS Φ: | <0.6    |
| Einschaltstrom [A/μs]: | 5 / 30 | C10 1.5 mm²:             | 96      |
| C16 2.5 mm²:           | 154    | B10 1.5 mm²:             | 96      |
| B16 2.5 mm²:           | 154    |                          |         |

Installation

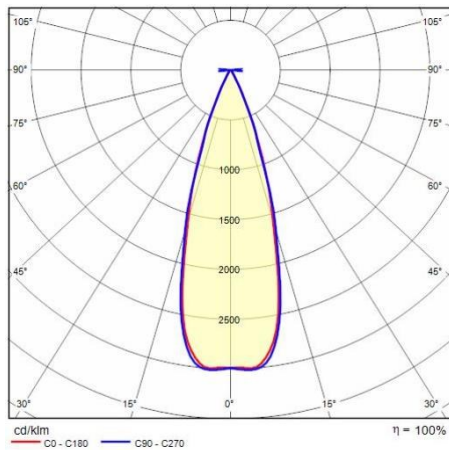
|                                |                  |                                |                          |
|--------------------------------|------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Anwendungsbereich:             | Außenbeleuchtung | Montageart:                    | Architektur-Scheinwerfer |
| Min. Umgebungstemperatur [°C]: | -20              | Max. Umgebungstemperatur [°C]: | 40                       |
| Glastemperatur [°C]:           | 55               |                                |                          |

Lichteigenschaften

|                                      |        |                    |               |
|--------------------------------------|--------|--------------------|---------------|
| MacAdam:                             | 3      | Lumen maintenance: | L90B10@75000h |
| Verteilung der Lichtemission:        | Direct | Lichtstärkeklasse: | G*6           |
| Keine Lichtverschmutzung (ULR = 0%): |        |                    |               |

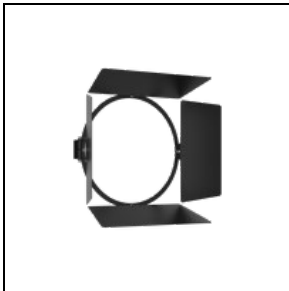
Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE IN LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) veröffentlicht ist. Gelieferte Lumenleistungen und Stromverbrauch, einschließlich Verluste, unterliegen einer Toleranz von +/- 7 %. Wenn nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Garantiebedingungen sind unter <https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty>

## Photometrische Daten



## Optionales Zubehör

### TYK+ 10


**3112969**

Flügelblende aus schwarz lackiertem Stahlblech

■ BK-81 / Schwarz


**3108556**

Bügel Extrarotation +25°/-90°

■ INOX / Edelstahl


**700191**

Erdspeiß

■ BK-81 / Schwarz

Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE IN LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) veröffentlicht ist. Gelieferte Lumenleistungen und Stromverbrauch, einschließlich Verluste, unterliegen einer Toleranz von +/- 7 %. Wenn nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Garantiebedingungen sind unter <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>