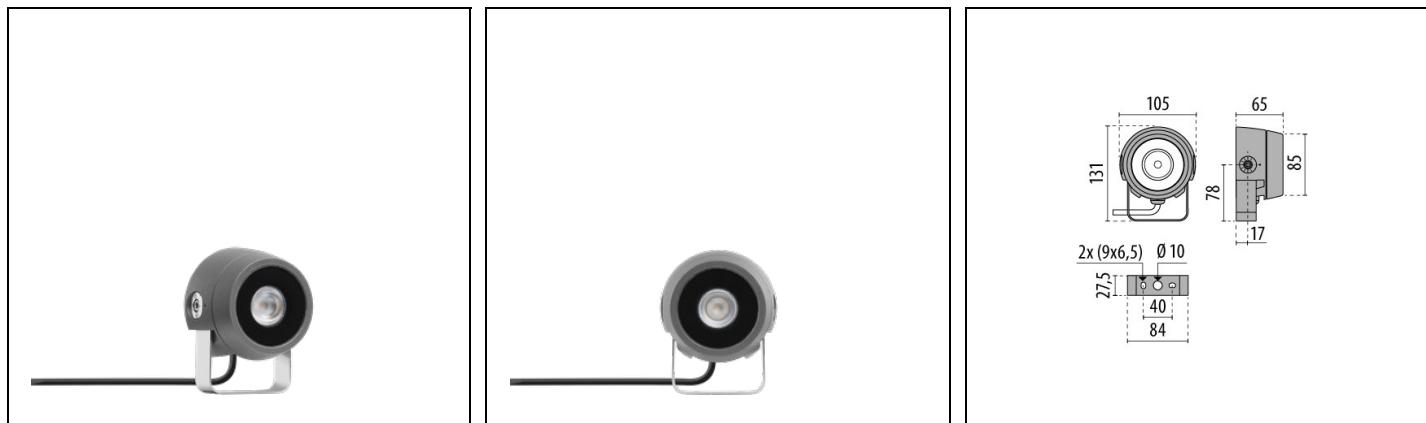


# TYK+ 10 C/I

Artikelnummer 3107284



## 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
- Intensive Optik, kreisförmig
- 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
- Zubehörteil Snoot geeignet für Ausführungen mit eng strahlenden Lichtoptik (C/I)
- 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>

For information:

**PERFORMANCE IN LIGHTING GmbH**

Stapelner Str. 1+3

38644 Goslar - Germany

Tel. +49 (0) 5321 3777 0

**info.de@pil.lighting**  
[www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com)

**Produktdaten**

ETIM-Gruppe:	EGoooo027	ETIM-Klasse:	EC001744
--------------	-----------	--------------	----------

**Allgemeine Eigenschaften**

Fassung:	LED	Leuchtmittel:	LED
LED-Nennlichtstrom [lm]:	650	Leuchtenlichtstrom [lm]:	518.90
Leistung [W]:	7 W	Lichtausbeute [lm/W]:	74
CRI:	80	Farbtemperatur [K]:	3000
Farbe / Veredelung:	AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert	Schutzart	IP66
Schlagfestigkeit / Schlagenergie:	IK06 1J xx3	IP:	
Optik:	C/I - Runde gebündelte	Schutzklasse:	I
Nettogewicht [kg]:	1.018	Abstrahlwinkel:	10°
Gesamte Länge [mm]:	105	Gesamte Durchmesser [mm]:	105
Gesamte Höhe [mm]:	65	Gesamte Breite [mm]:	131

**Mechanische Eigenschaften**

Bauform:	Rund $\leq$ 150 mm	Gehäusematerial:	Aluminium
Diffusormaterial:	Glas	Frontale Windangriffsfläche [m <sup>2</sup> ]:	0.01
Seitliche Windangriffsfläche [m <sup>2</sup> ]:	0.01	Obere Windangriffsfläche [m <sup>2</sup> ]:	0.01

**Elektrische Eigenschaften**

Spannungsart:	AC	Eingangsspannung [V AC]:	220/240
Eingangsfrequenz [Hz]:	50/60	Leistungsfaktor / COS $\Phi$ :	<0.6
Einschaltstrom [A/ $\mu$ s]:	5 / 30	C10 1.5 mm <sup>2</sup> :	96
C16 2.5 mm <sup>2</sup> :	154	B10 1.5 mm <sup>2</sup> :	96
B16 2.5 mm <sup>2</sup> :	154		

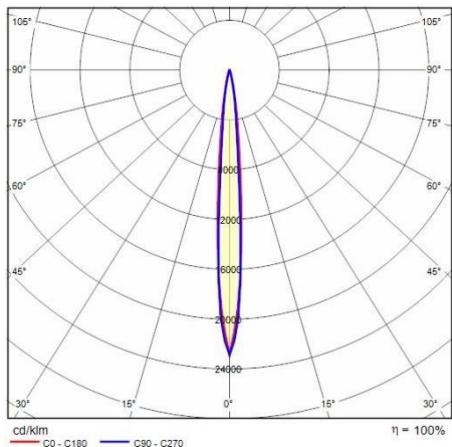
**Installation**

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

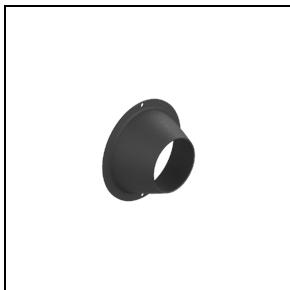
**Lichteigenschaften**

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/qtr/company/led-warranty>

**Photometrische Daten****Optionales Zubehör**

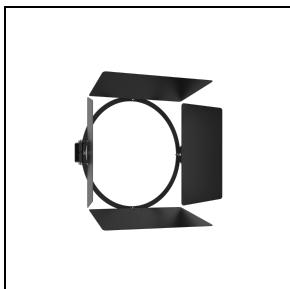
## TYK+ 10 C/I

**3107463**

Blendschutz-Röhrenschirm

BK-81 / Schwarz

## TYK+ 10

**3112969**

Flügelblende aus schwarz lackiertem Stahlblech

BK-81 / Schwarz

**3108556**

Bügel Extrarotation +25°/-90°

INOX / Edelstahl

**700191**

Erdspieß

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/qrt/company/led-warranty>

For information:

**PERFORMANCE IN LIGHTING GmbH**

Stapeliner Str. 1+3

38644 Goslar - Germany

Tel. +49 (0) 5321 3777 0

**info.de@pil.lighting**  
[www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com)

---

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/qrl/company/led-warranty>

For information:

**PERFORMANCE IN LIGHTING GmbH**

Stapeliner Str. 1+3

38644 Goslar - Germany

Tel. +49 (0) 5321 3777 0

**info.de@pil.lighting**  
[www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com)