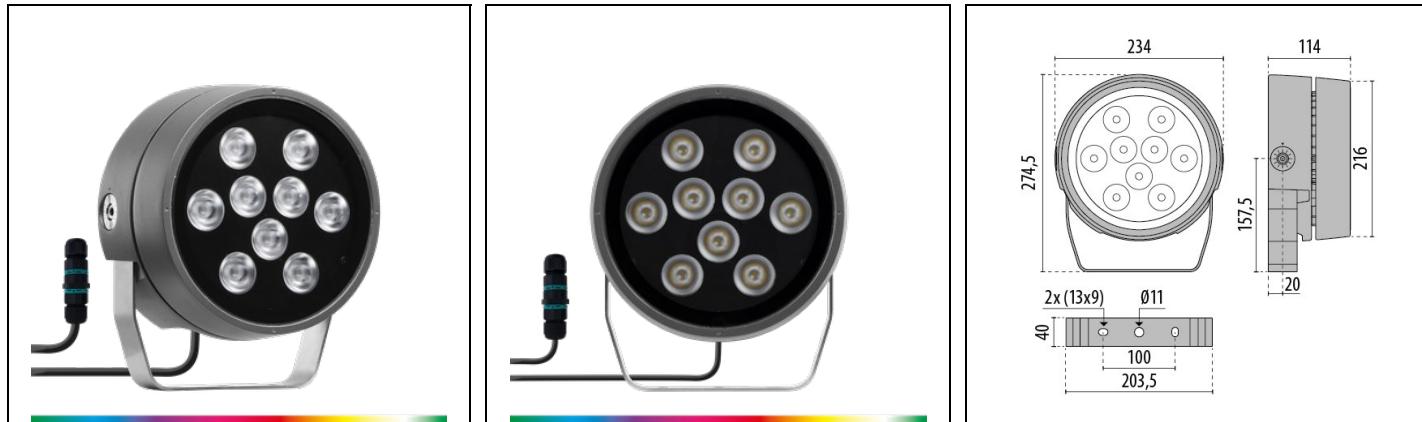


# TYK+ 20 RGBW C/M

Artikelnummer 3112196



## Beschreibung

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

- Leuchtenkörper bestehend aus zwei getrennten Kammern, die eine maximale Wärmeableitung von den elektronischen Teilen und LEDs gewährleisten. Hergestellt aus Aluminiumdruckguss, lackiert mit Polyesterpulverbeschichtung 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 Silikonabdichtung
- Externer Stromanschluss über wasserdichte Stecker-Buchsenverbindung (QUICK), inkl. Kabel
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Halterung zur Wandmontage aus Edelstahl
- Inkl. Goniometer aus Edelstahl zur Richtungseinstellung
- Die RGBW-Versionen sind bei 48V DC mit SELV-Treibern zu versorgen, die als Zubehör erhältlich sind. Das Farbmanagement erfolgt über die DMX-Schnittstelle
- DMX-Signalgenerator für die RGBW-Versionen muss separat bestellt werden

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>

**Produktdaten**

<b>ETIM-Gruppe:</b>	EGoooo027	<b>ETIM-Klasse:</b>	EC001744
---------------------	-----------	---------------------	----------

**Allgemeine Eigenschaften**

<b>Fassung:</b>	LED	<b>Leuchtmittel:</b>	LED
<b>LED-Nennlichtstrom [lm]:</b>	1832	<b>Leuchtenlichtstrom [lm]:</b>	1477
<b>Leistung [W]:</b>	37 W	<b>Lichtausbeute [lm/W]:</b>	40
<b>CRI:</b>	80	<b>Farbtemperatur [K]:</b>	rgbw 4000
<b>Farbe / Veredelung:</b>	AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert	<b>Schutzart</b>	IP66
<b>Schlagfestigkeit / Schlagenergie:</b>	IK07 2J xx5	<b>Schutzklasse:</b>	III
<b>Optik:</b>	C/M - Runde mittlere	<b>Abstrahlwinkel:</b>	30°
<b>Nettogewicht [kg]:</b>	4	<b>Gesamte Durchmesser [mm]:</b>	234
<b>Gesamte Länge [mm]:</b>	234	<b>Gesamte Breite [mm]:</b>	275
<b>Gesamte Höhe [mm]:</b>	114		

**Mechanische Eigenschaften**

<b>Bauform:</b>	Rund 150 ≤ x ≤ 300 mm	<b>Gehäusematerial:</b>	Aluminium
<b>Diffusormaterial:</b>	Glas	<b>Glühfadentest [°C]:</b>	650 °C
<b>Frontale Windangriffsfläche [m²]:</b>	0.04	<b>Seitliche Windangriffsfläche [m²]:</b>	0.03
<b>Obere Windangriffsfläche [m²]:</b>	0.03		

**Elektrische Eigenschaften**

<b>Spannungsart:</b>	DC	<b>Eingangsspannung [V DC]:</b>	48
----------------------	----	---------------------------------	----

**Installation**

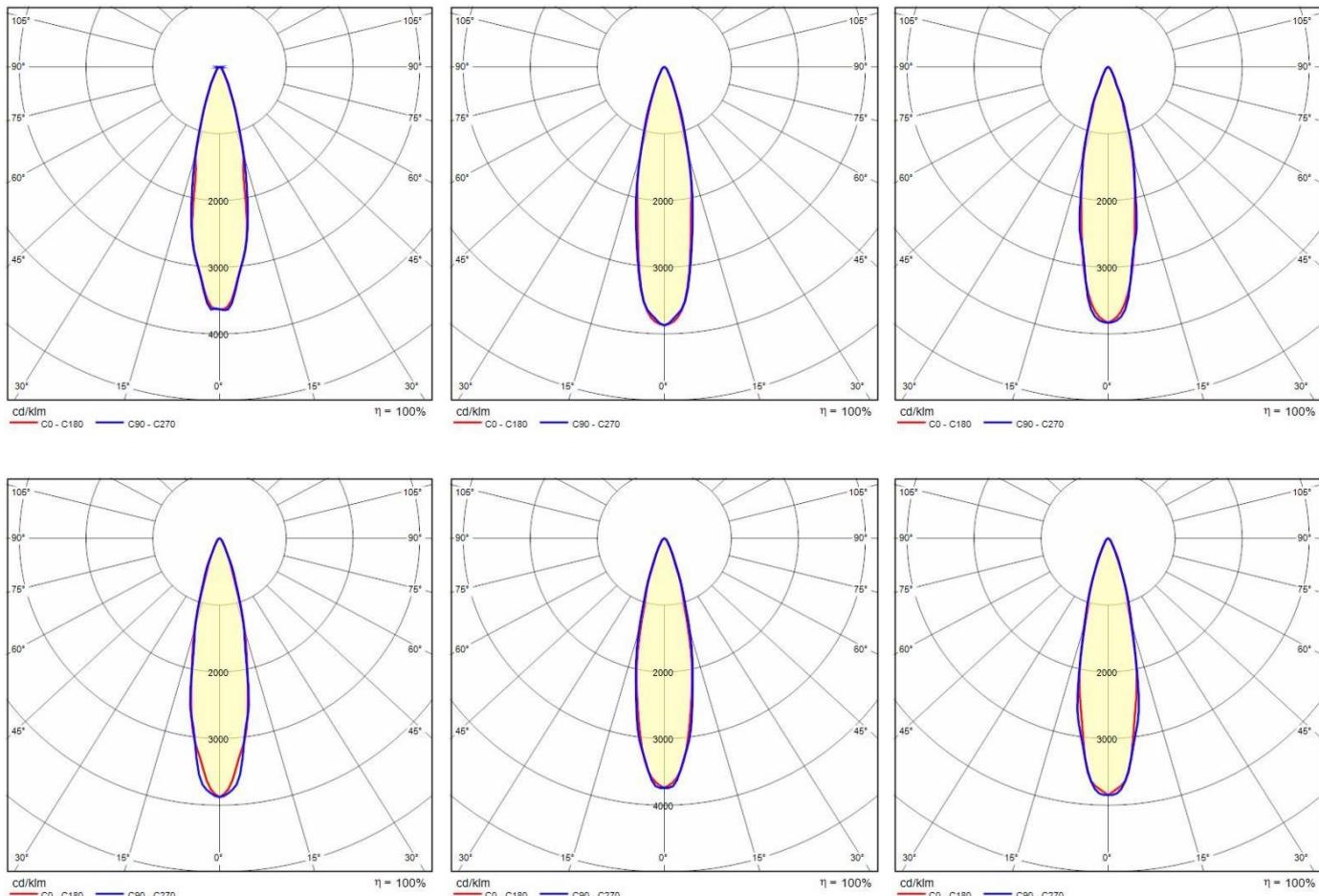
<b>Anwendungsbereich:</b>	Outdoor	<b>Montageart:</b>	Architektur-Scheinwerfer
<b>Min. Umgebungstemperatur [°C]:</b>	-20	<b>Max. Umgebungstemperatur [°C]:</b>	35

**Lichteigenschaften**

<b>MacAdam:</b>	3	<b>Lumen maintenance:</b>	L80B10@50000h
<b>Verteilung der Lichtemission:</b>	Direct	<b>Lichtstärkeklasse:</b>	G'6
<b>Keine Lichtverschmutzung (ULR = 0%):</b>			

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>

## Photometrische Daten



## Versorgungseinheit (bitte extra bestellen)

TYK+ 20 RGBW



**310950**

Konverter - CV 100 W - 48 V



**310951**

Konverter - CV 500 W - 48 V

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



**3117844**  
Controller DMX touch white  
 WH-87 / Weiß



**3117845**  
Controller DMX touch black  
 BK-81 / Schwarz

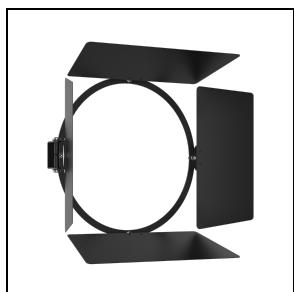
## TYK+ 20



**3115612**  
USB key EcoEcco

## Optionales Zubehör

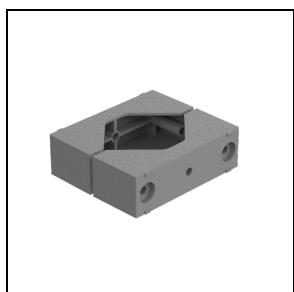
## TYK+ 20



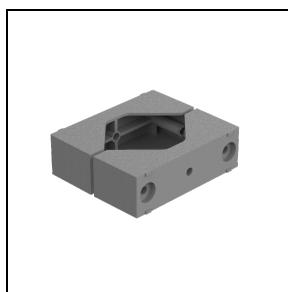
**3112970**  
Flügelblende aus schwarz lackiertem Stahlblech  
 BK-81 / Schwarz



**3108557**  
Bügel Extrarotation +55°/-90°  
 INOX / Edelstahl

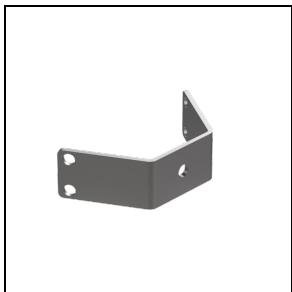


**14029094**  
Gleitlagerung aus lackiertem Aluminium für Installation auf Maste Ø 60-76 mm 1 Leuchte  
 GR-94 / Grau metallic



**14047194**  
Gleitlagerung aus lackiertem Aluminium für Installation auf Maste Durchm. Ø 60-76 mm 2 entgegengesetzten Leuchten  
 GR-94 / Grau metallic

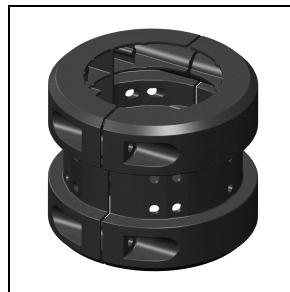
Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE IN LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) 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>



**3107473**

Bi-axialer Drehbügel für Backe

■ INOX / Edelstahl



**14099696**

Gleitlagerung aus lackiertem  
Aluminium, geeignet für Masten mit Ø  
90 mm

■ AN-96 / Metallic-Anthrazit



**14099896**

Gleitlagerung aus lackiertem  
Aluminium, geeignet für Masten mit Ø  
60 mm

■ AN-96 / Metallic-Anthrazit

---

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**

Stapelner Str. 1+3

38644 Goslar - Germany

Tel. +49 (0) 5321 3777 0

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