

# FOCUS+3 C/I

Artikelnummer 305246



## Beschreibung

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

- Gehäuse und Abdeckung aus lackiertem Aluminiumdruckguss ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Einstellbarer Ausleger aus Aluminiumdruckguss, lackiert
- Diffusor aus extrahellem gehärtetem Flachglas, mit innen aufgebrachtem Siebdruck
- Altersbeständige Silikondichtung
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Kabelverschraubung M20x1,5 für Kabel mit  $\varnothing$  7 - 12 mm (FOCUS+ 2 / 3)

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>

## Produktdaten

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

## Allgemeine Eigenschaften

Fassung:	LED	Leuchtmittel:	LED
LED-Nennlichtstrom [lm]:	5640	Leuchtenlichtstrom [lm]:	4199
Leistung [W]:	49 W	Lichtausbeute [lm/W]:	86
CRI:	70	Farbtemperatur [K]:	4000
Farbe / Veredelung:	AN-g6 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert	Schutzart IP:	IP66
Schlagfestigkeit / Schlagenergie:	IK09 10J xx7	Schutzklasse:	I
Optik:	C/I - Runde gebündelte	Abstrahlwinkel:	17°
Nettogewicht [kg]:	2.917	Gesamte Länge [mm]:	220
Gesamte Breite [mm]:	300	Gesamte Höhe [mm]:	50

## Mechanische Eigenschaften

Bauform:	Rechteckig	Gehäusematerial:	Aluminium
Diffusormaterial:	Glas	Frontale Windangriffsfläche [m²]:	0.01
Seitliche Windangriffsfläche [m²]:	0.01	Obere Windangriffsfläche [m²]:	0.05

## Elektrische Eigenschaften

Spannungsart:	AC/DC	Eingangsspannung [V AC]:	220/240
Eingangsfrequenz [Hz]:	0/50/60	Leistungsfaktor / COS $\Phi$ :	>0.9
Eingangsspannung IV DCI:	170/276	Überspannungsschutz   Allgemein [kV]:	5.000000
Überspannungsschutz   Differenziell [kV]:	4.000000	Einschaltstrom [A/ $\mu$ s]:	10 / 200
C10 1.5 mm²:	31	C16 2.5 mm²:	51
B10 1.5 mm²:	18	B16 2.5 mm²:	30

## Installation

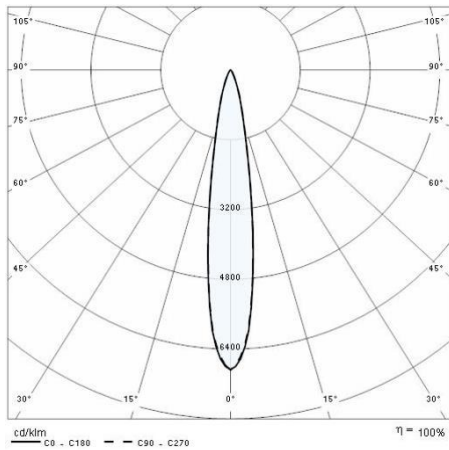
Anwendungsbereich:	Außenbeleuchtung	Montageart:	Architektur-Scheinwerfer
Min. Umgebungstemperatur [°C]:	-25	Max. Umgebungstemperatur [°C]:	30
Mindestabstand zum beleuchteten Objekt [m]:	0.10		

## Lichteigenschaften

MacAdam:	3	Lumen maintenance:	L70B10@60000h
Verteilung der Lichtemission:	Direct	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

### FOCUS+3



#### 14099896

Gleitlagerung aus lackiertem Aluminium, geeignet für Masten mit  $\varnothing$  60 mm

■ AN-g6 / Metallic-Anthrazit



#### 14099696

Gleitlagerung aus lackiertem Aluminium, geeignet für Masten mit  $\varnothing$  90 mm

■ AN-g6 / Metallic-Anthrazit



#### 311043

Befestigungsbügel

■ AN-g6 / Metallic-Anthrazit