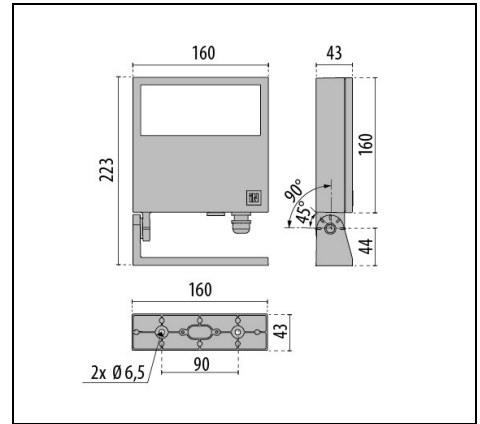
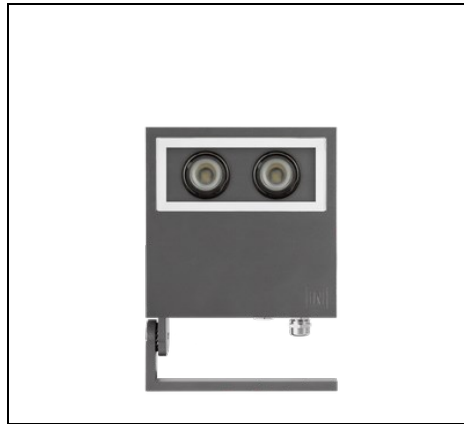
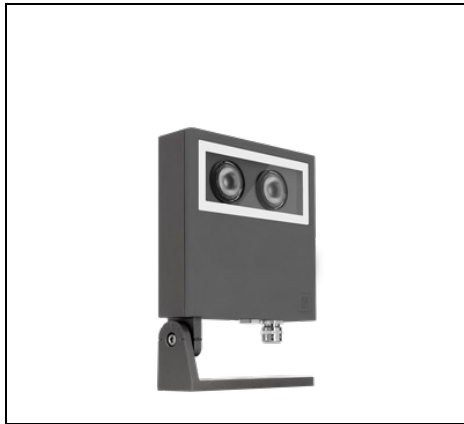


# FOCUS+1 C/W

Artikelnummer 305489



## 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 M16x1,5 für Kabel mit Ø 5-10 mm
- Erdspeiß aus Technopolymer zur Erdbefestigung lieferbar

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/qi/company/led-warranty>

## Produktdaten

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

## Allgemeine Eigenschaften

|                                   |                                           |                          |      |
|-----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------|------|
| Fassung:                          | LED                                       | Leuchtmittel:            | LED  |
| LED-Nennlichtstrom [lm]:          | 1680                                      | Leuchtenlichtstrom [lm]: | 1180 |
| Leistung [W]:                     | 18 W                                      | Lichtausbeute [lm/W]:    | 66   |
| CRI:                              | 70                                        | Farbtemperatur [K]:      | 3000 |
| Farbe / Veredelung:               | AN-g6 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert | Schutzart IP:            | IP66 |
| Schlagfestigkeit / Schlagenergie: | IK06 1J xx3                               | Schutzklasse:            | I    |
| Optik:                            | C/IW - Runde breite                       | Abstrahlwinkel:          | 56°  |
| Nettogewicht [kg]:                | 1.395                                     | Gesamte Länge [mm]:      | 160  |
| Gesamte Breite [mm]:              | 223                                       | Gesamte Höhe [mm]:       | 43   |

## Mechanische Eigenschaften

|                                    |            |                                   |           |
|------------------------------------|------------|-----------------------------------|-----------|
| Bauform:                           | Rechteckig | Gehäusematerial:                  | Aluminium |
| Diffusormaterial:                  | Glas       | Frontale Windangriffsfläche [m²]: | 0.01      |
| Seitliche Windangriffsfläche [m²]: | 0.01       | Obere Windangriffsfläche [m²]:    | 0.03      |

## Elektrische Eigenschaften

|                        |        |                          |         |
|------------------------|--------|--------------------------|---------|
| Spannungsart:          | AC     | Eingangsspannung [V AC]: | 220/240 |
| Eingangsfrequenz [Hz]: | 50/60  | Leistungsfaktor / COS Φ: | >0.9    |
| Einschaltstrom [A/μs]: | 5 / 70 | C10 1.5 mm²:             | 41      |
| C16 2.5 mm²:           | 66     | B10 1.5 mm²:             | 27      |
| B16 2.5 mm²:           | 44     |                          |         |

## Installation

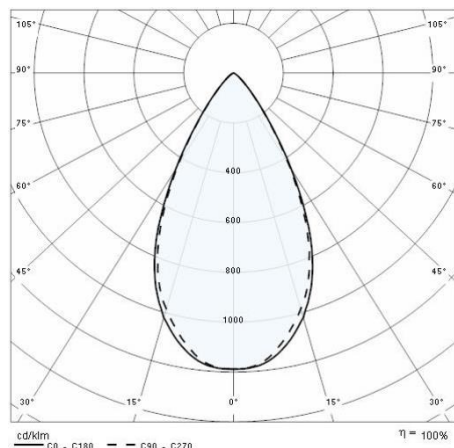
|                                             |         |                                |                          |
|---------------------------------------------|---------|--------------------------------|--------------------------|
| Anwendungsbereich:                          | Outdoor | Montageart:                    | Architektur-Scheinwerfer |
| Min. Umgebungstemperatur [°C]:              | -20     | Max. Umgebungstemperatur [°C]: | 40                       |
| 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/q/company/led-warranty>

## Photometrische Daten



## Optionales Zubehör

### FOCUS+ 1



**700191**

Erdspeer

■ BK-81 / Schwarz