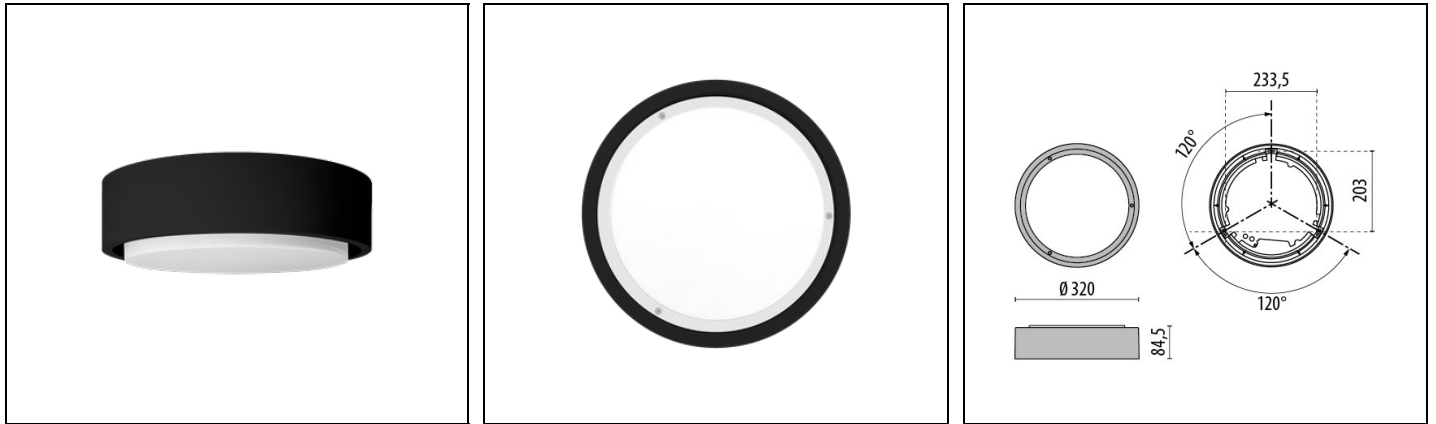


# MULTI+ 30 PC HF

Artikelnummer 30416990100



## Beschreibung

Wand- und Deckenleuchten für den Innen- und Außenbereich, bestehend aus:

- Gehäuse aus Technopolymer
- Diffusor aus mattem, zerstörungssicherem Technopolymer. Glühdraht 960°C (EN 60695-2-11)
- Altersbeständige Silikondichtung
- Äußere Schrauben aus Edelstahl, zerstörungssicher
- Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- Schwenkbare SMD LED-Platine auf MCPCB Basis (Metall-Leiterplatte)
- Schutzklasse II
- Leuchte inklusive Konverter
- Vorbereitet für Kabelverschraubungen mit max. 20 mm Leitungsdurchmesser
- Ausführungen EM/3P geeignet für Notbeleuchtung, Autonomie 3 Stunden
- Eingebauter Hyperfrequenzsensor (HF) mit Dauerbetrieb bei einer Frequenz von 5,8 Ghz +/- 75 Mhz
- Ausführung SMART inklusive einstellbarem Treiber zum senken des Energieverbrauchs. Bei Bedarf wird ein Lichtstrom von 100% erzielt, eine Leistung von 30% wird immer gewährleistet
- Ausführung SMART HF inklusive eingebautem High-Frequency-Sensor, der bei Erfassung von Personen auf 30%-100% des Lichtstroms hochfährt
- Ausführung SMART DA ist zur Anwendung in Anlagen mit zwei getrennten Leitungen vorgesehen, die über einen Taster oder Sensor auf 100% des Lichtstroms geschaltet 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/gr/company/led-warranty>

## Produktdaten

|              |          |              |          |
|--------------|----------|--------------|----------|
| ETIM-Gruppe: | EG000027 | ETIM-Klasse: | EC002892 |
|--------------|----------|--------------|----------|

## Allgemeine Eigenschaften

|                                   |                                 |                          |       |
|-----------------------------------|---------------------------------|--------------------------|-------|
| Fassung:                          | LED                             | Leuchtmittel:            | LED   |
| LED-Nennlichtstrom [lm]:          | 2447                            | Leuchtenlichtstrom [lm]: | 1292  |
| Leistung [W]:                     | 16 W                            | Lichtausbeute [lm/W]:    | 81    |
| CRI:                              | 80                              | Farbtemperatur [K]:      | 4000  |
| Farbe / Veredelung:               | BK-81 / Schwarz / Strukturiert  | Schutzart IP:            | IP65  |
| Schlagfestigkeit / Schlagenergie: | IK10 20J xx9                    | Schutzklasse:            | II    |
| Optik:                            | S/EW - Symmetrische extrabreite | Nettogewicht [kg]:       | 1.228 |
| Gesamte Durchmesser [mm]:         | 320                             | Gesamte Breite [mm]:     | 85    |

## Mechanische Eigenschaften

|                             |                    |                     |            |
|-----------------------------|--------------------|---------------------|------------|
| Bauform:                    | Rund $\geq$ 300 mm | Gehäusematerial:    | Kunststoff |
| Diffusormaterial:           | Kunststoff         | Glühfadentest [°C]: | 750 °C     |
| Anti-Vandalismus-Schrauben: |                    |                     |            |

## Elektrische Eigenschaften

|                              |        |                                |         |
|------------------------------|--------|--------------------------------|---------|
| Spannungsart:                | AC     | Eingangsspannung [V AC]:       | 220/240 |
| Eingangsfrequenz [Hz]:       | 50/60  | Leistungsfaktor / COS $\Phi$ : | >0.9    |
| Einschaltstrom [A/ $\mu$ s]: | 5 / 50 | C10 1.5 mm <sup>2</sup> :      | 52      |
| C16 2.5 mm <sup>2</sup> :    | 85     | B10 1.5 mm <sup>2</sup> :      | 31      |
| B16 2.5 mm <sup>2</sup> :    | 50     |                                |         |

## Installation

|                                |                  |                                |   |
|--------------------------------|------------------|--------------------------------|---|
| Anwendungsbereich:             | Außenbeleuchtung | Montageart:                    | Robuste und hocheffiziente LED-Leuchten für Außenbereiche |
| Min. Umgebungstemperatur [°C]: | -20              | Max. Umgebungstemperatur [°C]: | 30  |

## Lichteigenschaften

|                               |        |                    |              |
|-------------------------------|--------|--------------------|--------------|
| MacAdam:                      | 3      | Lumen maintenance: | L80B10@6000h |
| Verteilung der Lichtemission: | Direct |                    |              |

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>

## Optionales Zubehör

---

MULTI+ 30 PC



**310514**

Werkzeug TORX

---

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>