

# Ledinaire floodlights gen3

BVP164 LED36/840 PSU 30W SWB MDU CE

## Produktfoto



## Technische Daten

### Produktdaten

|                                    |                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| Bestell-Produktname                | BVP164 LED36/840 PSU 30W SWB MDU CE |
| Gesamt-Produktcode (EOC)           | 871951453477399                     |
| Material-Nr. (12NC)                | 911401884383                        |
| EAN/UPC - Produkt                  | 8719514534773                       |
| Nettogewicht (Einzelteil)          | 630 g                               |
| Verpackungsanzahl pro Umverpackung | 16                                  |
| Anzahl pro Verpackung              | 1                                   |

### Allgemeine Informationen

|                                  |                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Lichttechnologie                 | LED                                  |
| Dimmbar                          | Nein                                 |
| Optik                            | Symmetrisch breitstrahlend           |
| Lampenfamilie                    | -                                    |
| Lichtquelle ersetzbar            | Nein                                 |
| Montagevorrichtung               | Montagehalterung, einstellbar        |
| RAL Farbe                        | Grau                                 |
| Betriebsgerät inklusive          | Ja                                   |
| Lichtsteuerung                   | Bewegungs- und Lichtsensor (ein/aus) |
| Anschluss                        | Freie Anschlussleitungen             |
| Elektrisches Anschlusskabel      | Kabel (1,0 m) ohne Steckverbinder    |
| Max Anzahl pro Sicherungsautomat | 64                                   |
| Konstantlichtstrom               | Nein                                 |

### Lichttechnische Eigenschaften

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Lichtstrom oberhalb 90° (ULOR)    | 0 |
| Standardaufneigung Aufsatzmontage | - |
| Standardaufneigung Ansatzmontage  | - |

### Elektrische Kenndaten

|  |             |
|--|-------------|
| Netzspannung   | 220/ 240 V  |
| Netzfrequenz   | 50 or 60 Hz |
| Durchschnittliche Leistungsaufnahme bei Konstantlichtstrom | 30 W        |
| Leistungsfaktor (min)                                      | 0.9         |

### Gehäuseeigenschaften

|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| Gehäusematerial                    | Aluminiumdruckguss |
| Optisches Material                 | Glas               |
| Typ optische Abdeckung/ Linse      | Glas               |
| Form der optischen Abdeckung       | Flach              |
| Ausführung opt. Abdeckung/ Linse   | Klar               |
| Material optische Abdeckung/ Linse | Gehärtetes Glas    |
| Länge                              | 133 mm             |

### Initialkennwerte

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Farbwiedergabeindex        | ≥80                    |
| Lichtstrom-Neuwert         | 3600 lm                |
| Leuchten-Lichtausbeute     | 120 lm/W               |
| Lichtstromtoleranz         | +/-10%                 |
| Farborttoleranz (SDCM)     | (0.380, 0.380) SDCM <5 |
| Systemleistung             | 30 W                   |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-10%                 |

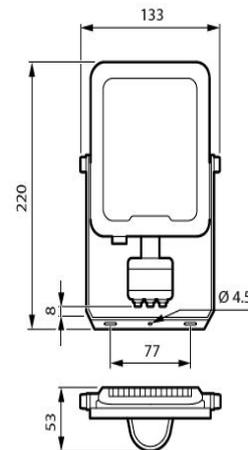
### Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

|  |     |
|--|-----|
| Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 h          | 5 % |
| Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C | 80  |

### Anwendungsparameter

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Nenntemperatur             | -20 bis +40 °C  |
| Umgebungstemperaturbereich | -20 bis +40 °C  |
| Maximaler Dimmlevel        | Nicht anwendbar |

## Abmessungsskizze



## Zulassungen und Prüfzeichen

|   |  |
|---|--|
| Schutzklasse                                | Schutzklasse I   |
| Schutzart                                   | IP65 - Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt                        |
| Schlagfestigkeit                            | IK07   |
| Glühdrahtprüfung                            | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s  |
| CE-Zeichen                                  | Ja   |
| ENEC-Zeichen                                | -  |
| Überspannungsschutz (allgemein/individuell) | Leuchtenüberspannungsschutz bis 2 kV im Gegentaktmodus und bis 2 kV im Gleichtaktmodus |