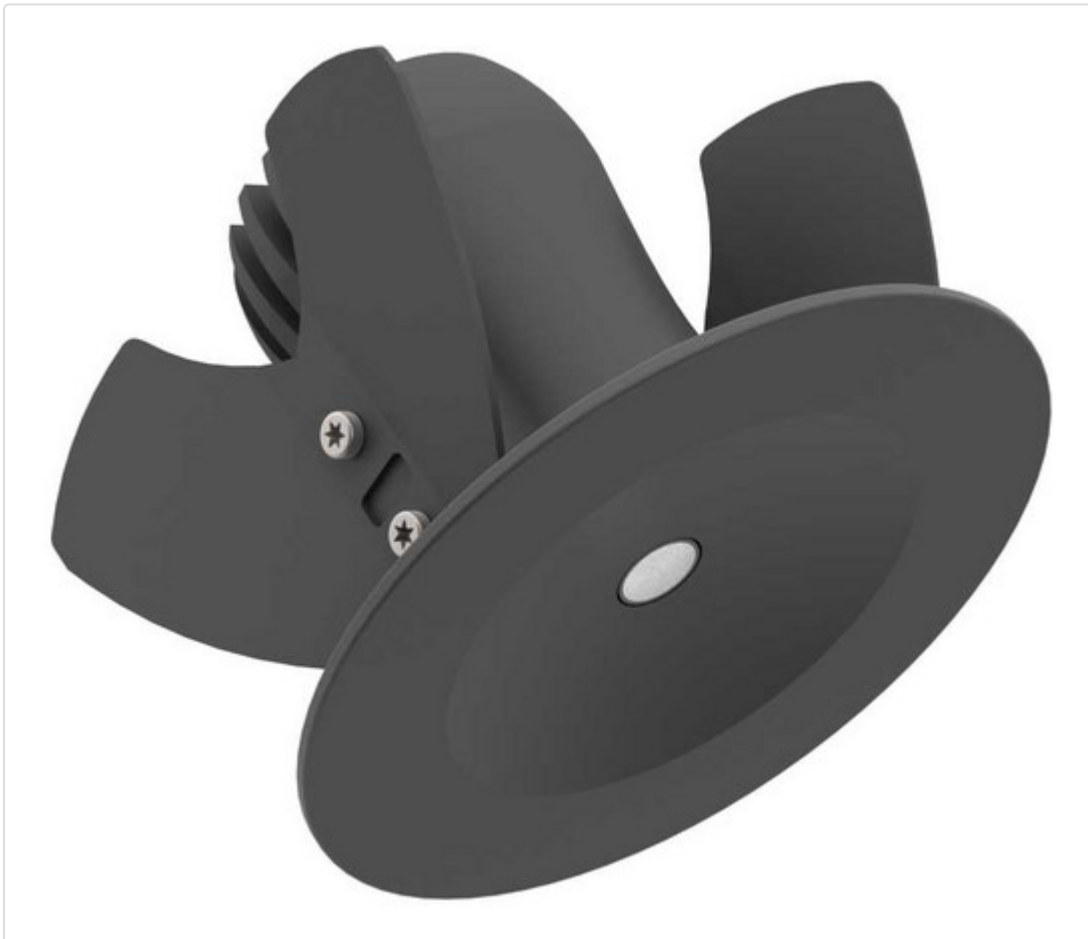


LED Einbauleuchte, rund starr, Pointer 68 fix (Gen2) 1-10V schwarz 9W 35° 4000K CRI85  
0P2803BLXW13



## STAMMDATEN

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Artikel-Typ         | Produkt               |
| GTIN                | 8716197307786         |
| Type / Modell       | Pointer 68 fix (Gen2) |
| Einheit Inhalt      | Stück                 |
| Einheit Bestellung  | Stück                 |
| Inhaltsmenge        | 1 Stück               |
| Preisbezugsmenge    | 1                     |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück               |
| Bestellschritt      | 1 Stück               |
| Ursprungsland       | n1                    |
| Zolltarifnummer     | 94051190              |

## LOGISTISCHE DATEN (INKL. GRUNDVERPACKUNG)

Gewicht 0.304 kg

## BESCHREIBUNG

LED Einbauleuchte für dekorative Beleuchtung. Blendfreie Ausleuchtung, keine Lichtflecken durch 8 mm Linsentechnologie von Bartenbach. Gehäuse aus Druckguss-Aluminium, mit CS Federn. Farbtoleranz 3 SDCM. UGR < 19. Lichtstromrückgang L90/B10 nach mehr als 60.000h bei ta 25°C. Schutzart IP44 für geschlossene Deckensysteme. 7 Jahre Garantie.

## MERKMALE

### ETIM 8.0: Downlight/Strahler/Flutlicht (EC001744)

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Geeignet für Anbaumontage         | Nein              |
| Geeignet für Einbaumontage        | Ja                |
| Geeignet für Wandmontage          | Nein              |
| Geeignet für Pendelaufhängung     | Nein              |
| Geeignet für Deckenmontage        | Ja                |
| Geeignet für Traversenmontage     | Nein              |
| Geeignet für Podest-/Bodenmontage | Nein              |
| Geeignet für Stromschienenmontage | Nein              |
| Geeignet für Klemmmontage         | Nein              |
| Geeignet für Seilsystem           | Nein              |
| Verstellbarkeit                   | nicht verstellbar |
| Mit Bewegungsmelder               | Nein              |
| Mit Lichtsensor                   | Nein              |
| Leuchtmittel                      | LED austauschbar  |
| Mit Leuchtmittel                  | Ja                |
| Geeignet für Leuchtmittelanzahl   | 1                 |
| Fassung                           | ohne              |
| Werkstoff des Gehäuses            | Aluminium         |
| Oberflächenschutz                 | pulverbeschichtet |

|                                          |                                     |
|------------------------------------------|-------------------------------------|
| Gehäusefarbe                             | schwarz                             |
| Werkstoff der Abdeckung                  | Kunststoff transparent              |
| Oberfläche gebürstet                     | Nein                                |
| Spannungsart                             | AC                                  |
| Nennspannung                             | -                                   |
| LED-Nennstrom bei Konstantstrom          | -                                   |
| Betriebsgerät                            | LED-Betriebsgerät<br>stromgesteuert |
| Mit Betriebsgerät                        | Ja                                  |
| Austauschbares Betriebsgerät             | Ja                                  |
| Dimmung abhängig vom Betriebsgerät       | Ja                                  |
| Dimmung 0-10 V                           | Nein                                |
| Dimmung 1-10 V                           | Ja                                  |
| Dimmung DALI-2                           | Nein                                |
| Dimmung DALI                             | Nein                                |
| Dimmung DMX                              | Nein                                |
| Dimmung DSI                              | Nein                                |
| Dimmung Potentiometer (geräteintegriert) | Nein                                |
| Dimmung GPRS                             | Nein                                |
| Dimmung LineSwitch                       | Nein                                |
| Dimmung herstellerspezifisch             | Nein                                |
| Dimmung Netzspannungsmodulation          | Nein                                |
| Dimmung Phasenabschnitt                  | Nein                                |
| Dimmung Phasenanschnitt                  | Nein                                |
| Dimmung programmierbar                   | Nein                                |
| Dimmung RF                               | Nein                                |
| Dimmung Sine Wave Reduction              | Nein                                |
| Dimmung Touch and Dim                    | Nein                                |
| Dimmung Zigbee                           | Nein                                |
| Dimmung mit Push-button                  | Nein                                |
| Ohne Dimmfunktion                        | Nein                                |
| Reflektor                                | ohne                                |
| Lichtverteiler                           | Fokuslinse                          |

|                                                                                  |                        |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Lichtverteilung                                                                  | symmetrisch            |
| Ausstrahlungswinkel                                                              | mediumstrahlend 21-40° |
| Lichtaustritt                                                                    | -                      |
| Energieeffizienzklasse                                                           | sonstige               |
| Energieeffizienzklasse des fest eingebauten Leuchtmittels                        | sonstige               |
| Energieeffizienzklasse des mitgelieferten austauschbaren Leuchtmittels           | -                      |
| Klirrfaktor (THD)                                                                | -                      |
| Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C                                          | 60000 h                |
| Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C                                          | -                      |
| Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.    | -                      |
| Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.    | -                      |
| Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 100.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.   | -                      |
| Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq)  | -                      |
| Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq)  | -                      |
| Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 100.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq) | -                      |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung                                                     | Nein                   |
| Schutzart (IP)                                                                   | IP20                   |
| Schutzart (NEMA)                                                                 | -                      |
| Schlagfestigkeit                                                                 | IK10                   |
| Schutzklasse                                                                     | II                     |
| Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC62722-2-1                                  | -25 °C - 40 °C         |
| Geeignet für Lampenleistung                                                      | -                      |
| Max. Systemleistung                                                              | 9 W                    |
| Lichtfarbe                                                                       | weiß                   |
| Farbtemperatur                                                                   | 4000 K - 4000 K        |
| Farbwiedergabeindex CRI                                                          | 80-89                  |
| Lichtstrom                                                                       | 550 lm - 550 lm        |

|                                                          |               |
|----------------------------------------------------------|---------------|
| Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1                  | -             |
| Lichtstärke                                              | -             |
| Leistungsfaktor                                          | 0.95          |
| Flimmerwert Pst LM                                       | -             |
| Farbtemperatur einstellbar                               | nein          |
| Lichtstrom einstellbar                                   | Stufen        |
| Ausstrahlungswinkel einstellbar                          | nein          |
| Stroboskopeffektwert SVM                                 | -             |
| Breite                                                   | -             |
| Höhe/Tiefe                                               | -             |
| Länge                                                    | -             |
| Außendurchmesser                                         | 90 mm         |
| Einbaubreite                                             | -             |
| Einbauhöhe/-tiefe                                        | 70 mm         |
| Einbaulänge                                              | -             |
| Einbaudurchmesser                                        | 68 mm - 75 mm |
| Art der Verdrahtung                                      | Abschluss     |
| Polzahl                                                  | 5             |
| Leiterquerschnitt                                        | -             |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt                         | -             |
| Anschlussart                                             | Steckklemme   |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Nein          |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16      | -             |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16      | -             |
| Notstromversorgung integriert                            | Nein          |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11                     | ohne          |
| Leuchtenlichtausbeute                                    | 61 lm/W       |
| Photobiologische Sicherheit nach EN 62471                | RG1           |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1           | Ja            |
| Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich      | Nein          |
| IFTTT-Unterstützung verfügbar                            | Nein          |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)                          | SDCM3         |

---

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| Blendbegrenzung (UGR)           | 8    |
| Kompatibel mit Apple HomeKit    | Nein |
| Kompatibel mit Google Assistant | Nein |
| Kompatibel mit Amazon Alexa     | Nein |