

## Produktdatenblatt | Deckeneinbau - LED

| Artikelnummer: | PC24D91402    |  |
|----------------|---------------|--|
| Serienname:    | PC20-Serie    |  |
| EAN:           | 4037293028066 |  |
| Zolltarif:     | 94054239900   |  |

## 5 Jahre Garantie

## Artikelbeschreibung

LED Deckeneinbau • quad. • schwenkbar • alu poliert • IP20 • 200-240V • 8,4W • 3000K • 1010lm • inkl. DALI-Netzgerät



Mit der COB-LED Deckeneinbauleuchte lassen sich vielfältige Anwendungen im Innenbereich, wie z. B. Effektbeleuchtung, Raumbeleuchtung, Akzentuierte Beleuchtung und vieles mehr realisieren. Da außerdem die MM-Kennzeichnung gegeben ist, lässt sich diese sogar im Möbelbau verwenden. Zusätzliche Kosten für Leuchtmittel entfallen bei dieser Leuchte, da die Leistung von einem fest verbauten LED-Chip geliefert wird. Das mitgelieferte Netzgerät kann entweder über DALI oder Push-L gedimmt werden. Der Schwenkwinkel beträgt 20°, Protokoll: DT6, DALI2.

## Technische Spezifikation (ETIM 8 - EC001744)

| Schutzklasse   | II II                       |
|--|-----------------------------|
| Breite (mm)  | 83,00                       |
| Reflektor  | hochglänzend                |
| Anschlussart   | sonstige                    |
| Gehäusefarbe   | Aluminium                   |
| Oberflächenschutz  | sonstige                    |
| Mit Bewegungsmelder                                      | nein                        |
| Betriebsgerät LED-Be                                     | etriebsgerät stromgesteuert |
| Farbwiedergabeindex CRI                                  | 90-100                      |
| Geeignet für Wandmontage                                 | nein                        |
| Mit Lichtsensor  | nein                        |
| Geeignet für Pendelaufhängung                            | nein                        |
| Lichtstärke (cd)   | 2.950,00                    |
| Polzahl  | 2,00                        |
| Länge (mm)   | 83,00                       |
| Höhe/Tiefe (mm)  | 37,00                       |
| Werkstoff des Gehäuses                                   | Aluminium                   |
| Leuchtmittel   | LED nicht austauschbar      |
| Lichtaustritt  | direkt                      |
| Lichtverteilung  | symmetrisch                 |
| Werkstoff der Abdeckung                                  | Glas transparent            |
| Nennspannung (V)   | 200,00 bis 240,00           |
| Notstromversorgung integriert                            | nein                        |
| Schutzart (IP)   | IP20                        |
| Mit Leuchtmittel   | ja                          |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatu              | r ""D-Zeichen"" nein        |
| Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich nein |                             |
| Geeignet für Einbaumontage                               | ja                          |
| Mit Betriebsgerät  | ja                          |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464             | -1 nein                     |
| Geeignet für Anbaumontage                                | nein                        |
| Ausstrahlungswinkel                                      | mediumstrahlend 21-40°      |
| Oberfläche gebürstet                                     | ja                          |
| Farbtemperatur (K)                                       | 3.000,00                    |
| Max. Systemleistung (W)                                  | 8,40                        |
| Lichtfarbe   | weiß                        |
| Verstellbarkeit  | schwenkbar                  |
| Geeignet für Traversenmontage                            | nein                        |
| Geeignet für Podest-/Bodenmontage                        | nein                        |
| Geeignet für Stromschienenmontage                        | nein                        |
| Geeignet für Klemmmontage                                | nein                        |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung                             | nein                        |

| Lichtstrom (Im) 1.010,00 Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C (h) 50.000,00 Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse) SDCM3 Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC62722-2-1 (°C) -20,00 bis 40,00 LED-Nennstrom bei Konstantstrom (mA) 350,00 Dimmung 0-10 V nein Dimmung 1-10 V nein Dimmung DALI ja Dimmung Potentiometer (geräteintegriert) nein Dimmung GPRS nein Dimmung LineSwitch nein Dimmung Hassenabschnitt nein Dimmung Phasenabschnitt nein Dimmung Phasenabschnitt nein Dimmung RF nein Dimmung Sine Wave Reduction nein Dimmung Zigbee nein Dimmung mit Push-button ja Dhen Dimmung mit Push-button ja Chen Dimmung abhängig vom Betriebsgerät ja Leuchtenlichtausbeute (Im/W) 120,00 Geeignet für Seilsystem nein Dimmung DALI-2 ja Farbtemperatur einstellbar nein Ausstrahlungswinkel einstellbar nein Ausstrahlungswinkel einstellbar nein Ausstrahlungswinkel einstellbar nein Ausstrablungswinkel einstellbar nein Austauschbares Betriebsgerät ja Einbaudürchmesser (mm) 68,00 Geeignet für Deckenmontage ja Einbaudürchmesser (mm) 68,00 Geeignet für Deckenmontage  | IFTTT-Unterstützung verfügbar               | nein             |
|---|---|------------------|
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)  Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC62722-2-1 (°C)  LED-Nennstrom bei Konstantstrom (mA)  350,00  Dimmung 0-10 V  nein  Dimmung 1-10 V  nein  Dimmung DALI  Dimmung DMX  nein  Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)  nein  Dimmung GPRS  nein  Dimmung herstellerspezifisch  nein  Dimmung Netzspannungsmodulation  nein  Dimmung Phasenabschnitt  nein  Dimmung programmierbar  nein  Dimmung programmierbar  nein  Dimmung Sine Wave Reduction  nein  Dimmung Touch and Dim  nein  Dimmung zigbee  nein  Dimmung mit Push-button  ja  Ohne Dimmfunktion  nein  Dimmung abhängig vom Betriebsgerät  ja  Leuchtenlichtausbeute (Im/W)  120,00  Geeignet für Seilsystem  nein  Kompatibel mit Apple HomeKit  Kompatibel mit Amazon Alexa  nein  Ausstrahlungswinkel einstellbar  Ausstrahlungswinkel einstellbar  Austauschbares Betriebsgerät  ja  Einbaudurchmesser (mm)  68,00  Geeignet für Deckenmontage   | Lichtstrom (lm)                             | 1.010,00         |
| Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC62722-2-1 (°C) -20,00 bis 40,00 IED-Nennstrom bei Konstantstrom (mA) 350,00 Dimmung 0-10 V nein Dimmung 1-10 V nein Dimmung DALI ja Dimmung DMX nein Dimmung Potentiometer (geräteintegriert) nein Dimmung GPRS nein Dimmung LineSwitch nein Dimmung LineSwitch nein Dimmung Netzspannungsmodulation nein Dimmung Phasenabschnitt nein Dimmung Phasenabschnitt nein Dimmung Phasenabschnitt nein Dimmung RF nein Dimmung Sine Wave Reduction nein Dimmung Touch and Dim nein Dimmung Touch and Dim nein Dimmung mit Push-button ja Dimmung mit Push-button ja Dimmung mit Push-button nein Lichtverteiler Reflektor Dimmung Abfängig vom Betriebsgerät ja Leuchtenlichtausbeute (Im/W) 120,00 Geeignet für Seilsystem nein Dimmung DSI nein Kompatibel mit Apple HomeKit nein Kompatibel mit Amazon Alexa nein Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (%) 20,00 Dimmung DALI-2 ja Farbtemperatur einstellbar nein Ausstrahlungswinkel einstellbar nein Ausstrahlungswinkel einstellbar nein Austauschbares Betriebsgerät ja Einbaudurchmesser (mm) 68,00 Geeignet für Deckenmontage ja | Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C (h) | 50.000,00        |
| nach IEC62722-2-1 (°C) -20,00 bis 40,00  LED-Nennstrom bei Konstantstrom (mA) 350,00  Dimmung 0-10 V nein  Dimmung 1-10 V nein  Dimmung DALI ja  Dimmung DMX nein  Dimmung Potentiometer (geräteintegriert) nein  Dimmung GPRS nein  Dimmung LineSwitch nein  Dimmung Netzspannungsmodulation nein  Dimmung Phasenabschnitt nein  Dimmung Phasenabschnitt nein  Dimmung programmierbar nein  Dimmung RF nein  Dimmung Sine Wave Reduction nein  Dimmung Zigbee nein  Dimmung Touch and Dim nein  Dimmung Touch and Dim nein  Dimmung abhängig vom Betriebsgerät ja  Leuchtenlichtausbeute (lm/W) 120,00  Geeignet für Seilsystem nein  Kompatibel mit Apple HomeKit nein  Kompatibel mit Amazon Alexa nein  Ausstrahlungswinkel einstellbar nein  Ausstrahlungswinkel einstellbar nein  Austauschbares Betriebsgerät ja  Einbaudurchmesser (mm) 68,00  Geeignet für Deckenmontage   | Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)             | SDCM3            |
| Dimmung 0-10 V nein Dimmung 1-10 V nein Dimmung DALI ja Dimmung DMX nein Dimmung Potentiometer (geräteintegriert) nein Dimmung GPRS nein Dimmung LineSwitch nein Dimmung Netzspannungsmodulation nein Dimmung Phasenabschnitt nein Dimmung Phasenabschnitt nein Dimmung Phasenabschnitt nein Dimmung Programmierbar nein Dimmung RF nein Dimmung Sine Wave Reduction nein Dimmung Zigbee nein Dimmung Zigbee nein Dimmung mit Push-button ja Ohne Dimmfunktion nein Lichtverteiler Reflektor Dimmung abhängig vom Betriebsgerät ja Leuchtenlichtausbeute (lm/W) 120,00 Geeignet für Seilsystem nein Kompatibel mit Apple HomeKit nein Kompatibel mit Apple HomeKit nein Kompatibel mit Amazon Alexa nein Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (%) 20,00 Dimmung DALI-2 ja Farbtemperatur einstellbar nein Ausstrahlungswinkel einstellbar nein Austauschbares Betriebsgerät ja Einbaudurchmesser (mm) 68,00 Geeignet für Deckenmontage ja  |   | -20,00 bis 40,00 |
| Dimmung 1-10 V nein Dimmung DALI ja Dimmung DMX nein Dimmung Potentiometer (geräteintegriert) nein Dimmung GPRS nein Dimmung LineSwitch nein Dimmung Netzspannungsmodulation nein Dimmung Phasenabschnitt nein Dimmung Phasenabschnitt nein Dimmung Prasenabschnitt nein Dimmung Prasenabschnitt nein Dimmung Prasenabschnitt nein Dimmung Prasenabschnitt nein Dimmung RF nein Dimmung Sine Wave Reduction nein Dimmung Sine Wave Reduction nein Dimmung Touch and Dim nein Dimmung Zigbee nein Dimmung mit Push-button ja Ohne Dimmfunktion nein Lichtverteiler Reflektor Dimmung abhängig vom Betriebsgerät ja Leuchtenlichtausbeute (Im/W) 120,00 Geeignet für Seilsystem nein Kompatibel mit Apple HomeKit nein Kompatibel mit Apple HomeKit nein Kompatibel mit Amazon Alexa nein Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (%) 20,00 Dimmung DALI-2 ja Farbtemperatur einstellbar nein Austauschbares Betriebsgerät ja Einbaudurchmesser (mm) 68,00 Geeignet für Deckenmontage ja  | LED-Nennstrom bei Konstantstrom (mA)        | 350,00           |
| Dimmung DALI ja Dimmung DMX nein Dimmung Potentiometer (geräteintegriert) nein Dimmung GPRS nein Dimmung LineSwitch nein Dimmung herstellerspezifisch nein Dimmung Netzspannungsmodulation nein Dimmung Phasenabschnitt nein Dimmung Phasenabschnitt nein Dimmung Phasenanschnitt nein Dimmung Phasenanschnitt nein Dimmung RF nein Dimmung Sine Wave Reduction nein Dimmung Touch and Dim nein Dimmung Zigbee nein Dimmung mit Push-button ja Dimmung mit Push-button nein Lichtverteiler Reflektor Dimmung abhängig vom Betriebsgerät ja Leuchtenlichtausbeute (lm/W) 120,00 Geeignet für Seilsystem nein Dimmung DSI nein Kompatibel mit Apple HomeKit nein Kompatibel mit Amazon Alexa nein Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (%) 20,00 Dimmung DALI-2 ja Farbtemperatur einstellbar nein Ausstrahlungswinkel einstellbar nein Austauschbares Betriebsgerät ja Einbaudurchmesser (mm) 68,00 Geeignet für Deckenmontage ja   | Dimmung 0-10 V                              | nein             |
| Dimmung DMX nein Dimmung Potentiometer (geräteintegriert) nein Dimmung GPRS nein Dimmung LineSwitch nein Dimmung LineSwitch nein Dimmung herstellerspezifisch nein Dimmung Netzspannungsmodulation nein Dimmung Phasenabschnitt nein Dimmung Phasenanschnitt nein Dimmung Phasenanschnitt nein Dimmung programmierbar nein Dimmung Sine Wave Reduction nein Dimmung Touch and Dim nein Dimmung Zigbee nein Dimmung mit Push-button ja Ohne Dimmfunktion nein Lichtverteiler Reflektor Dimmung abhängig vom Betriebsgerät ja Leuchtenlichtausbeute (lm/W) 120,00 Geeignet für Seilsystem nein Dimmung DSI nein Kompatibel mit Apple HomeKit nein Kompatibel mit Apple HomeKit nein Kompatibel mit Amazon Alexa nein Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (%) Dimmung DALI-2 ja Farbtemperatur einstellbar nein Ausstrahlungswinkel einstellbar nein Austauschbares Betriebsgerät ja Einbaudurchmesser (mm) Geeignet für Deckenmontage   | Dimmung 1-10 V                              | nein             |
| Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)  Dimmung GPRS  nein  Dimmung LineSwitch  Dimmung herstellerspezifisch  Dimmung Netzspannungsmodulation  Dimmung Phasenabschnitt  Dimmung Phasenanschnitt  Dimmung Phasenanschnitt  Dimmung Prasenanschnitt  Dimmung RF  nein  Dimmung Sine Wave Reduction  Dimmung Touch and Dim  Dimmung Zigbee  nein  Dimmung mit Push-button  ja  Ohne Dimmfunktion  nein  Lichtverteiler  Reflektor  Dimmung abhängig vom Betriebsgerät  ja  Leuchtenlichtausbeute (Im/W)  120,00  Geeignet für Seilsystem  nein  Kompatibel mit Apple HomeKit  Rompatibel mit Apple HomeKit  Rompatibel mit Amazon Alexa  nein  Kompatibel mit Amazon Alexa  nein  Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h  bei 25 °C Umgebungstemp. (%)  Dimmung DALI-2  ja  Farbtemperatur einstellbar  Ausstrahlungswinkel einstellbar  Ausstrahlungswinkel einstellbar  Austauschbares Betriebsgerät  ja  Einbaudurchmesser (mm)  68,00  Geeignet für Deckenmontage  | Dimmung DALI                                | ja               |
| Dimmung GPRS nein Dimmung LineSwitch nein Dimmung herstellerspezifisch nein Dimmung Netzspannungsmodulation nein Dimmung Phasenabschnitt nein Dimmung Phasenanschnitt 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 ja Ohne Dimmfunktion nein Lichtverteiler Reflektor Dimmung abhängig vom Betriebsgerät ja Leuchtenlichtausbeute (lm/W) 120,00 Geeignet für Seilsystem nein Kompatibel mit Apple HomeKit nein Kompatibel mit Apple HomeKit nein Kompatibel mit Amazon Alexa nein Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (%) 20,00 Dimmung DALI-2 ja Farbtemperatur einstellbar nein Ausstrahlungswinkel einstellbar nein Ausstrahlungswinkel einstellbar nein Austauschbares Betriebsgerät ja Einbaudurchmesser (mm) 68,00 Geeignet für Deckenmontage ja   | Dimmung DMX                                 | nein             |
| Dimmung LineSwitch Dimmung herstellerspezifisch Dimmung Netzspannungsmodulation Dimmung Phasenabschnitt Dimmung Phasenabschnitt Dimmung Phasenanschnitt Dimmung programmierbar Dimmung RF Dimmung Sine Wave Reduction Dimmung Touch and Dim Dimmung Zigbee Dimmung mit Push-button Dimmung mit Push-button Dimmung abhängig vom Betriebsgerät Lichtverteiler Dimmung abhängig vom Betriebsgerät Leuchtenlichtausbeute (Im/W) Dimmung DSI Reeignet für Seilsystem Dimmung DSI Rompatibel mit Apple HomeKit Rompatibel mit Amazon Alexa Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (%) Dimmung DALI-2 Ja Farbtemperatur einstellbar Ausstrahlungswinkel einstellbar Austauschbares Betriebsgerät ja Einbaudurchmesser (mm) Geeignet für Deckenmontage  | Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)    | nein             |
| Dimmung herstellerspezifisch Dimmung Netzspannungsmodulation Dimmung Phasenabschnitt Dimmung Phasenabschnitt Dimmung Phasenanschnitt Dimmung Phasenanschnitt Dimmung programmierbar Dimmung RF Dimmung Sine Wave Reduction Dimmung Sine Wave Reduction Dimmung Zigbee Dimmung Zigbee Dimmung mit Push-button Dimmung mit Push-button Dimmung abhängig vom Betriebsgerät Lichtverteiler Dimmung abhängig vom Betriebsgerät Leuchtenlichtausbeute (Im/W) Dimmung DSI Reeignet für Seilsystem Dimmung DSI Rompatibel mit Apple HomeKit Rompatibel mit Amazon Alexa Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h Dei 25 °C Umgebungstemp. (%) Dimmung DALI-2 Ja Farbtemperatur einstellbar Ausstrahlungswinkel einstellbar Austauschbares Betriebsgerät Ja Einbaudurchmesser (mm) Geeignet für Deckenmontage  | Dimmung GPRS                                | nein             |
| Dimmung Netzspannungsmodulation nein Dimmung Phasenabschnitt nein Dimmung Phasenanschnitt nein Dimmung Phasenanschnitt nein Dimmung Phasenanschnitt nein Dimmung BF nein Dimmung Sine Wave Reduction nein Dimmung Zigbee nein Dimmung Touch and Dim nein Dimmung Tigbee nein Dimmung mit Push-button ja Ohne Dimmfunktion nein Lichtverteiler Reflektor Dimmung abhängig vom Betriebsgerät ja Leuchtenlichtausbeute (lm/W) 120,00 Geeignet für Seilsystem nein Dimmung DSI nein Kompatibel mit Apple HomeKit nein Kompatibel mit Google Assistant nein Kompatibel mit Amazon Alexa nein Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (%) 20,00 Dimmung DALI-2 ja Farbtemperatur einstellbar nein Ausstrahlungswinkel einstellbar nein Austauschbares Betriebsgerät ja Einbaudurchmesser (mm) 68,00 Geeignet für Deckenmontage ja   | Dimmung LineSwitch                          | nein             |
| Dimmung Phasenabschnitt nein Dimmung Phasenanschnitt nein Dimmung Phasenanschnitt nein Dimmung RF nein Dimmung Sine Wave Reduction nein Dimmung Touch and Dim nein Dimmung Zigbee nein Dimmung mit Push-button ja Ohne Dimmfunktion nein Lichtverteiler Reflektor Dimmung abhängig vom Betriebsgerät ja Leuchtenlichtausbeute (Im/W) 120,00 Geeignet für Seilsystem nein Dimmung DSI nein Kompatibel mit Apple HomeKit nein Kompatibel mit Google Assistant nein Kompatibel mit Amazon Alexa nein Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (%) 20,00 Dimmung DALI-2 ja Farbtemperatur einstellbar nein Ausstrahlungswinkel einstellbar nein Austauschbares Betriebsgerät ja Einbaudurchmesser (mm) 68,00 Geeignet für Deckenmontage ja   | Dimmung herstellerspezifisch                | 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 ja Ohne Dimmfunktion nein Lichtverteiler Reflektor Dimmung abhängig vom Betriebsgerät ja Leuchtenlichtausbeute (Im/W) 120,00 Geeignet für Seilsystem nein Dimmung DSI nein Kompatibel mit Apple HomeKit nein Kompatibel mit Google Assistant nein Kompatibel mit Amazon Alexa nein Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (%) 20,00 Dimmung DALI-2 ja Farbtemperatur einstellbar nein Ausstrahlungswinkel einstellbar nein Austauschbares Betriebsgerät ja Einbaudurchmesser (mm) 68,00 Geeignet für Deckenmontage ja   | Dimmung Netzspannungsmodulation             | nein             |
| Dimmung programmierbar nein Dimmung RF nein Dimmung Sine Wave Reduction nein Dimmung Touch and Dim nein Dimmung Zigbee nein Dimmung mit Push-button ja Ohne Dimmfunktion nein Lichtverteiler Reflektor Dimmung abhängig vom Betriebsgerät ja Leuchtenlichtausbeute (Im/W) 120,00 Geeignet für Seilsystem nein Dimmung DSI nein Kompatibel mit Apple HomeKit nein Kompatibel mit Google Assistant nein Kompatibel mit Amazon Alexa nein Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (%) 20,00 Dimmung DALI-2 ja Farbtemperatur einstellbar nein Ausstrahlungswinkel einstellbar nein Austauschbares Betriebsgerät ja Einbaudurchmesser (mm) 68,00 Geeignet für Deckenmontage ja  | Dimmung Phasenabschnitt                     | nein             |
| Dimmung RF nein Dimmung Sine Wave Reduction nein Dimmung Touch and Dim nein Dimmung Zigbee nein Dimmung mit Push-button ja Ohne Dimmfunktion nein Lichtverteiler Reflektor Dimmung abhängig vom Betriebsgerät ja Leuchtenlichtausbeute (Im/W) 120,00 Geeignet für Seilsystem nein Dimmung DSI nein Kompatibel mit Apple HomeKit nein Kompatibel mit Google Assistant nein Kompatibel mit Amazon Alexa nein Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (%) 20,00 Dimmung DALI-2 ja Farbtemperatur einstellbar nein Ausstrahlungswinkel einstellbar nein Austauschbares Betriebsgerät ja Einbaudurchmesser (mm) 68,00 Geeignet für Deckenmontage ja  | Dimmung Phasenanschnitt                     | nein             |
| Dimmung Sine Wave Reduction nein Dimmung Touch and Dim nein Dimmung Zigbee nein Dimmung mit Push-button ja Ohne Dimmfunktion nein Lichtverteiler Reflektor Dimmung abhängig vom Betriebsgerät ja Leuchtenlichtausbeute (Im/W) 120,00 Geeignet für Seilsystem nein Dimmung DSI nein Kompatibel mit Apple HomeKit nein Kompatibel mit Apple HomeKit nein Kompatibel mit Amazon Alexa nein Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (%) 20,00 Dimmung DALI-2 ja Farbtemperatur einstellbar nein Ausstrahlungswinkel einstellbar nein Austauschbares Betriebsgerät ja Einbaudurchmesser (mm) 68,00 Geeignet für Deckenmontage ja   | Dimmung programmierbar                      | nein             |
| Dimmung Touch and Dim nein Dimmung Zigbee nein Dimmung mit Push-button ja Ohne Dimmfunktion nein Lichtverteiler Reflektor Dimmung abhängig vom Betriebsgerät ja Leuchtenlichtausbeute (Im/W) 120,00 Geeignet für Seilsystem nein Dimmung DSI nein Kompatibel mit Apple HomeKit nein Kompatibel mit Apple HomeKit nein Kompatibel mit Amazon Alexa nein Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (%) 20,00 Dimmung DALI-2 ja Farbtemperatur einstellbar nein Ausstrahlungswinkel einstellbar nein Austauschbares Betriebsgerät ja Einbaudurchmesser (mm) 68,00 Geeignet für Deckenmontage ja  | Dimmung RF                                  | nein             |
| Dimmung Zigbee nein Dimmung mit Push-button ja Ohne Dimmfunktion nein Lichtverteiler Reflektor Dimmung abhängig vom Betriebsgerät ja Leuchtenlichtausbeute (Im/W) 120,00 Geeignet für Seilsystem nein Dimmung DSI nein Kompatibel mit Apple HomeKit nein Kompatibel mit Google Assistant nein Kompatibel mit Amazon Alexa nein Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (%) 20,00 Dimmung DALI-2 ja Farbtemperatur einstellbar nein Ausstrahlungswinkel einstellbar nein Austauschbares Betriebsgerät ja Einbaudurchmesser (mm) 68,00 Geeignet für Deckenmontage ja  | Dimmung Sine Wave Reduction                 | nein             |
| Dimmung mit Push-button ja Ohne Dimmfunktion nein Lichtverteiler Reflektor Dimmung abhängig vom Betriebsgerät ja Leuchtenlichtausbeute (Im/W) 120,00 Geeignet für Seilsystem nein Dimmung DSI nein Kompatibel mit Apple HomeKit nein Kompatibel mit Google Assistant nein Kompatibel mit Amazon Alexa nein Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (%) 20,00 Dimmung DALI-2 ja Farbtemperatur einstellbar nein Ausstrahlungswinkel einstellbar nein Austauschbares Betriebsgerät ja Einbaudurchmesser (mm) 68,00 Geeignet für Deckenmontage ja  | Dimmung Touch and Dim                       | nein             |
| Ohne Dimmfunktion nein Lichtverteiler Reflektor Dimmung abhängig vom Betriebsgerät ja Leuchtenlichtausbeute (Im/W) 120,00 Geeignet für Seilsystem nein Dimmung DSI nein Kompatibel mit Apple HomeKit nein Kompatibel mit Google Assistant nein Kompatibel mit Amazon Alexa nein Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (%) 20,00 Dimmung DALI-2 ja Farbtemperatur einstellbar nein Ausstrahlungswinkel einstellbar nein Austauschbares Betriebsgerät ja Einbaudurchmesser (mm) 68,00 Geeignet für Deckenmontage  | Dimmung Zigbee                              | nein             |
| Lichtverteiler  Dimmung abhängig vom Betriebsgerät  Ja  Leuchtenlichtausbeute (Im/W)  Geeignet für Seilsystem  Dimmung DSI  Kompatibel mit Apple HomeKit  Kompatibel mit Google Assistant  Rompatibel mit Amazon Alexa  Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h  bei 25 °C Umgebungstemp. (%)  Dimmung DALI-2  Ja  Farbtemperatur einstellbar  Ausstrahlungswinkel einstellbar  Austauschbares Betriebsgerät  Ja  Einbaudurchmesser (mm)  Geeignet für Deckenmontage   | Dimmung mit Push-button                     | ja               |
| Dimmung abhängig vom Betriebsgerät ja Leuchtenlichtausbeute (lm/W) 120,00 Geeignet für Seilsystem nein Dimmung DSI nein Kompatibel mit Apple HomeKit nein Kompatibel mit Google Assistant nein Kompatibel mit Amazon Alexa nein Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (%) 20,00 Dimmung DALI-2 ja Farbtemperatur einstellbar nein Ausstrahlungswinkel einstellbar nein Austauschbares Betriebsgerät ja Einbaudurchmesser (mm) 68,00 Geeignet für Deckenmontage  | Ohne Dimmfunktion                           | nein             |
| Leuchtenlichtausbeute (Im/W)  Geeignet für Seilsystem  Dimmung DSI  Kompatibel mit Apple HomeKit  Kompatibel mit Google Assistant  Rompatibel mit Amazon Alexa  Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (%)  Dimmung DALI-2  Farbtemperatur einstellbar  Ausstrahlungswinkel einstellbar  Austauschbares Betriebsgerät  Einbaudurchmesser (mm)  Geeignet für Deckenmontage  1 nein  1 20,00  1 20,00  2 20,00  2 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3  | Lichtverteiler                              | Reflektor        |
| Geeignet für Seilsystem  Dimmung DSI  Rompatibel mit Apple HomeKit  Kompatibel mit Google Assistant  Rompatibel mit Amazon Alexa  Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (%)  Dimmung DALI-2  Farbtemperatur einstellbar  Ausstrahlungswinkel einstellbar  Austauschbares Betriebsgerät  Einbaudurchmesser (mm)  Geeignet für Deckenmontage  | Dimmung abhängig vom Betriebsgerät          | ja               |
| Dimmung DSI nein Kompatibel mit Apple HomeKit nein Kompatibel mit Google Assistant nein Kompatibel mit Amazon Alexa nein Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (%) 20,00 Dimmung DALI-2 ja Farbtemperatur einstellbar nein Ausstrahlungswinkel einstellbar nein Austauschbares Betriebsgerät ja Einbaudurchmesser (mm) 68,00 Geeignet für Deckenmontage ja  | Leuchtenlichtausbeute (lm/W)                | 120,00           |
| Kompatibel mit Apple HomeKit nein Kompatibel mit Google Assistant nein Kompatibel mit Google Assistant nein Kompatibel mit Amazon Alexa nein Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (%) 20,00 Dimmung DALI-2 ja Farbtemperatur einstellbar nein Ausstrahlungswinkel einstellbar nein Austauschbares Betriebsgerät ja Einbaudurchmesser (mm) 68,00 Geeignet für Deckenmontage ja  | Geeignet für Seilsystem                     | nein             |
| Kompatibel mit Google Assistant  Kompatibel mit Amazon Alexa  Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (%)  Dimmung DALI-2  Farbtemperatur einstellbar  Ausstrahlungswinkel einstellbar  Austauschbares Betriebsgerät  Einbaudurchmesser (mm)  Geeignet für Deckenmontage  | Dimmung DSI                                 | nein             |
| Kompatibel mit Amazon Alexa nein Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (%) 20,00 Dimmung DALI-2 ja Farbtemperatur einstellbar nein Ausstrahlungswinkel einstellbar nein Austauschbares Betriebsgerät ja Einbaudurchmesser (mm) 68,00 Geeignet für Deckenmontage ja  | Kompatibel mit Apple HomeKit                | nein             |
| Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (%)  Dimmung DALI-2  Farbtemperatur einstellbar  Ausstrahlungswinkel einstellbar  Austauschbares Betriebsgerät  Einbaudurchmesser (mm)  Geeignet für Deckenmontage  20,00  ja   | Kompatibel mit Google Assistant             | nein             |
| bei 25 °C Umgebungstemp. (%)  Dimmung DALI-2  Farbtemperatur einstellbar  Ausstrahlungswinkel einstellbar  Austauschbares Betriebsgerät  Einbaudurchmesser (mm)  Geeignet für Deckenmontage  20,00  ja  | Kompatibel mit Amazon Alexa                 | nein             |
| Farbtemperatur einstellbar nein Ausstrahlungswinkel einstellbar nein Austauschbares Betriebsgerät ja Einbaudurchmesser (mm) 68,00 Geeignet für Deckenmontage ja   |   | 20,00            |
| Ausstrahlungswinkel einstellbar       nein         Austauschbares Betriebsgerät       ja         Einbaudurchmesser (mm)       68,00         Geeignet für Deckenmontage       ja   | Dimmung DALI-2                              | ja               |
| Austauschbares BetriebsgerätjaEinbaudurchmesser (mm)68,00Geeignet für Deckenmontageja   | Farbtemperatur einstellbar                  | nein             |
| Einbaudurchmesser (mm)68,00Geeignet für Deckenmontageja   | Ausstrahlungswinkel einstellbar             | nein             |
| Geeignet für Deckenmontage ja   | Austauschbares Betriebsgerät                | ja               |
|   | Einbaudurchmesser (mm)                      | 68,00            |
| Einbauhöhe/-tiefe (mm) 41,00  | Geeignet für Deckenmontage                  | ja               |
|   | Einbauhöhe/-tiefe (mm)                      | 41,00            |