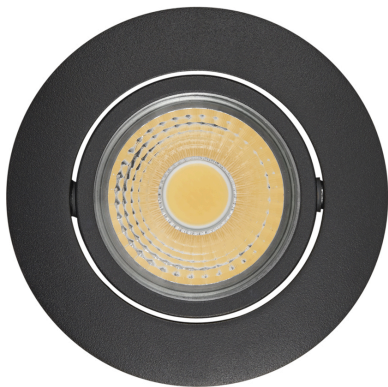


|               |               |
|---------------|---------------|
| Artikelnummer | 1868005343    |
| GTIN          | 4044538069470 |

### LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                                |                |
|------------------------------------------------|----------------|
| Farbtemperatur                                 | 5000 K         |
| Lichtfarbe                                     | tageslichtweiß |
| Gesamtlichtstrom                               | 550 lm         |
| Ausstrahlwinkel                                | 38 °           |
| Farbabstand (MacAdam)                          | 3 SDCM         |
| Farbwiedergabeindex Ra                         | 98             |
| Farbwiedergabeindex R9                         | 95             |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1 | nein           |
| Spitzen-Lichtstärke                            | 951 cd         |
| Lichtverteiler                                 | Reflektor      |
| L80B10 - Lebensdauer bei 25 °C                 | 50000 h        |
| L70B50 - Lebensdauer bei 25°C                  | 50000 h        |
| Farbe steuerbar (RGB)                          | nein           |
| Farbtemperatur einstellbar                     | nein           |
| Lichtverteilung                                | symmetrisch    |
| Lichtaustritt                                  | direkt         |



### LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Leuchtmittel                     | COB                    |
| Lichtkegel                       | mediumstrahlend 21-40° |
| Geeignet für Leuchtmittellanzahl | 1                      |

### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                        |                                                                 |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Art des Betriebsgerätes                | LED Betriebsgerät                                               |
| Lampenleistung                         | 8 W                                                             |
| Nennspannung des Betriebsgerätes [AC]  | 220 - 240 V                                                     |
| Fassung                                | ohne                                                            |
| Anschlussart                           | Anschlussbox mit Durchgangsverdrahtung (L, N, PE); Steckklemmen |
| Austauschbares Betriebsgerät           | ja                                                              |
| Dimmbar                                | ja                                                              |
| Art der Dimmung                        | Phasenabschnitt                                                 |
| Durchgangsverdrahtung möglich          | ja                                                              |
| Elektrischer Anschluss mit Stecksystem | nein                                                            |

### SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

|                                             |                                                                                                            |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CE-Kennzeichnung                            | ja                                                                                                         |
| RoHS                                        | ja                                                                                                         |
| Schutzklasse                                | II                                                                                                         |
| Schutzart                                   | IP40                                                                                                       |
| Schlagfestigkeit                            | IK00                                                                                                       |
| Wärmedämmung-Zeichen                        | ja                                                                                                         |
| Installation, elektrotechnisches Fachwissen | ja                                                                                                         |
| Nur für Innenbereich                        | ja                                                                                                         |
| Geeignet für Möbeleinbau                    | ja                                                                                                         |
| Einbauhinweis [entflammaren Materialien]    | Einbauleuchte nur für die Zwischendecke; geeignet zur direkten Montage auf normal entflammaren Materialien |



## SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

|                                                      |                                                                                         |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Einbau in isolierte Decken, Brandschutz "F mit Dach" | ja                                                                                      |
| Hinweis                                              | beim Einbau auf ein Minimum an Konvektion achten und nicht mit Isoliermaterial abdecken |
| Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich  | nein                                                                                    |

## TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Umgebungstemperatur [Ta] | 0 - 25 °C |
|--------------------------|-----------|

## MAßE UND GEWICHT

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Durchmesser                    | 88 mm |
| Höhe                           | 29 mm |
| Gewicht                        | 265 g |
| Deckenausschnitt [Durchmesser] | 68 mm |
| Einbautiefe                    | 25 mm |

## MATERIAL UND FARBE

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Werkstoff des Gehäuses    | Aluminiumdruckguss |
| Reflektorfarbe            | silber             |
| Werkstoff der Abdeckung   | Glas               |
| Kühlkörper                | ja                 |
| Werkstoff des Kühlkörpers | Aluminium          |
| Werkstoff des Reflektors  | Glas               |
| Frontglas                 | ja                 |
| Farbe                     | schwarz-matt       |
| Oberfläche                | pulverbeschichtet  |

## SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Montageart                        | Einbau |
| Geeignet für Allgemeinbeleuchtung | ja     |
| Geeignet für Wandeinbau           | nein   |
| Geeignet für Wandmontage          | nein   |
| Bedienung über Bluetooth          | nein   |
| Kompatibel mit Apple HomeKit      | nein   |
| Kompatibel mit Google Assistant   | nein   |
| Kompatibel mit Amazon Alexa       | nein   |
| IFTTT-Unterstützung verfügbar     | nein   |
| Schwenkbar                        | 20 °   |



### SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

|                                                    |                                                     |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Entsorgung                                         | kommunaler Wertstoffhof bzw. regionale Bestimmungen |
| Reflektor                                          | hochglänzend                                        |
| Geeignet zur Aufnahme von lichttechnischem Zubehör | nein                                                |
| Verstellbarkeit                                    | schwenkbar                                          |

### LIEFERUMFANG

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Mit Leuchtmittel        | ja |
| Betriebsgerät inklusive | ja |

