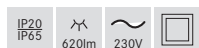
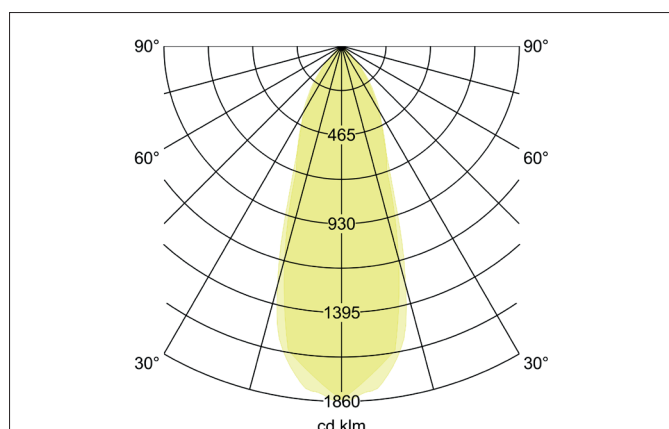
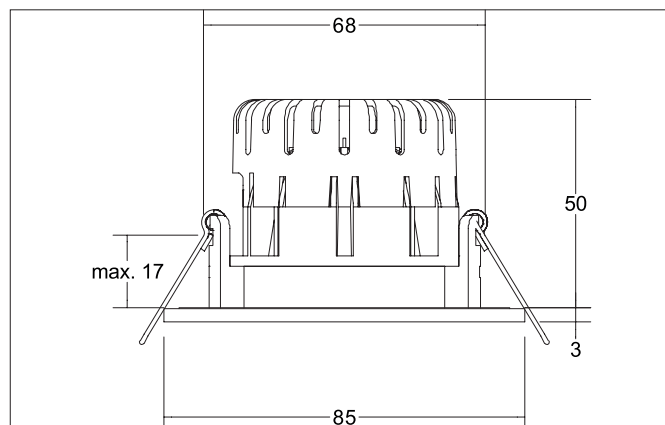


**BB20 LED recessed downlight set BB20, IP65, DALI dimmable incl.****connection box**

Artikel-Nr. 41480183

Licht.  
Für Generationen.**Tender**

Rundes LED-Einbaudownlightset, IP65, DALI dimmbar, mit Anschlussbox, Werkzeugloser Deckeneinbau mittels Einbaufedern. Deckenausschnitt Ø 68 mm, Einbautiefe 50 mm, Außendurchmesser 85 mm, Gewicht 0,271 kg, Reflektor silber mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Bemessungslichtstrom 620 lm, Bemessungsleistung 1 x 7 W, Leuchten-Lichtausbeute 107 lm/W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3.000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI > 80, Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C: 30000 h, Gehäusewerkstoff: Aluminium / Kunststoff, Farbe: strukturschwarz, Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +25 °C, Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP65. Mit elektronischem Betriebsgerät, DALI-2 dimmbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

| Article data       |                                                                           |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Artikel-Nr.        | 41480183                                                                  |
| GTIN               | 4251433948469                                                             |
| Series name        | BB20                                                                      |
| Kurzbeschreibung   | LED recessed downlight set BB20, IP65, DALI dimmable incl. connection box |
| Material           | Aluminium / Plastic                                                       |
| Colour             | Black                                                                     |
| Type of surface    | Structure                                                                 |
| Shape              | round                                                                     |
| Outer diameter     | 85 mm                                                                     |
| Built-in diameter  | 68 mm                                                                     |
| Installation depth | 50 mm                                                                     |
| weight             | 0.271 kg                                                                  |

**BB20 LED recessed downlight set BB20, IP65, DALI dimmable incl. connection box**

Artikel-Nr. 4 1480183

Licht.  
Für Generationen.

| Lighting technology |            |
|---------------------|------------|
| Colour temperature  | 3000 K     |
| Light colour        | White      |
| Light output        | Direct     |
| Luminous flux       | 620 lm     |
| System efficiency   | 89 lm/W    |
| Colour rendering    | CRI > 80   |
| Reflector           | High-gloss |
| Reflektorfarbe      | silver     |
| Beam angle          | 36 °       |
| Light sharing       | Symmetric  |

| Operating technology of the luminaires |         |
|----------------------------------------|---------|
| System output                          | 7 W     |
| Voltage type                           | AC      |
| AC nominal voltage max                 | 230 V   |
| Frequenz max.                          | 50 Hz   |
| Lamp                                   | LED     |
| Protection class                       | II      |
| Degree of protection                   | IP65    |
| Schutzart deckenseitig                 | IP20    |
| Control                                | DALI-2  |
| Leuchtmittelwechsel möglich            | ja      |
| Rated life time L70/B50 at 25 °C       | 30000 h |

| Operating technology of driver   |         |
|----------------------------------|---------|
| Control                          | DALI-2  |
| Rated life time L70/B50 at 25 °C | 30000 h |

| Mounting technology         |                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------|
| Mounting method             | Recessed mounting                         |
| Place of installation       | Ceiling-mounted                           |
| Adjustability               | Not adjustable                            |
| Further references          | No cover with thermal insulation material |
| Suitable for through-wiring | Yes                                       |

| Packing data        |          |
|---------------------|----------|
| Gross weight        | 0.345 kg |
| Length of packaging | 140 mm   |
| Packaging width     | 110 mm   |
| Packaging height    | 120 mm   |