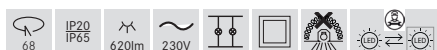
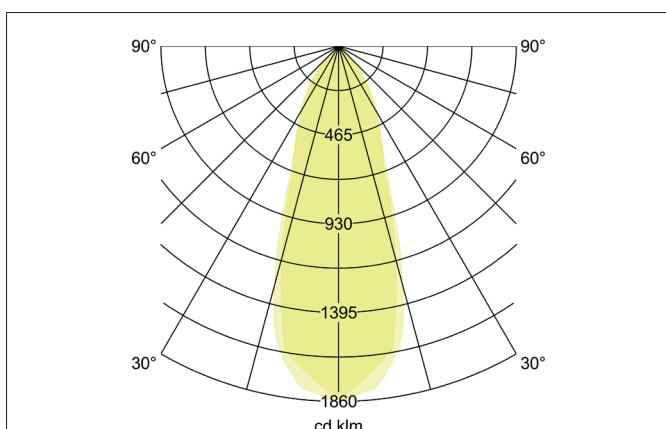
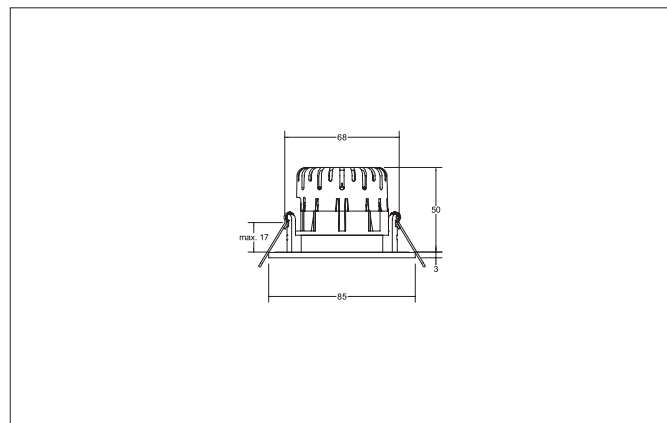
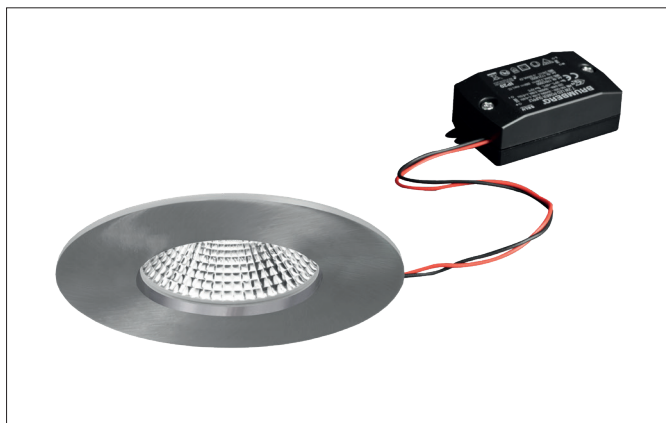


**BB20 LED-Einbaudownlightset, IP65, schaltbar**

Artikel-Nr. 38480153

Licht.  
Für Generationen.



**Ausschreibungstext**

Rundes LED-Einbaudownlightset, IP65, schaltbar, Werkzeugloser Deckeneinbau mittels Einbaufedern. Deckenausschnitt Ø 68 mm, Einbautiefe 50 mm, Außendurchmesser 85 mm, Gewicht 0,154 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: nickel, Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +25 °C, Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP65. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

| Artikeldaten              |                                         |
|---------------------------|-----------------------------------------|
| Artikel-Nr.               | 38480153                                |
| GTIN                      | 4251433948384                           |
| Serienname                | BB20                                    |
| Kurzbeschreibung          | LED-Einbaudownlightset, IP65, schaltbar |
| Material                  | Aluminium / Kunststoff                  |
| Farbe                     | nickel                                  |
| Ausführung der Oberfläche | matt                                    |
| Form                      | rund                                    |
| Außendurchmesser          | 85 mm                                   |
| Einbaudurchmesser         | 68 mm                                   |
| Einbautiefe               | 50 mm                                   |
| Nettogewicht              | 0,154 kg                                |

**BB20 LED-Einbaudownlightset, IP65, schaltbar**

Artikel-Nr. 38480153

Licht.  
Für Generationen.

| Lichttechnik    |              |
|-----------------|--------------|
| Farbtemperatur  | 3000 K       |
| Lichtfarbe      | weiß         |
| Lichtaustritt   | direkt       |
| Lichtstrom      | 620 lm       |
| Systemeffizienz | 89 lm/W      |
| Farbwiedergabe  | CRI > 80     |
| Reflektor       | hochglänzend |
| Reflektorfarbe  | silber       |
| Abstrahlwinkel  | 36 °         |
| Lichtverteilung | symmetrisch  |

| Betriebstechnik Leuchten      |           |
|-------------------------------|-----------|
| Systemleistung                | 7 W       |
| Spannungsart                  | AC        |
| AC Nennspannung max.          | 230 V     |
| Frequenz max.                 | 50 Hz     |
| Leuchtmittel                  | LED       |
| Schutzklasse                  | II        |
| Schutzart raumseitig          | IP65      |
| Schutzart deckenseitig        | IP20      |
| Ansteuerung                   | schaltbar |
| Leuchtmittelwechsel möglich   | ja        |
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 30000 h   |

| Betriebstechnik Betriebsgeräte |           |
|--------------------------------|-----------|
| Ansteuerung                    | schaltbar |
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C  | 30000 h   |

| Montagetechnik   |                                       |
|------------------|---------------------------------------|
| Montageart       | Einbaumontage                         |
| Montageort       | Deckenmontage                         |
| Verstellbarkeit  | nicht verstellbar                     |
| Weitere Hinweise | keine Abdeckung mit Wärmedämmmaterial |

| Logistische Daten |          |
|-------------------|----------|
| Bruttogewicht     | 0,203 kg |
| Länge Verpackung  | 115 mm   |
| Breite Verpackung | 95 mm    |
| Höhe Verpackung   | 80 mm    |