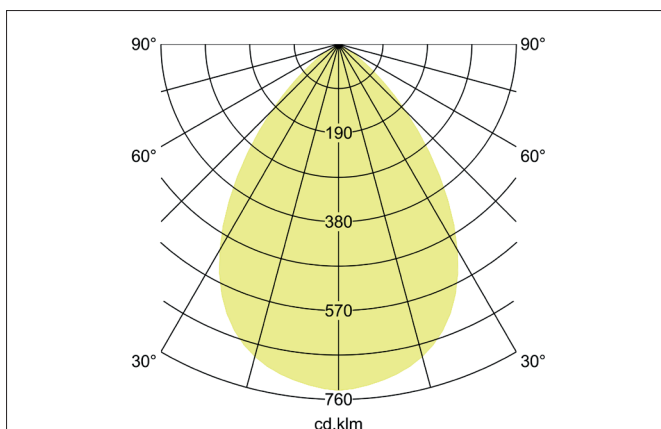
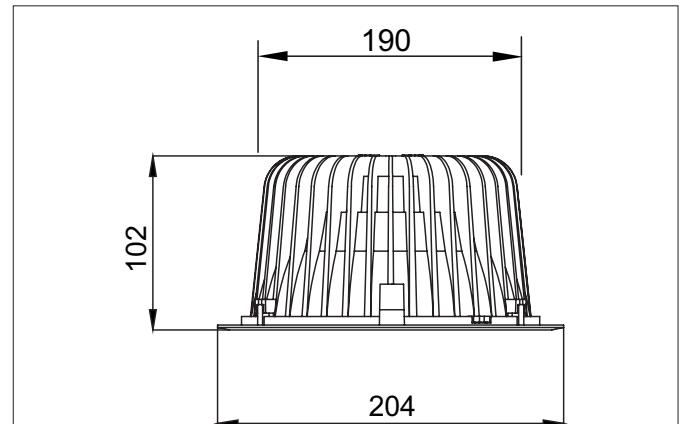


**LED-Einbaudownlight, DALI dimmbar**

Artikel-Nr. 12552184

Licht.  
Für Generationen.**Tender**

Rundes LED-Einbaudownlight, DALI dimmbar, Werkzeugloser Deckeneinbau mittels Einbaufedern. Deckenausschnitt Ø 190 mm, Einbautiefe 102 mm, Außendurchmesser 204 mm, Reflektor silber mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Optimale Lichtverteilung durch eine opale Kunststoff- Abdeckung. Bemessungslichtstrom 1.962 lm, UGR < 22, Bemessungsleistung 1 x 25 W, Leuchten-Lichtausbeute 78 lm/W, Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4.000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI > 90, Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C: 50000 h, Gehäusewerkstoff: Aluminium / Kunststoff / Stahl, Farbe: strukturschwarz, Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +25 °C, Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät, DALI dimmbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

| Article data       |                                                                   |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Artikel-Nr.        | 12552184                                                          |
| GTIN               | 4251433937814                                                     |
| Kurzbeschreibung   | LED-Einbaudownlight, DALI dimmbar                                 |
| Material           | Aluminium / Plastic / Steel                                       |
| Colour             | Black                                                             |
| Type of surface    | Structure                                                         |
| Shape              | round                                                             |
| Outer diameter     | 204 mm                                                            |
| Built-in diameter  | 190 mm                                                            |
| Installation depth | 102 mm                                                            |
| scope of delivery  | inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, DALI dimmbar |
| weight             | 0.000 kg                                                          |

**LED-Einbaudownlight, DALI dimmbar**

Artikel-Nr. 12552184

Licht.  
Für Generationen.

| Lighting technology |            |
|---------------------|------------|
| Colour temperature  | 4000 K     |
| Light colour        | White      |
| Light output        | Direct     |
| Luminous flux       | 1,962 lm   |
| System efficiency   | 78 lm/W    |
| Colour rendering    | CRI > 90   |
| Reflector           | High-gloss |
| Reflektorfarbe      | silver     |
| Beam angle          | 74 °       |
| Glare evaluation    | UGR < 22   |
| Light sharing       | Symmetric  |

| Operating technology of the luminaires |         |
|----------------------------------------|---------|
| System output                          | 25 W    |
| Voltage type                           | AC      |
| AC nominal voltage max                 | 230 V   |
| Frequenz max.                          | 50 Hz   |
| Lamp                                   | LED     |
| Protection class                       | II      |
| Degree of protection                   | IP20    |
| Control                                | DALI    |
| Leuchtmittelwechsel möglich            | ja      |
| Rated life time L70/B50 at 25 °C       | 50000 h |

| Mounting technology   |                                           |
|-----------------------|-------------------------------------------|
| Mounting method       | Recessed mounting                         |
| Place of installation | Ceiling-mounted                           |
| Adjustability         | Not adjustable                            |
| Further references    | No cover with thermal insulation material |
| Material cover        | Plastic, opal                             |

| Packing data        |        |
|---------------------|--------|
| Gross weight        | 1.2 kg |
| Length of packaging | 200 mm |
| Packaging width     | 200 mm |
| Packaging height    | 100 mm |