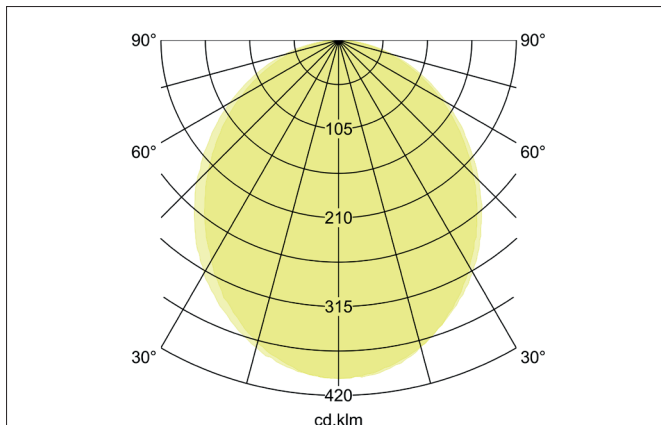
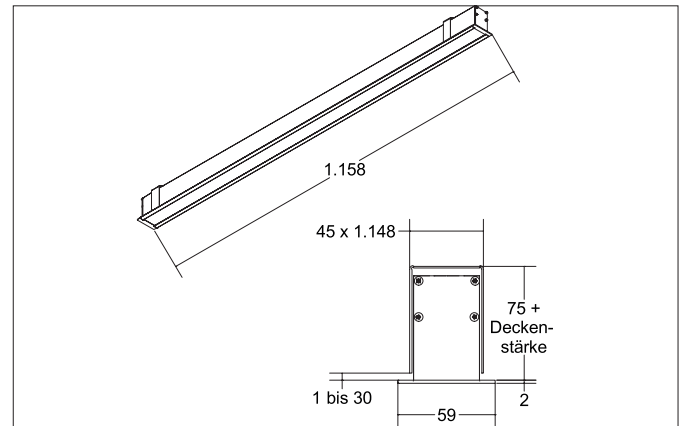


**BIRO40 LED recessed profile BIRO40**

Artikel-Nr. 77013073

Licht.  
Für Generationen.**Tender**

Rechteckiges LED-Einbauprofil, Deckeneinbau durch Schraubmontage mittels Kreuzschlitz Schraubendreher der Größe Ph2. Deckenausschnitt L x B 1148 x 45 mm Einbautiefe 110 mm, Länge 1.158 mm, Breite 59 mm, mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Optimale Lichtverteilung durch eine satinierte Abdeckung. Bemessungslichtstrom 2.430 lm, UGR < 25, Bemessungsleistung 31,4 W, Leuchten-Lichtausbeute 77 lm/W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3.000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI > 90, Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C: 60000 h, Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C: 60000 h, Gehäusewerkstoff: Aluminium / Acryl, Farbe: weiß, Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +25 °C, Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

| Article data       |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| Artikel-Nr.        | 77013073                    |
| GTIN               | 4251433933823               |
| Series name        | BIRO40                      |
| Kurzbeschreibung   | LED recessed profile BIRO40 |
| Material           | Aluminium / Acrylic         |
| Colour             | White                       |
| Shape              | rectangular                 |
| Built-in width     | 45 mm                       |
| Built-in length    | 1148 mm                     |
| Installation depth | 110 mm                      |
| Length             | 1,158 mm                    |
| Width              | 59 mm                       |
| weight             | 0.000 kg                    |

**BIRO40 LED recessed profile BIRO40**

Artikel-Nr. 77013073

Licht.  
Für Generationen.

| Lighting technology |                     |
|---------------------|---------------------|
| Colour temperature  | 3000 K              |
| Light colour        | White               |
| Light output        | Direct              |
| Luminous flux       | 2,430 lm            |
| System efficiency   | 77 lm/W             |
| McAdam-Step         | McAdam-Step 3       |
| Colour rendering    | CRI > 90            |
| Leuchtenoptik       | Abdeckung satiniert |
| Reflector           | Without             |
| Beam angle          | 80 °                |
| Glare evaluation    | UGR < 25            |
| Light sharing       | Symmetric           |

| Operating technology of the luminaires |         |
|----------------------------------------|---------|
| System output                          | 31.4 W  |
| Voltage type                           | AC      |
| AC nominal voltage max                 | 230 V   |
| Frequenz max.                          | 50 Hz   |
| Lamp                                   | LED     |
| Protection class                       | I       |
| Degree of protection                   | IP20    |
| Control                                | on/off  |
| Rated life time L70/B50 at 25 °C       | 60000 h |
| Rated life time L80/B50 at 25 °C       | 60000 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        | Satinised                                 |

| Packing data        |          |
|---------------------|----------|
| Gross weight        | 2.8 kg   |
| Length of packaging | 1,260 mm |
| Packaging width     | 95 mm    |
| Packaging height    | 90 mm    |