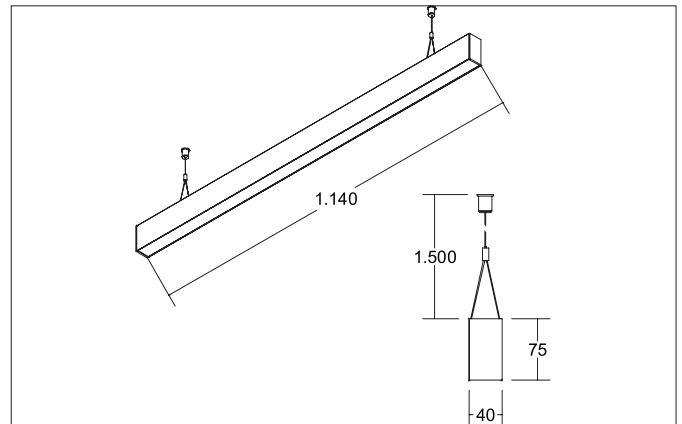


**BIRO40 LED pendant profile luminaire direct/indirect BIRO40**

Artikel-Nr. 77313084

Licht.  
Für Generationen.**Tender**

Rechteckige LED-Pendel-Profileleuchte direkt/indirekt, Leuchtenlänge 1.144 mm, Leuchtenbreite 40 mm, Höhe 75 mm, für Pendelmontage. Pendellänge max. 1.500 mm mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Optimale Lichtverteilung durch eine mikroprismatische Abdeckung. Bemessungslichtstrom 5.720 lm, UGR < 19, Bemessungsleistung 45,9 W, Leuchten-Lichtausbeute 125 lm/W, Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4.000 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: schwarz, 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.      | 77313084                                             |
| GTIN             | 4251433935100                                        |
| Series name      | BIRO40                                               |
| Kurzbeschreibung | LED pendant profile luminaire direct/indirect BIRO40 |
| Material         | Aluminium / Acrylic                                  |
| Colour           | Black                                                |
| Shape            | rectangular                                          |
| Length           | 1,144 mm                                             |
| Width            | 40 mm                                                |
| Aufbauhöhe       | 75 mm                                                |
| weight           | 0.000 kg                                             |

**BIRO40 LED pendant profile luminaire direct/indirect BIRO40**

Artikel-Nr. 77313084

Licht.  
Für Generationen.

| Lighting technology |                 |
|---------------------|-----------------|
| Colour temperature  | 4000 K          |
| Light colour        | White           |
| Light output        | Direct/Indirect |
| Luminous flux       | 5,720 lm        |
| System efficiency   | 125 lm/W        |
| McAdam-Step         | McAdam-Step 3   |
| Colour rendering    | CRI > 90        |
| Reflector           | Without         |
| Beam angle          | 80 °            |
| Glare evaluation    | UGR < 19        |
| Light sharing       | Symmetric       |

| Operating technology of the luminaires |         |
|----------------------------------------|---------|
| System output                          | 45.9 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       | Suspended       |
| Place of installation | Ceiling-mounted |
| Adjustability         | Not adjustable  |
| Pendulum length max.  | 1,500 mm        |
| Material cover        | Microprismatic  |

| Packing data        |          |
|---------------------|----------|
| Gross weight        | 3.04 kg  |
| Length of packaging | 1,260 mm |
| Packaging width     | 95 mm    |
| Packaging height    | 90 mm    |