

**BIRO40 LED-Einbau-Profilleuchte Direkt**

Artikel-Nr. 7428172016

Licht.  
Für Generationen.



**Ausschreibungstext**

Rechteckige LED-Einbau-Profilleuchte Direkt<P/>, Deckenausschnitt Einbautiefe mm, Länge 1.158 mm, Breite 40 mm, Gewicht 2,350 kg, mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung Kunststoff mikroprismatisch, Bemessungslichtstrom 1.944 lm, UGR < 19, Bemessungsleistung 15,7 W, Lichtfarbe warmweiß bis tageslichtweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 2.700 - 6.500 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI > 90, Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C: 113.000 h, Gehäusewerkstoff: Aluminium / Stahl / Kunststoff, Farbe: struktursilber, zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +25 °C, Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20.Mit elektronischem Betriebsgerät, DALI-DT8 dimmbar.

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	7428172016
GTIN	4255752517870
Serienname	BIRO40
Kurzbeschreibung	LED-Einbau-Profilleuchte Direkt
Material	Aluminium / Stahl / Kunststoff
Farbe	silber
Ausführung der Oberfläche	struktur
Form	rechteckig
Länge	1.158 mm
Breite	40 mm
Aufbauhöhe	75 mm
Nettogewicht	2,350 kg
Konformität	CE, UKCA

**BIRO40 LED-Einbau-Profilleuchte Direkt**

Licht.  
Für Generationen.

Artikel-Nr. 7428172016

Lichttechnik	
Farbtemperatur	2.700 - 6.500 K
Lichtfarbe	weiß
Lichtaustritt	direkt
Lichtstrom	1.944 lm
Systemeffizienz	124 lm/W
Farbtoleranz	McAdam-Step 3
Farbwiedergabe	CRI > 90
Reflektor	ohne
Blendungsbewertung	UGR < 19
Lichtverteilung	symmetrisch
Farbtemperatur einstellbar	stufenlos

Betriebstechnik Leuchte	
Systemleistung	15,7 W
Spannungsart	AC
AC Nennspannung max.	230 V
Frequenz max.	50 Hz
Leuchtmittel	LED
Ausführung	ohne Fassung
Schutzklasse	I
Schutzart raumseitig	IP20
Schutzart deckenseitig	IP20
Dimmbar	Ja
Ansteuerung	DALI-DT8
Leuchtmittelwechsel möglich	Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden.
Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C	113.000 h

Montagetechnik	
Montageart	Einbaumontage
Montageort	Deckenmontage
Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff mikroprismatisch

Logistische Daten	
Bruttogewicht	2,8 kg
Länge Verpackung	1.250 mm
Breite Verpackung	160 mm
Höhe Verpackung	135 mm
Entsorgung am Ende der Lebensdauer	Das Produkt darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Sie sind verpflichtet, solche Elektro-Altgeräte separat zu entsorgen. Informieren Sie sich bitte bei Ihrer Kommune über die Möglichkeiten der geregelten Entsorgung. Mit der getrennten Entsorgung führen Sie die Altgeräte dem Recycling oder anderen Formen der Wiederverwertung zu. Sie helfen damit zu vermeiden, dass u. U. belastende Stoffe in die Umwelt gelangen.