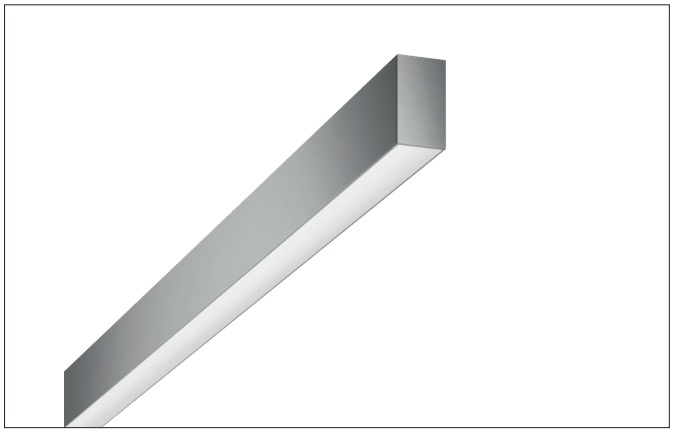
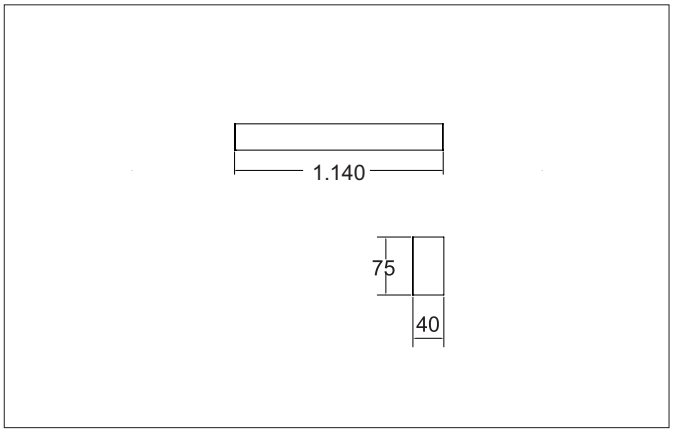
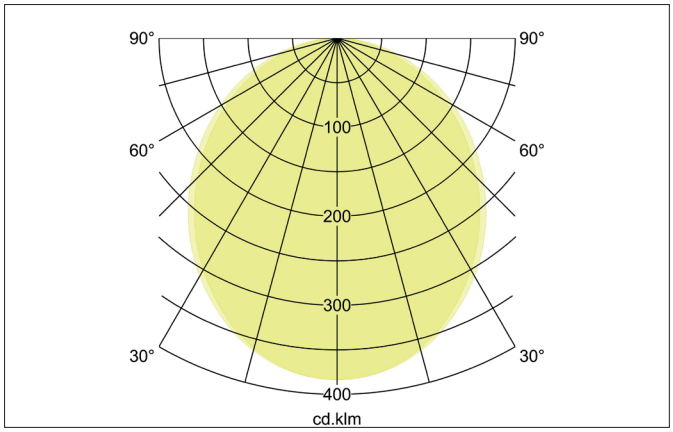
BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

BIRO40 2.0 LED-Anbau-Profilleuchte Direkt

Artikel-Nr. 7412171016







Ausschreibungstext
Rechteckige LED-Anbau-Profilleuchte Direkt, Leuchtenlänge 1.140 mm, Leuchtenbreite 40 mm, Höhe 75 mm Gewicht 2,39 kg, mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung Kunststoff satiniert, Bemessungslichtstrom 1.841 lm, UGR < 25, Bemessungsleistung 16,2 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: silber struktur, 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.	7412171016
GTIN	4255752515999
Serienname	BIRO40 2.0
Kurzbeschreibung	LED-Anbau-Profilleuchte Direkt
Material	Aluminium / Stahl / Kunststoff
Farbe	silber struktur
Ausführung der Oberfläche	struktur
Form	rechteckig
Länge	1.140 mm
Breite	40 mm
Aufbauhöhe	75 mm
Nettogewicht	2,39 kg
Konformität	CE, UKCA

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben basieren auf Bemessungswerten und wurden sorgfältig erstellt. Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns jederzeit vor. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Irrtümer vorbehalten.
Stand 13.08.2025 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/

BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

BIRO40 2.0 LED-Anbau-Profilleuchte Direkt

Artikel-Nr. 7412171016

Lichttechnik	
Farbtemperatur	2.700 - 6.500 K
Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur 1	2.700 K
Farbtemperatur 2	4.000 K
Lichtaustritt	direkt
Lichtstrom	1.841 lm
Lichtstrom 1	1.775 lm
Lichtstrom 2	1.841 lm
Systemeffizienz	114 lm/W
Farbtoleranz	McAdam-Step 3
Farbwiedergabe	CRI > 90
Reflektor	ohne
Abstrahlwinkel	80°
Blendungsbewertung	UGR < 25
Lichtverteilung	symmetrisch
Farbtemperatur einstellbar	stufenlos

Betriebstechnik Leuchte	
Systemleistung	16,2 W
Spannungsart	AC
AC Nennspannung max.	230 V
Frequenz max.	50 Hz
Leuchtmittel	LED
Ausführung	ohne Fassung
Schutzklasse	I
Schutzart deckenseitig	IP20
Schutzart raumseitig	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
Energieeffizienzklasse	nicht erforderlich

Montagetechnik	
Montageart	Anbaumontage
Montageort	Deckenmontage
Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff satiniert

Logistische Daten	
Bruttogewicht	3,436 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.

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben basieren auf Bemessungswerten und wurden sorgfältig erstellt. Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns jederzeit vor. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Irrtümer vorbehalten.
Stand 13.08.2025 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/