

**BIRO40 LED-Pendel-Profilleuchte Direkt/Indirekt**  
 Artikel-Nr. 7431214016

Licht.  
 Für Generationen.



**Ausschreibungstext**

Rechteckige LED-Pendel-Profilleuchte Direkt/Indirekt, Leuchtenlänge 1.140 mm, Leuchtenbreite 40 mm, Höhe 75 mm, für Pendelmontage. Pendellänge max. 1.500 mm Gewicht 2,350 kg, mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung Kunststoff satiniert, Bemessungslichtstrom 7.340 lm, UGR < 25, Bemessungsleistung 50,3 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3.000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI > 90, Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C: 113.000 h, Gehäusewerkstoff: Aluminium / Stahl / Kunststoff, Farbe: strukturweiß, zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +25 °C, Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät, DALI-DT6 dimmbar.

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	7431214016
GTIN	4255752516484
Serienname	BIRO40
Kurzbeschreibung	LED-Pendel-Profilleuchte Direkt/Indirekt
Material	Aluminium / Stahl / Kunststoff
Farbe	weiß
Ausführung der Oberfläche	struktur
Form	rechteckig
Länge	1.140 mm
Breite	40 mm
Aufbauhöhe	75 mm
Nettogewicht	2,350 kg
Konformität	CE, UKCA

**BIRO40 LED-Pendel-Profilleuchte Direkt/Indirekt**  
 Artikel-Nr. 7431214016

Licht.  
 Für Generationen.

Lichttechnik	
Farbtemperatur	3.000 K
Lichtfarbe	weiß
Lichtaustritt	direkt/indirekt
Lichtstrom	7.340 lm
Lichtstromanteil (direkt / indirekt)	50/50 %
Systemeffizienz	146 lm/W
Farbtoleranz	McAdam-Step 3
Farbwiedergabe	CRI > 90
Reflektor	ohne
Blendungsbewertung	UGR < 25
Lichtverteilung	symmetrisch
Farbtemperatur einstellbar	Nein

Betriebstechnik Leuchte	
Systemleistung	50,3 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-DT6
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	Pendelmontage
Montageort	Deckenmontage
Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Pendellänge min.	500 mm
Pendellänge max.	1.500 mm
Anzahl der Seilabhängungen	2
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff satiniert

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.