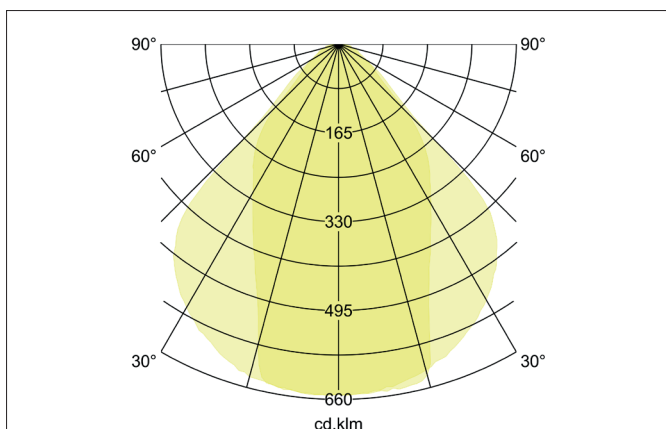
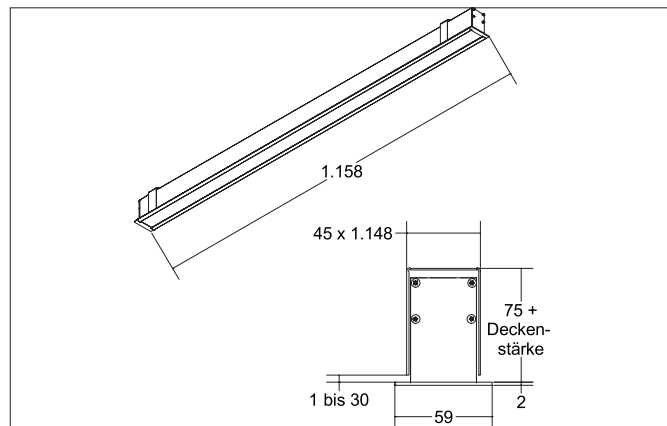
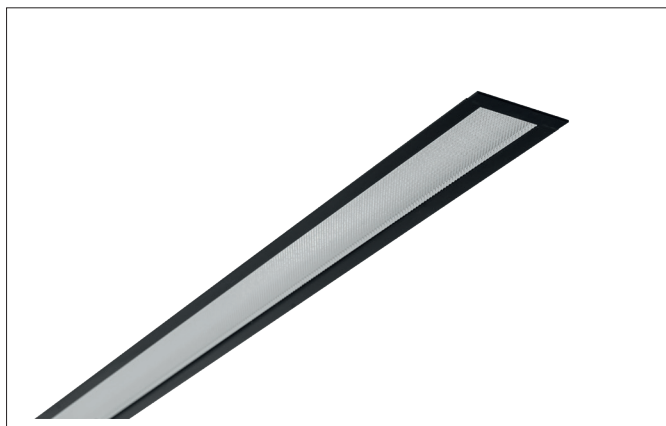


BIRO40 LED recessed profile BIRO40

Artikel-Nr. 77023078

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 mikropismatische Abdeckung. Bemessungslichtstrom 1.520 lm, UGR < 19, Bemessungsleistung 17,9 W, Leuchten-Lichtausbeute 85 lm/W, Lichtfarbe warmweiß bis tageslichtweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 2.700 – 6.500 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI > 80, Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C: 65000 h, Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C: 70000 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, DALI dimmbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

Article data	
Artikel-Nr.	77023078
GTIN	4251433933960
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. 77023078

Licht.
Für Generationen.

Lighting technology	
Colour temperature	2700 K - 6500 K
Light colour	White
Light output	Direct
Luminous flux	1,520 lm
System efficiency	85 lm/W
McAdam-Step	McAdam-Step 3
Colour rendering	CRI > 80
Reflector	Without
Beam angle	80 °
Glare evaluation	UGR < 19
Light sharing	Symmetric

Operating technology of the luminaires	
System output	17.9 W
Voltage type	AC
AC nominal voltage max	230 V
Frequenz max.	50 Hz
Lamp	LED
Protection class	I
Degree of protection	IP20
Control	DALI
Rated life time L70/B50 at 25 °C	65000 h
Rated life time L80/B50 at 25 °C	70000 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	Microprismatic

Packing data	
Gross weight	2.95 kg
Length of packaging	1,260 mm
Packaging width	95 mm
Packaging height	90 mm