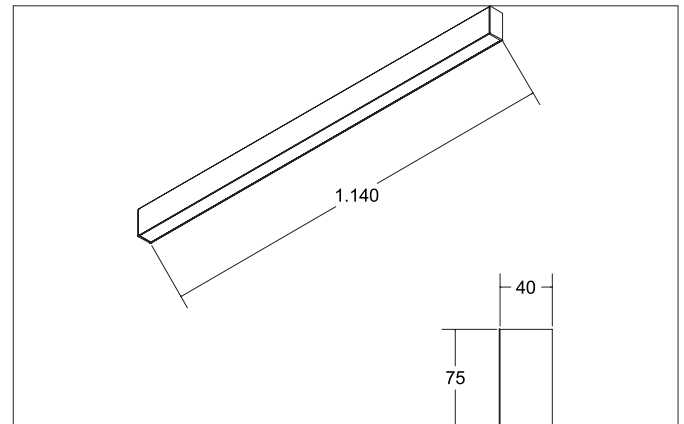
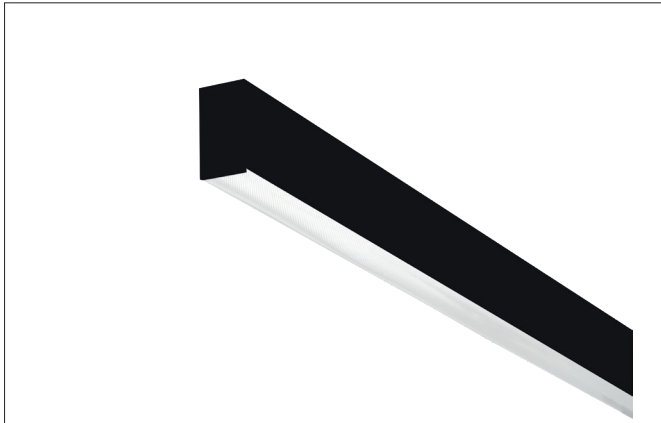


BIRO40 LED surface-mounted profile BIRO40

Artikel-Nr. 77 133084

Licht.
Für Generationen.**Tender**

Rechteckiges LED-Anbauprofil, Leuchtenlänge 1.144 mm, Leuchtenbreite 40 mm, Höhe 75 mm mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Optimale Lichtverteilung durch eine mikrop Prismatische Abdeckung. Bemessungslichtstrom 1.620 lm, UGR < 19, Bemessungsleistung 17,9 W, Leuchten-Lichtausbeute 90 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, DALI dimmbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

Article data	
Artikel-Nr.	77 133084
GTIN	4251433934479
Series name	BIRO40
Kurzbeschreibung	LED surface-mounted profile BIRO40
Material	Aluminium / Acrylic
Colour	Black
Shape	rectangular
Length	1,144 mm
Width	40 mm
Aufbauhöhe	75 mm
weight	0.000 kg

BIRO40 LED surface-mounted profile BIRO40

Artikel-Nr. 77 133084

Licht.
Für Generationen.

Lighting technology	
Colour temperature	4000 K
Light colour	White
Light output	Direct
Luminous flux	1,620 lm
System efficiency	90 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	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	60000 h
Rated life time L80/B50 at 25 °C	60000 h

Mounting technology	
Mounting method	Surface mounting
Place of installation	Ceiling-mounted
Adjustability	Not adjustable
Material cover	Microprismatic

Packing data	
Gross weight	2.84 kg
Length of packaging	1,260 mm
Packaging width	95 mm
Packaging height	90 mm