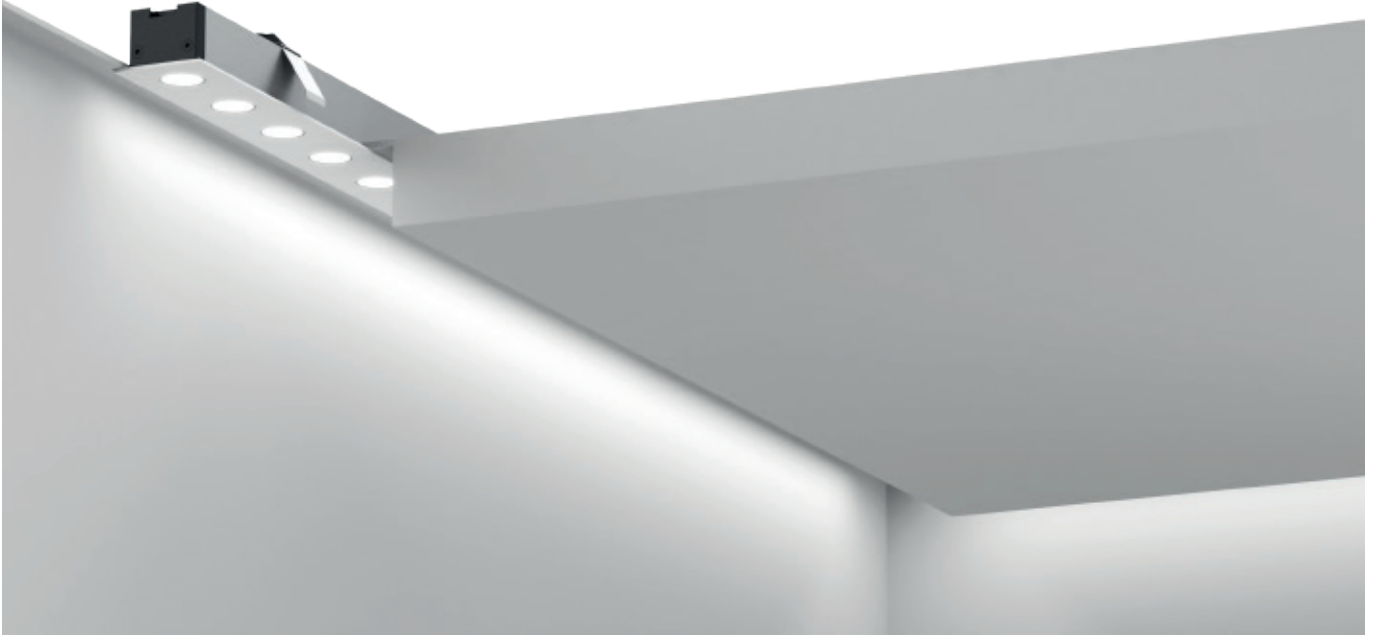


LED CURTAIN

DESIGNED BY FLOS ARCHITECTURAL



LIGHT SOURCE

POWER LED
29W/m
24V
2845 lm/m
3000K/CRI 90
3495 lm/m
4000K/CRI 90

30 Weiss
 30 White



LED CURTAIN

Produktbeschreibung

Einbauleuchte für LED-Lichtquelle. Sie besteht aus zwei stranggepressten Aluminiumprofilen, die den Hochleistungs-LEDs als Kühlelement dienen. Ellipsenförmige Linsen sorgen für eine perfekte Lichtstreuung. Verfügbar in Modulen in unterschiedlichen Längen, die über ein Verbundkabel mit Schnellanschluss vom Typ Tyco miteinander verbunden werden können.

Betriebsgerät

24-V-Netzgeräte erhältlich für 20W bis 100W Leistung (max. Länge 3 meter). Dimmer-Systeme mit 1-10V oder Dali verfügbar.

Zusatzinformationen

LED-Module verschiedener Längen, die untereinander über das als Zubehör erhältliche Verbundkabel zu verbinden sind. Verfügen über Schnellanschlüsse vom Typ Tyco, weshalb die Stromversorgung über das vorgesehene Zubehörkabel zu erfolgen hat. Die maximale Länge ab dem Versorgungspunkt beträgt 3 Meter. Schutzgrad IP20. Schutzklasse III.

Bevor Sie Ihre Bestellung aufgeben, lesen Sie bitte die Produktinformationen auch auf der Firmenwebsite von Flos, auf dem technischen Datenblatt sowie in den Installations- und Montageanleitungen, um alle Informationen im Detail zu erfahren, die für Ihr spezifisches Projekt oder die Montage relevant und möglicherweise nicht in diesem Katalog enthalten sind.

Qualitätszeichen

Das Gerät entspricht der europäischen technischen Norm EN60598-1 und den entsprechenden Zusatzregelungen.

Description

Embedded light fixtures for LED light source. Made of two extruded aluminium sections used to dissipate the heat from the power LEDs. With elliptical lenses for perfect light distribution. Available in modules of different lengths which can be interconnected by a Tyco-type fast-connection cable.

Power Supply

24V power supplies available with a power of between 20W and 100W (maximum 3 metres in length). Control system with 1-10V dimmer or Dali available.

Additional Information

LED modules of different lengths, inter-connectable using the connection cable. With fast Tyco-type connectors, for power supply with the cable provided for this purpose, available with accessories. Maximum length from a connection point 3 metres. IP20 protection grade. Insulation class III.

Before placing your order, please consult the product details also on the Flos professional website, in its technical data sheet and in the installation and assembly instructions to find all the information that may not be included in this catalogue or that could be relevant to your specific project or installation.

Standard Compliance and Quality Marks

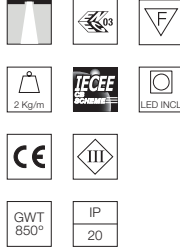
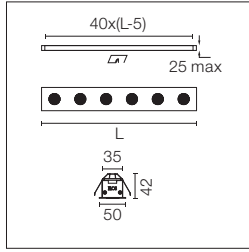
EN60598-1 European Technical Standards and any subsequent additions.



LED CURTAIN

LED Curtain

Light Source: Power LED 29W/m - 24V - 2845 lm/m - 3000K/CRI 90 / 29W/m - 24V - 3495 lm/m - 4000K/CRI 90



Einbauleuchte für direkte LED Beleuchtung. Inklusive ellipsenförmige Linse 12°x52°. Fern-Driver ist nicht eingeschlossen.

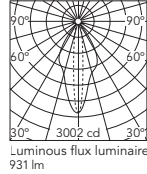
Recessed luminaire for direct lighting with LED. Elliptical lens 12°x52° incorporated. Remote transformer not included.



3000K

L: 600 mm
17,3W - 1906 lm - 12 LEDs

03.3902.30E



Beam Angle: 12°

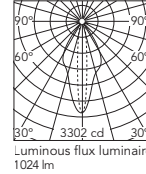
h(m)	E(lx)	D(m)
1	3004	0.21
2	751	0.42
3	334	0.62
4	188	0.83
5	120	1.04

Luminous flux luminaire
931 lm

4000K

L: 600 mm
17,3W - 2097 lm - 12 LEDs

03.3922.30E



Beam Angle: 12°

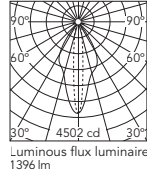
h(m)	E(lx)	D(m)
1	3304	0.21
2	826	0.42
3	367	0.62
4	207	0.83
5	132	1.04

Luminous flux luminaire
1024 lm

L: 900 mm

26W - 2859 lm - 18 LEDs

03.3903.30E



Beam Angle: 12°

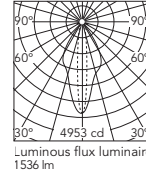
h(m)	E(lx)	D(m)
1	4505	0.21
2	1126	0.42
3	501	0.62
4	282	0.83
5	180	1.04

Luminous flux luminaire
1396 lm

L: 900 mm

26W - 3146 lm - 18 LEDs

03.3923.30E



Beam Angle: 12°

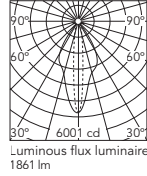
h(m)	E(lx)	D(m)
1	4956	0.21
2	1239	0.42
3	551	0.62
4	310	0.83
5	198	1.04

Luminous flux luminaire
1536 lm

L: 1200 mm

34,7W - 3412 lm - 24 LEDs

03.3904.30E



Beam Angle: 12°

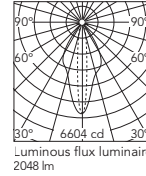
h(m)	E(lx)	D(m)
1	6005	0.21
2	1501	0.42
3	667	0.62
4	375	0.83
5	240	1.04

Luminous flux luminaire
1861 lm

L: 1200 mm

34,7W - 4194 lm - 24 LEDs

03.3924.30E



Beam Angle: 12°

h(m)	E(lx)	D(m)
1	6608	0.21
2	1652	0.42
3	734	0.62
4	413	0.83
5	264	1.04

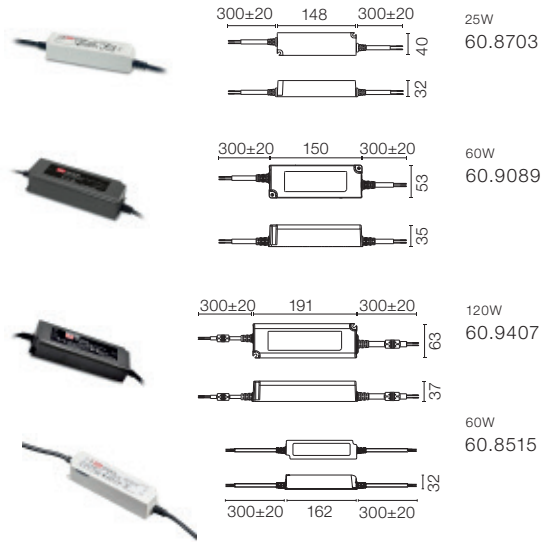
Luminous flux luminaire
2048 lm

LED CURTAIN

Treiber / Drivers

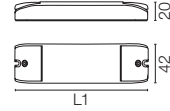
Elektronischer Transformator für LED mit beständiger Spannung (24V) – 100/240V.

Electronic transformer with constant voltage (24V) for LED. 100/240V.



Steuereinheit für Dimmung; 1-Kanal-Steuerung für 24V-LED-Module; Netzgerät nicht inbegriffen. Max. 120W - 5A.

Dimmable control unit with 1 channel for 24V LED modules. Power supply not included. Max. 120W - 5A.



1-10V
60.8640
L1: 172

DALI
60.9766
L1: 181

Verbundkabel für Module mit Schnellanschluss Typ Tyco.

Connection cable between modules with Tyco fast connection cable.



L: 100 mm
06.1032.00
L: 500 mm
06.1033.00

Netzkabel mit Schnellanschluss Typ Tyco. Maximale Netzkabellänge 3 meter.

Power cable with Tyco fast connection cable. Maximum supply length 3 metres.



L: 500 mm
06.1034.00