

THIN LED

DESIGNED BY FLOS ARCHITECTURAL



LIGHT SOURCE
TOP LED
20W/m
24V
1822 lm/m
3000K/CRI 90

30 Weiss
30 White

29 Eloxiertes Aluminium
29 Anodized Aluminium

BZ Eloxiertes Bronze
BZ Anodized Bronze



Dies Modell wurde patentiert und eingetragen / Patented and registered model.

Produktbeschreibung

Wandleuchte für indirekte Beleuchtung. Eloxiertes Aluminiumgehäuse mit integriertem optischem Reflektor aus hochreinem Aluminium. Besonders einfache Installation und extrem vielseitig. Die Platine besteht aus Verbindungsmodulen mit Doppelverbindern über Silberkontakte. So werden eine sichere Stromversorgung gewährleistet und Schäden bei der Montage vermieden. Die LEDs mit sehr geringem Abstand und einem 120°-Abstrahlwinkel sorgen gemeinsam mit dem Reflexionssystem für eine sehr hohe und ausgeglichene Beleuchtungsleistung. Ein patentiertes Beleuchtungssteuerungssystem garantiert eine sehr hohe Leuchtleistung mit optimierter und höchst angenehmer Lichtverteilung.

Betriebsgerät

Produkte zur Netzdimmung – Lesen Sie bitte den Haftungsausschluss zur Netzdimmung im Kapitel „Treiber“.

Zusatzinformationen

LED-Module: 404 mm - 1201 mm - 1034 mm – 2040 mm - 2541 mm - 3042 mm.
Blindmodul: 1034 mm.
Max. Anschlusslänge: 3.044 mm.
Seitenabdeckung wird mitgeliefert.
Schutzgrad IP20.
Schutzklasse III.
Auf normal entflammaren Oberflächen einsetzbar.

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

Wall application luminaire for indirect lighting. Anodised aluminium housing with internal super-pure optical aluminium reflector. Very easy to install and extremely versatile. The printed circuit is made of jointed modules with double connector through silver contacts. This ensure a safe power supply avoiding damages which could be caused during assembling phase. The utilized LED, with a very tight pitch and a 120° emission, together with the reflection system, grant a very high and even lighting emission performance. Thanks to a patented light emission control system, the light fitting performance is really high, with an optimized and very comfortable light distribution.

Power Supply

Mains Dimming Products – Please read Mains Dimming disclaimer in drivers chapter.

Additional Information

Led modules: 404 mm - 1201 mm - 1034 mm – 2040 mm - 2541 mm - 3042 mm.
Blind module: 1034 mm.
Max connection length 3044 mm.
Side covers included.
IP20 protection grade.
Classe d'isolation III.
Suitable for installation on normally inflammable surfaces.

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

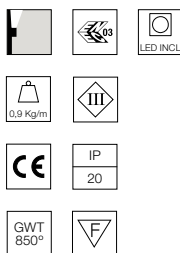
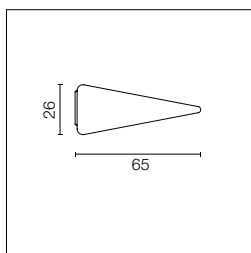
EN60598-1 European Technical Standards and any subsequent additions.



THIN LED

Thin LED

Light Source: Top LED 20W/m - 24V - 1822 lm/m - 3000K/CRI 90



Wandleuchte für LED indirekte Beleuchtung. Fern-Driver ist nicht eingeschlossen.

Wall application luminaire for indirect lighting with LED. Remote transformer not included.

Empfohlene Netzgeräte / Recommended power supply*:

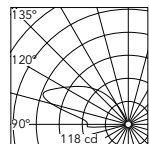
Non Dimmable	60.9705 (60W)	404/1034/1201/2040/2541mm
Non Dimmable	60.9777A (120W)	3042mm
Dimmable 1-10V	60.9681 (120W)	
Dim DALI	60.9880 (120W)	
Casambi	60.9683 (120W)	
Mais Dimming	60.9881 (60W)	404/1034/1201/2040/2541mm

* Siehe Treiberkapitel / Refer to the Drivers chapter

L: 404 mm

6,8W - 711 lm - 16 LEDs

- 09.0045.30B
- 09.0045.29B
- 09.0045.BZB



Luminous flux luminaire
621 lm

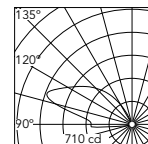
Beam Angle: 101°

h(m)	E(lx)	D(m)
1	118	6.46
2	30	12.92
3	13	19.38
4	7	25.84
5	5	32.30

L: 2040 mm

41W - 4266 lm - 84 LEDs

- 09.0101.30B
- 09.0101.29B
- 09.0101.BZB



Luminous flux luminaire
3726 lm

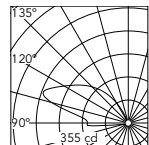
Beam Angle: 101°

h(m)	E(lx)	D(m)
1	710	6.46
2	178	12.92
3	79	19.38
4	44	25.84
5	28	32.30

L: 1034 mm

20,5W - 2133 lm - 42 LEDs

- 09.0100.30B
- 09.0100.29B
- 09.0100.BZB



Luminous flux luminaire
1863 lm

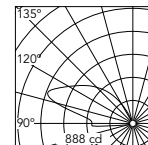
Beam Angle: 101°

h(m)	E(lx)	D(m)
1	355	6.46
2	89	12.92
3	39	19.38
4	22	25.84
5	14	32.30

L: 2541 mm

47,8W - 5250 lm - 105 LEDs

- 09.0102.30B
- 09.0102.29B
- 09.0102.BZB



Luminous flux luminaire
4657 lm

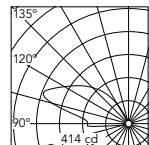
Beam Angle: 101°

h(m)	E(lx)	D(m)
1	888	6.46
2	222	12.92
3	99	19.38
4	55	25.84
5	36	32.30

L: 1201 mm

23,9W - 2450 lm - 55 LEDs

- 09.0120.30B
- 09.0120.29B
- 09.0120.BZB



Luminous flux luminaire
2173 lm

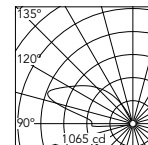
Beam Angle: 101°

h(m)	E(lx)	D(m)
1	414	6.46
2	104	12.92
3	46	19.38
4	26	25.84
5	17	32.30

L: 3042 mm

61,5W - 6399 lm - 126 LEDs

- 09.0103.30B
- 09.0103.29B
- 09.0103.BZB



Luminous flux luminaire
5588 lm

Beam Angle: 101°

h(m)	E(lx)	D(m)
1	1065	6.46
2	266	12.92
3	118	19.38
4	67	25.84
5	43	32.30

L: 1034 mm BLIND*

- 09.0104.30A
- 09.0104.29A
- 09.0104.BZA

* Um gleichmäßige Profillinien zu erstellen / To create continuous profile lines.