

THIN LED

DESIGNED BY FLOS ARCHITECTURAL



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

30 Bianco
30 White

29 Alluminio Anodizzato
29 Anodized Aluminium

BZ Bronzo Anodizzato
BZ Anodized Bronze



Modello brevettato e registrato / Patented and registered model.

Descrizione

Apparecchio d'illuminazione a parete per illuminazione indiretta. Corpo in alluminio anodizzato con riflettore ottico interno in alluminio extra-puro. Facilissimo da installare ed estremamente versatile. Il circuito stampato è formato da moduli articolati con connettore doppio tramite contatti in argento. Tale caratteristica garantisce un'alimentazione di potenza sicura evitando i danni che potrebbero essere provocati durante la fase di installazione. Il LED utilizzato, con un passo molto ridotto ed una emissione a 120° insieme al sistema di riflessione, garantisce una prestazione molto elevata ed una illuminazione uniforme. Grazie al sistema di controllo dell'emissione luminosa brevettato, le prestazioni dell'accessorio luminoso sono veramente notevoli con una distribuzione luminosa ottimizzata molto confortevole.

Unità di Alimentazione

Prodotti per l'alimentazione dimmerabile – Consigliamo la lettura del capitolo sul driver per conoscere i casi di declinazione di responsabilità in materia di alimentatori dimmerabili.

Informazioni Aggiuntive

Moduli LED: 404 mm - 1201 mm - 1034 mm - 2040 mm - 2541 mm - 3042 mm.
Modulo cieco: 1034 mm.
Lunghezza di collegamento max. 3044 mm.
Coperture laterali incluse.
Grado di protezione IP20.
Classe di isolamento III.
Installabile su superfici normalmente infiammabili.

Prima di effettuare l'ordine, si consiglia di informarsi per bene sulle caratteristiche del prodotto che non sono state incluse in questo catalogo e che possono essere determinanti per il suo progetto di installazione, consultando la pagina web di Flos per professionisti, la scheda tecnica del prodotto e le istruzioni per la sua installazione e montaggio.

Conformità e Marchi di Qualità

Apparecchio conforme alla Normativa Tecnica Europea EN60598-1 e relative parti seconde.

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

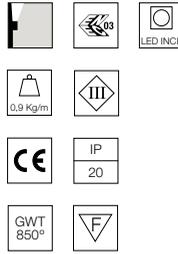
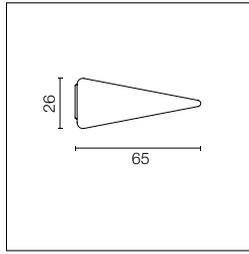
EN60598-1 European Technical Standards and any subsequent additions.



THIN LED

Thin LED

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



Apparecchio di illuminazione a parete per illuminazione indiretta a LED. Driver remoto non incluso.

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

Alimentazioni raccomandate / Recommended power supply*:

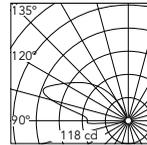
Non Dimmable	60.9705 (60W)	404/1034/1201/2040/2541mm
Non Dimmable	60.9777A (120W)	3042mm
Dimmable 1-10V	60.9681 (120W)	
Dim DALI	60.9880 (120W)	
Casambi	60.9683 (120W)	
Mais Dimming	60.9881 (60W)	404/1034/1201/2040/2541mm

* Vedi capitolo Drivers / 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

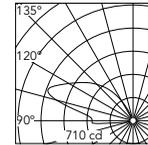
Beam Angle: 101°

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

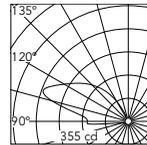
Beam Angle: 101°

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

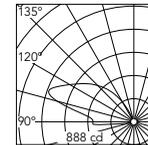
Beam Angle: 101°

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

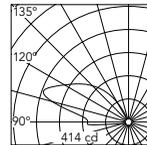
Beam Angle: 101°

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

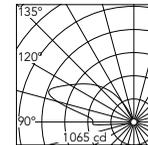
Beam Angle: 101°

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

* Per creare linee continue di profili / To create continuous profile lines.