

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

Fonte di alimentazione di 24V disponibile da 20W fino a 100W di potenza (3 metri di lunghezza).
Sistema di controllo con dimmer 1-10V o Dali disponibili.

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.

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

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

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.

Standard Compliance and Quality Marks

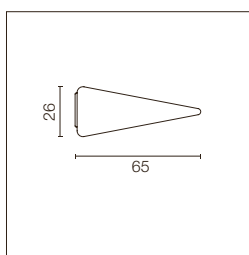
EN60598-1 European Technical Standards and any subsequent additions.



THIN LED

Thin LED

Light Source: Top LED 20W/m - 24V - 1822 lm/m - 3000K/CR1 90



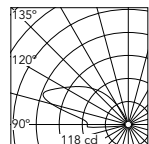
Apparecchio di illuminazione a parete per illuminazione indiretta a LED. Driver remoto non incluso.

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

L: 404 mm

6,8W - 711 lm - 16 LEDs

- 09.0045.30B
- 09.0045.29B
- 09.0045.BZB



Luminous flux luminaire
621 lm

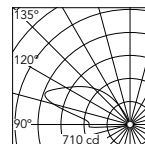
Beam Angle: 101°

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

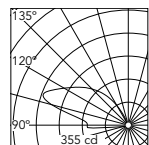
Beam Angle: 101°

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

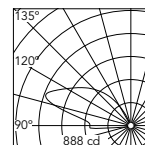
Beam Angle: 101°

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

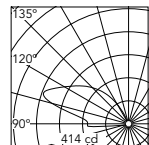
Beam Angle: 101°

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

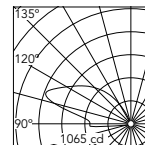
Beam Angle: 101°

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*

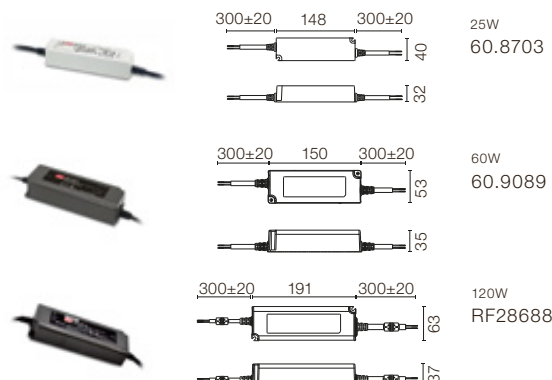
- 09.0104.30A
- 09.0104.29A
- 09.0104.BZA

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

Driver / Drivers

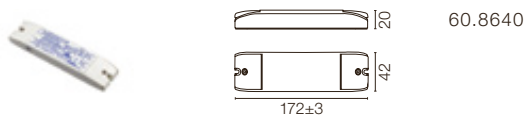
Trasformatore elettronico per LED a tensione costante (24V). 100/240V.

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



Unità di controllo per dimmer 1-10V con 1 canale per la regolazione di moduli LED, per drivers di 24V. Alimentatore non incluso. Max. 120W - 5A.

Dimmable 1-10V control unit with 1 channel for 24V LED modules. Power supply not included. Max. 120W - 5A.



Unità di controllo dimmer Dali con 1 canale per la regolazione di moduli LED, per drivers di 24V. Alimentatore non incluso. Lunghezza massima 5 m/92,5W.

Dimmable Dali control unit with 1 channel for 24V LED modules. Power supply not included. Maximum lenght 5 m/92,5W.

