



REF.
DATE

Per ogni voce selezionare l'opzione richiesta
For each item select the request option

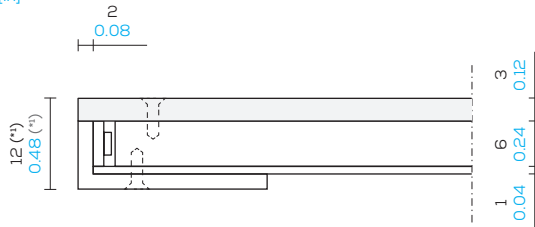
1

.OPAL 3L

FOLIO®

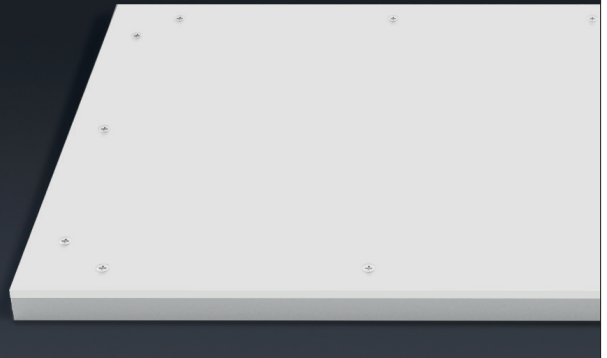
Q.ty	Product type	Sizes	LED position	CCT	Al finish	Op finish	Fixing	Process.	Warranty	Dimm.	LED type	IP rating	Indirect Light	Track Mate	Spot.Mate	Backlit

[mm] [in]



(*) Lo spessore della sezione si riferisce a CCT statici, IP standard e lati LED standard
(**) Section thickness refers to static CCTs, standard IP and standard LED sides

OFF



- DIFFUSIONE DELLA LUCE TRAMITE SUPERFICIE OPALE
- SUPERFICIE COMPLETAMENTE LUMINOSA E OMOGENEA
- VITI VISIBILI SUL DIFFUSOR

- LIGHT DIFFUSION THROUGH OPAL SURFACE
- COMPLETELY LIGHTED AND UNIFORM SURFACE
- VISIBLE SCREWS ON THE DIFFUSER

PHYSICAL SPECS.

Spessore:
Thickness:

12 mm (*)
0.48 in (**)

(*) Lo spessore varia in base alle opzioni
(**) Thickness changes according to the options

Peso:
Weight:

14 kg/m²
2.87 lbs/ft²

Materiale:
Materials:

Alluminio, metacrilato, LED
Aluminum, methacrylate, LED

LIGHT AND LED INFO

Durata LED:
LED lifespan:

L90 > 60.000 ore a 50° Celsius
L90 > 60.000 hours at 50° Celsius

Blue light risk group:
Blue light risk group:

EXEMPT UNLIMITED (200 mm)
EXEMPT UNLIMITED (7.87 in)

Indice di resa cromatica:
Color rendering index:

Standard:
CRI = Ra min. 90 - R9 min. 50

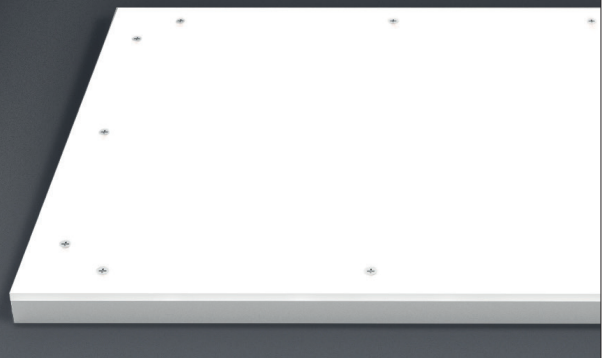
Su richiesta Ra = 100 (Nichia Optisolis™)
On request Ra = 100 (Nichia Optisolis™)

TECHNICAL DESCRIPTION

Opal 3L appartiene alla famiglia **Folio Opal** ed è caratterizzato dallo spessore di soli 12 millimetri e dal diffusore opale. Il pannello viene realizzato su misura ed è possibile personalizzarne la dimensione, la forma e lo spessore. Il prodotto è composto dalla scocca di protezione esterna in alluminio e dalla lastra interna in metacrilato trasparente ("sorgente") lavorata a laser seguendo l'algoritmo di incisione personalizzato Folio che permette di ottenere un'omogeneità luminosa garantita del 97%. Il diffusore opale è disponibile con finitura opaca o lucida e protegge il circuito LED oltre che la lastra "sorgente" senza ostacolare la trasmissione luminosa, migliorando l'estetica del pannello, sia da spento che da acceso. La dimensione dei pannelli Opal 3L varia in base al tipo di installazione richiesto (a parete, a soffitto, a sospensione o in appoggio), fino ad un massimo di 3000 x 2000 millimetri.

Opal 3L belongs to the **Folio Opal** family and is characterized by a thickness of only 12 millimeters [0.48"] and an opal diffuser. The panel is custom-made and it is possible to customize its size, shape and thickness. The product is made up of the external aluminum protective shell and the internal transparent methacrylate plate ("source") laser processed following the Folio custom engraving algorithm which allows to obtain a guaranteed light homogeneity of 97%. The 3 mm thick opal diffuser is available with a matte or glossy finish and it protects the LED circuit as well as the "source" plate without hindering light transmission, improving the aesthetics of the panel, both when switched off and on. The size of the Opal 3L panels changes according to the type of installation required (wall, ceiling, suspended or lay-on installation), up to a maximum of 3000 x 2000 millimeters [118.11" x 78.74"].

ON



AVAILABLE CERTIFICATIONS



LIGHTING ACCESSORIES



POLAR DIAGRAM [cd/klm]

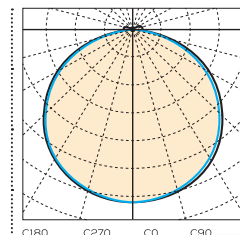


Immagine / 3D / sezioni e i relativi dettagli riportati nelle pagine seguenti sono generici e indicativi. Il numero e la posizione dei punti di installazione e degli elementi di fissaggio può variare durante la fase di produzione. Il tipo, la quantità e la posizione dei cavi di alimentazione dei pannelli Folio sono indicativi.
Images / 3D / sections and the relative details shown in the following pages are generic and indicative. The number and position of the fixing points and fasteners may change during the production phase. The type, quantity and position of the Folio panels' power cables are indicative.



REF.
DATE

Per ogni voce selezionare l'opzione richiesta
For each item select the request option

2

.OPAL 3L



Q.ty	Product type	Sizes	LED position	CCT	Al finish	Op finish	Fixing	Process.	Warranty	Dimm.	LED type	IP rating	Indirect Light	Track Mate	Spot.Mate	Backlit
------	--------------	-------	--------------	-----	-----------	-----------	--------	----------	----------	-------	----------	-----------	----------------	------------	-----------	---------

ELECTRICAL SPECS.

Voltaggio: Voltage:		24V DC
Driver - alimentatore: Driver - power supply:		AC/DC 24V
Dimmerabilità: Dimmability:	<input type="checkbox"/>	010 0-10V
	<input type="checkbox"/>	110 1-10V
	<input type="checkbox"/>	DA DALI
	<input type="checkbox"/>	DM DMX
	<input type="checkbox"/>	BL Bluetooth
	<input type="checkbox"/>	PH PUSH

GENERAL SPECS.

Tipologia di prodotto: Product type:		Versione con alimentazione remota (alimentatore non incluso) Remote power supply version (power supply not included) Su richiesta versione alimentazione integrata <i>On request Integrated power supply version</i>
Garanzia: Warranty:	<input type="checkbox"/>	2Y 2 anni 2 years
	<input type="checkbox"/>	5Y Su richiesta estensione fino a 5 anni <i>On request extension up to 5 years</i>

LED

Tipologia LED (*): LED type (*): (* ¹) <i>McAdam: 3 STEP</i>	<input type="checkbox"/>	N NICHIA 757 R9050
	<input type="checkbox"/>	O <i>Nichia Optisolis™ (su richiesta)</i> <i>Nichia Optisolis™ (on request)</i>
	<input type="checkbox"/>	V <i>Nichia Vitasolis™ (su richiesta)</i> <i>Nichia Vitasolis™ (on request)</i>
Posizione LED (*): LEDs position (*): <i>(*²) Lo spessore del pannello può variare in base alla posizione dei LED</i> <i>(*²) Panel thickness may vary according to the LEDs position</i>	<input type="checkbox"/>	1WL Un lato LED One LED side
	<input type="checkbox"/>	2WL Due lati LED Two LED sides
	<input type="checkbox"/>	1HL Un lato LED One LED side
	<input type="checkbox"/>	2HL Due lati LED Two LED sides
	<input type="checkbox"/>	FOL Quattro lati LED/ perimetro LED Four LED sides/ LED perimeter
	<input type="checkbox"/>	RQ Posizione personalizzata Custom position

LED

Consumo strip LED: LED strip consumption:		Standard 22 W/m Standard 6,7 W/ft Su richiesta 25 W/m <i>On request 67,6 W/ft</i>
Flusso luminoso input: Luminous flux input:		Standard 2000 lm/m Standard 609 lm/ft Su richiesta: 2200 lm/m <i>On request: 670 lm/ft</i>
Flusso luminoso output: Luminous flux output:		< 30% rispetto al flusso luminoso input < 30% than the luminous flux input
Grado di protezione: IP rating:	<input type="checkbox"/>	IP40 Standard: IP40
	<input type="checkbox"/>	RQ Su richiesta IP54 (*³) <i>On request IP54 (*³)</i>
Ambiente di utilizzo: Environment of use:		Interno Indoor Su richiesta Damp Location (UL Listed) (*³) <i>On request Damp location (UL Listed) (*³)</i>
Temperatura colore LED: LED color temperature (CCT): <i>(*⁴) Lo spessore della sezione (p. 1) si riferisce a CCT statici</i> <i>(*⁴) Section thickness (p. 1) refers to static CCTs.</i>	<input type="checkbox"/>	27 2700K
	<input type="checkbox"/>	30 3000K
	<input type="checkbox"/>	35 3500K
	<input type="checkbox"/>	40 4000K
	<input type="checkbox"/>	57 5700K
	<input type="checkbox"/>	TW Tunable White (2700K - 5700K)
	<input type="checkbox"/>	R RGB
	<input type="checkbox"/>	RW RGBW
	<input type="checkbox"/>	RTW RGBTW
	<input type="checkbox"/>	RQ Su richiesta 2000K, 2200K, 2500K, 5000K, 6500K and TW custom <i>On request 2000K, 2200K, 2500K, 5000K, 6500K and custom TW</i>
Indici di riflessione: Reflectance indexes:		X = 4H, Y = 8H, S = 0,25H 70/ 50/ 20
UGR trasversale: UGR crosswise:	<19	(* ⁵) <i>i valori UGR vanno verificati in base alla dimensione del pannello</i>
UGR longitudinale: UGR endwise:	<19	(* ⁵) <i>the UGR values must be checked based on the panel size</i>

Immagini / 3D / sezioni e i relativi dettagli riportati nelle pagine seguenti sono generici e indicativi. Il numero e la posizione dei punti di installazione e degli elementi di fissaggio può variare durante la fase di produzione. Il tipo, la quantità e la posizione dei cavi di alimentazione dei pannelli Folio sono indicativi.
Images / 3D / sections and the relative details shown in the following pages are generic and indicative. The number and position of the fixing points and fasteners may change during the production phase. The type, quantity and position of the Folio panels' power cables are indicative.



REF.
DATE

Per ogni voce selezionare l'opzione richiesta
For each item select the request option




.OPAL 3L



Q.ty	Product type	Sizes	LED position	CCT	Al finish	Op finish	Fixing	Process.	Warranty	Dimm.	LED type	IP rating	Indirect Light	Track Mate	Spot.Mate	Backlit




PHYSICAL SPECS.

Finiture alluminio:
Aluminum finishes:



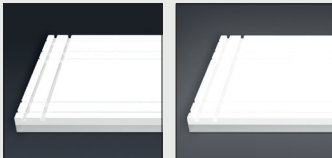

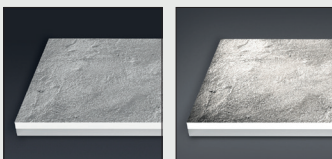
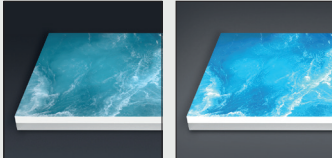
- O**  ox argento
ox silver
- W**  bianco
white
- B**  nero
black
- S** speciale su richiesta:
RAL/ NCS/ Pantone
special on request:
RAL/ NCS/ Pantone

Lavorazioni disponibili (**):
Available processes (**):

(**) Tutte le lavorazioni richieste vanno verificate in fase di produzione
(**) All the required processes must be checked during the production phase

- SH** sagomato
shaped 
- CU** calandrato
curved 
- DL** forato (**)
drilled (**)

(**) disponibili fori a sezione quadrata o circolare
(**) square or circular section holes available

Finiture diffusore:
Diffuser finishes:

- M**  opale opaco
matte opal
- G**  opale lucido
glossy opal
- OM** Opal Milling - fresato (**)
Opal Milling - milled (**)

- OS** Opal Sculpture - inciso a laser (**)
Opal Sculpture - laser engrave (**)

- OP** opale stampato (**)
printed opal (**)

- OF** opale con pellicola stampata (**)
opal with printed film (**)

(**) grafica personalizzabile
(**) customizable graphic

Immagini / 3D / sezioni e i relativi dettagli riportati nelle pagine seguenti sono generici e indicativi. Il numero e la posizione dei punti di installazione e degli elementi di fissaggio può variare durante la fase di produzione. Il tipo, la quantità e la posizione dei cavi di alimentazione dei pannelli Folio sono indicativi.
Images / 3D / sections and the relative details shown in the following pages are generic and indicative. The number and position of the fixing points and fasteners may change during the production phase. The type, quantity and position of the Folio panels' power cables are indicative.



REF.
DATE

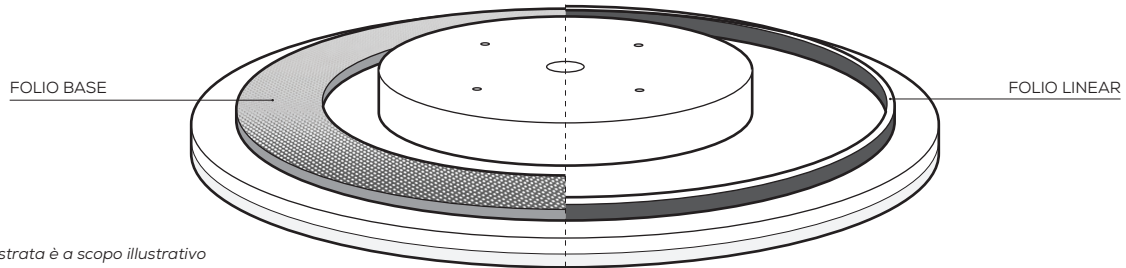
Per ogni voce selezionare l'opzione richiesta
For each item select the request option

.OPAL 3L

FOLIO®

Q.ty	Product type	Sizes	LED position	CCT	Al finish	Op finish	Fixing	Process.	Warranty	Dimm.	LED type	IP rating	Indirect Light	Track Mate	Spot.Mate	Backlit

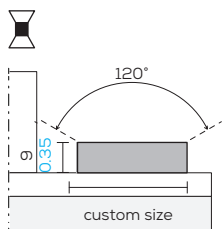
VISTA RETRO
BACK VIEW



L'immagine mostrata è a scopo illustrativo
The image shown is for illustrative purpose

LIGHTING ACCESSORIES

FOLIO INDIRECT LIGHT(*):



FB	FOLIO BASE
<input type="checkbox"/>	27 ● 2700K
<input type="checkbox"/>	30 ● 3000K
<input type="checkbox"/>	35 ● 3500K
<input type="checkbox"/>	40 ● 4000K
<input type="checkbox"/>	57 ● 5700K
<input type="checkbox"/>	TW ● Tunable White (2700K - 5700K)
<input type="checkbox"/>	RQ <i>Su richiesta 2000K, 2200K, 2500K, 5000K, 6500K, RGB, RGBW, RGBTW, TW custom</i> <i>On request 2000K, 2200K, 2500K, 5000K, 6500K, RGB, RGBW, RGBTW, custom TW</i>

FOLIO INDIRECT LIGHT(*):

FL	FOLIO LINEAR
<input type="checkbox"/>	TY TINY
<input type="checkbox"/>	TY45 TINY 45
<input type="checkbox"/>	STK STOCKY
<input type="checkbox"/>	30 ● 3000K
<input type="checkbox"/>	40 ● 4000K
<input type="checkbox"/>	57 ● 5700K
<input type="checkbox"/>	TW ● Tunable White (2700K - 5700K)
<input type="checkbox"/>	R ● RGB
<input type="checkbox"/>	RQ <i>Su richiesta 2000K, 2200K, 2500K, 2700K, 3500K, 6500K, TW custom</i> <i>On request 2000K, 2200K, 2500K, 2700K, 3500K, 6500K, custom TW</i>

(*): Lo spessore della sezione potrebbe variare con l'aggiunta di accessori

(*): Section thickness may vary with the addition of accessories

Immagini / 3D / sezioni e i relativi dettagli riportati nelle pagine seguenti sono generici e indicativi. Il numero e la posizione dei punti di installazione e degli elementi di fissaggio può variare durante la fase di produzione. Il tipo, la quantità e la posizione dei cavi di alimentazione dei pannelli Folio sono indicativi.
Images / 3D / sections and the relative details shown in the following pages are generic and indicative. The number and position of the fixing points and fasteners may change during the production phase. The type, quantity and position of the Folio panels' power cables are indicative.



REF.
DATE

Per ogni voce selezionare l'opzione richiesta
For each item select the request option

.OPAL 3L



Q.ty	Product type	Sizes	LED position	CCT	Al finish	Op finish	Fixing	Process.	Warranty	Dimm.	LED type	IP rating	Indirect Light	Track Mate	Spot.Mate	Backlit

LIGHTING ACCESSORIES

FOLIO SPOT.MATE®:



Temperatura colore LED:
LED color temperature (CCT):

Lenti **Domino Linear**:

Domino Linear lens:


Finitura alluminio:
Aluminum finish:

Configurazione mascherina

frontale in alluminio:

Aluminum front mask
configuration:

DL DOMINO LINEAR Qty.



3000K 3500K 4000K


Temperatura colore LED:
LED color temperature (CCT):

20° 36°

Lenti **Pico 26.a**:


Nero Special

Pico 26.a lens:
Aluminum finish:



Configurazione mascherina
frontale in alluminio:
Aluminum front mask
configuration:

DQ DOMINO QUAD Qty.



3000K 3500K 4000K


Temperatura colore LED:
LED color temperature (CCT):

20° 36°

Lenti **Pico 26.t**:

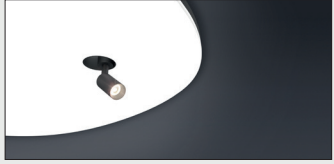
Nero Special

Pico 26.t lens:
Aluminum finish:



Configurazione mascherina
frontale in alluminio:
Aluminum front mask
configuration:

26.a PICO 26.a Qty.



2700K 3000K 3500K

Temperatura colore LED:
LED color temperature (CCT):

2000K, 2200K, 2500K, 4000K
5000K

Lenti **Pico 26.a**:

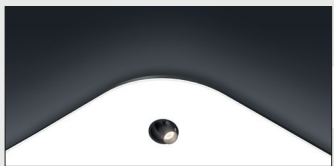
12° 18°

Pico 26.a lens:
Aluminum finish:

Nero Special

Pico 26.a lens:
Aluminum finish:

26.t PICO 26.t Qty.



2700K 3000K 3500K

Temperatura colore LED:
LED color temperature (CCT):

2000K, 2200K, 2500K, 4000K
5000K

Lenti **Pico 26.t**:


12° 18°

Pico 26.t lens:
Aluminum finish:

Nero Special

Pico 26.t lens:
Aluminum finish:

26.f PICO 26.f Qty.



2700K 3000K 3500K

Temperatura colore LED:
LED color temperature (CCT):

2000K, 2200K, 2500K, 4000K
5000K

Lenti **Pico 26.f**:

12° 18°

Pico 26.f lens:
Aluminum finish:

Nero Special

Pico 26.f lens:
Aluminum finish:

Immagini / 3D / sezioni e i relativi dettagli riportati nelle pagine seguenti sono generici e indicativi. Il numero e la posizione dei punti di installazione e degli elementi di fissaggio può variare durante la fase di produzione. Il tipo, la quantità e la posizione dei cavi di alimentazione dei pannelli Folio sono indicativi.
Images / 3D / sections and the relative details shown in the following pages are generic and indicative. The number and position of the fixing points and fasteners may change during the production phase. The type, quantity and position of the Folio panels' power cables are indicative.



REF.
DATE

Per ogni voce selezionare l'opzione richiesta
For each item select the request option

.OPAL 3L



Q.ty	Product type	Sizes	LED position	CCT	Al finish	Op finish	Fixing	Process.	Warranty	Dimm.	LED type	IP rating	Indirect Light	Track Mate	Spot.Mate	Backlit

LIGHTING ACCESSORIES

FOLIO SPOT.MATE®:



Temperatura colore LED:
LED color temperature (CCT):

Lenti **Micro 40.a**:

Micro 40.a lens:

Finitura alluminio:
Aluminum finish:

40.a **MICRO 40.a** Qty.



3000K 3500K 4000K

RQ 2000K, 2200K, 2500K, 2700K, 5000K

12° 19° 25°

Nero Special
Black

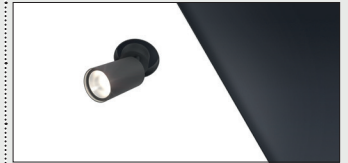
Temperatura colore LED:
LED color temperature (CCT):

Lenti **Mini 62.a**:

Mini 62.a lens:

Finitura alluminio:
Aluminum finish:

62.a **MINI 62.a** Qty.



3000K 3500K 4000K

RQ 2700K

12° 35° 55°

Nero Special
Black

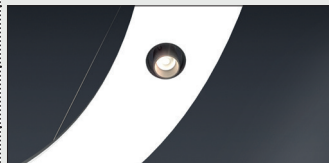
Temperatura colore LED:
LED color temperature (CCT):

Lenti **Micro 40.t**:

Micro 40.t lens:

Finitura alluminio:
Aluminum finish:

40.t **MICRO 40.t** Qty.



3000K 3500K 4000K

RQ 2000K, 2200K, 2500K, 2700K, 5000K

12° 19° 25°

Nero Special
Black

Temperatura colore LED:
LED color temperature (CCT):

Lenti **Mini 62.f**:

Mini 62.f lens:

Finitura alluminio:
Aluminum finish:

62.f **MINI 62.f** Qty.



3000K 3500K 4000K

RQ 2700K

12° 35° 55°

Nero Special
Black

Temperatura colore LED:
LED color temperature (CCT):

Lenti **Micro 40.f**:

Micro 40.f lens:

Finitura alluminio:
Aluminum finish:

40.f **MICRO 40.f** Qty.



3000K 3500K 4000K

RQ 2000K, 2200K, 2500K, 2700K, 5000K

12° 19° 25°

Nero Special
Black

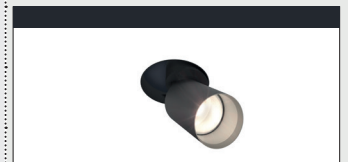
Temperatura colore LED:
LED color temperature (CCT):

Lenti **Midi 77.a**:

Midi 77.a lens:

Finitura alluminio:
Aluminum finish:

77.a **MIDI 77.a** Qty.



3000K 3500K 4000K

RQ Tunable white 2700K-4000K

12° 35° 55°

Nero Special
Black

Immagini / 3D / sezioni e i relativi dettagli riportati nelle pagine seguenti sono generici e indicativi. Il numero e la posizione dei punti di installazione e degli elementi di fissaggio può variare durante la fase di produzione. Il tipo, la quantità e la posizione dei cavi di alimentazione dei pannelli Folio sono indicativi.
Images / 3D / sections and the relative details shown in the following pages are generic and indicative. The number and position of the fixing points and fasteners may change during the production phase. The type, quantity and position of the Folio panels' power cables are indicative.



REF.
DATE

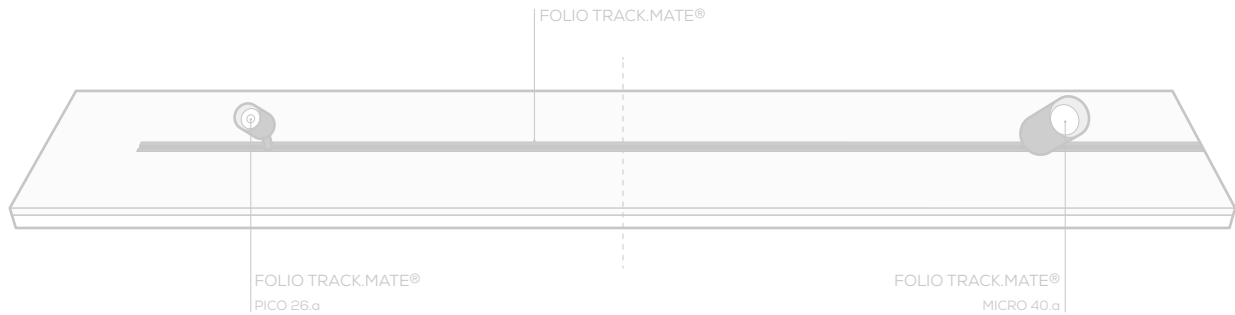
Per ogni voce selezionare l'opzione richiesta
For each item select the request option

.OPAL 3L



Qty	Product type	Sizes	LED position	CCT	Al finish	Op finish	Fixing	Process.	Warranty	Dimm.	LED type	IP rating	Indirect Light	Track Mate	Spot.Mate	Backlit

VISTA FRONTALE - lato luminoso
FRONT VIEW - luminous side



L'immagine mostrata è a scopo illustrativo
The image shown is for illustrative purpose


LIGHTING ACCESSORIES


FOLIO TRACK.MATE®:





Lunghezza Track.Mate® fino a 3000 mm
Track.Mate® length up to 118.11 in

26.a PICO 26.a Qty.



27  2700K

30  3000K

35  3500K

RQ *Su richiesta 2000K, 2200K, 2500K, 4000K, 5000K*
On request 2000K, 2200K, 2500K, 4000K, 5000K

Lenti Pico 26.a Spot.Mate®:
Pico 26.a Spot.Mate® lens:

12° 

18° 

Finitura alluminio:
Aluminum finish:

B Nero
Black

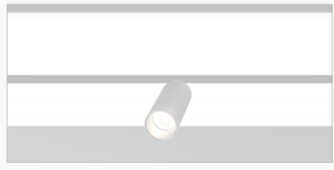
S Special


FOLIO TRACK.MATE®:





Lunghezza Track.Mate® fino a 3000 mm
Track.Mate® length up to 118.11 in

40.a MICRO 40.a Qty.



30  3000K

35  3500K

40  4000K

RQ *Su richiesta 2000K, 2200K, 2500K, 2700K, 5000K*
On request 2000K, 2200K, 2500K, 2700K, 5000K

Lenti Micro 40.a Spot.Mate®:
Micro 40.a Spot.Mate® lens:

12° 

19° 

25° 

Finitura alluminio:
Aluminum finish:

B Nero
Black

S Special

Immagini / 3D / sezioni e i relativi dettagli riportati nelle pagine seguenti sono generici e indicativi. Il numero e la posizione dei punti di installazione e degli elementi di fissaggio può variare durante la fase di produzione. Il tipo, la quantità e la posizione dei cavi di alimentazione dei pannelli Folio sono indicativi.
Images / 3D / sections and the relative details shown in the following pages are generic and indicative. The number and position of the fixing points and fasteners may change during the production phase. The type, quantity and position of the Folio panels' power cables are indicative.



REF.
DATE

Per ogni voce selezionare l'opzione richiesta
For each item select the request option

.OPAL 3L

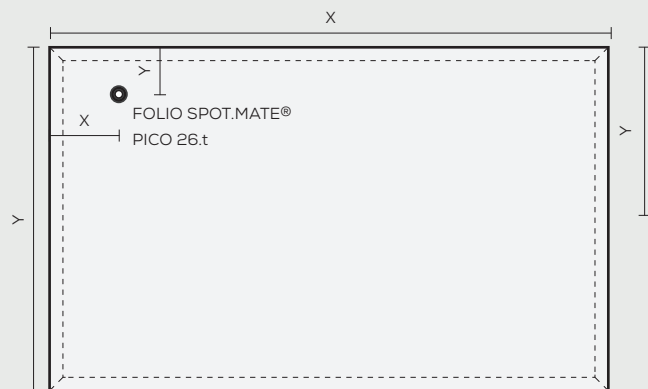


Q.ty	Product type	Sizes	LED position	CCT	Al finish	Op finish	Fixing	Process.	Warranty	Dimm.	LED type	IP rating	Indirect Light	Track Mate	Spot.Mate	Backlit

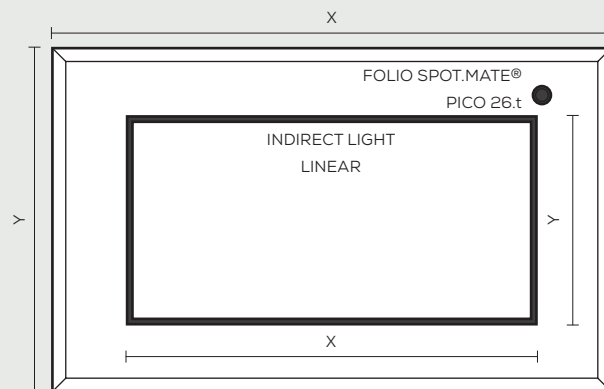
VISTA FRONTALE - lato luminoso
FRONT VIEW - luminous side

VISTA RETRO
BACK VIEW

esempio di compilazione
compilation example



esempio di compilazione
compilation example



Disegna la forma del tuo pannello Folio indicando tutte le quote. Le dimensioni minime e massime dei pannelli variano a seconda del tipo di installazione scelto (vedi dettagli a pagina seguente). Definisci la quantità, la posizione e la tipologia degli accessori illuminotecnici Folio richiesti. I disegni saranno da verificare in fase di produzione dall'ufficio tecnico Folio.

Disegna la forma del tuo pannello Folio indicando tutte le quote. Le dimensioni minime e massime dei pannelli variano a seconda del tipo di installazione scelto (vedi dettagli a pagina seguente). Definisci la quantità, la posizione e la tipologia degli accessori illuminotecnici Folio richiesti. I disegni saranno da verificare in fase di produzione dall'ufficio tecnico Folio.

Draw the shape of your Folio panel indicating all dimensions. The minimum and maximum size of the panels vary according to the type of installation chosen (see details on the next page). Define the quantity, position and type of Folio lighting accessories required. The drawings will be checked during the production phase by the Folio technical department.

Draw the shape of your Folio panel indicating all dimensions. The minimum and maximum size of the panels vary according to the type of installation chosen (see details on the next page). Define the quantity, position and type of Folio lighting accessories required. The drawings will be checked during the production phase by the Folio technical department.

VISTA FRONTALE - lato luminoso
FRONT VIEW - luminous side

VISTA RETRO
BACK VIEW

Disegna qui
Draw here

Disegna qui
Draw here

Immagini / 3D / sezioni e i relativi dettagli riportati nelle pagine seguenti sono generici e indicativi. Il numero e la posizione dei punti di installazione e degli elementi di fissaggio può variare durante la fase di produzione. Il tipo, la quantità e la posizione dei cavi di alimentazione dei pannelli Folio sono indicativi.
Images / 3D / sections and the relative details shown in the following pages are generic and indicative. The number and position of the fixing points and fasteners may change during the production phase. The type, quantity and position of the Folio panels' power cables are indicative.



REF.
DATE

Per ogni voce selezionare l'opzione richiesta
For each item select the request option

.OPAL 3L



Q.ty	Product type	Sizes	LED position	CCT	Al finish	Op finish	Fixing	Process.	Warranty	Dimm.	LED type	IP rating	Indirect Light	Track Mate	Spot.Mate	Backlit

MOUNTING AND SIZE

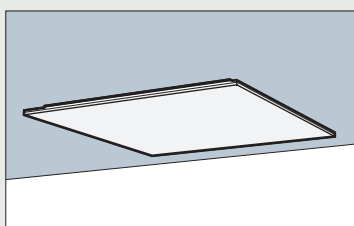
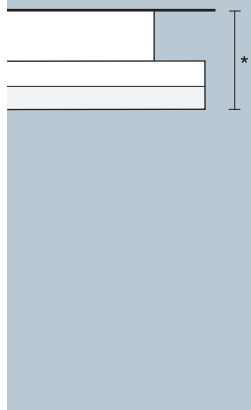
Le dimensioni minime e massime dei pannelli Folio variano in relazione al tipo di installazione richiesto.
The Folio panels' minimum and maximum size changes according to the type of installation required

Scegli la tipologia di installazione e compila i campi vuoti. Approfondisci le diverse tipologie di fissaggio disponibili alla pagina indicata.
Choose the type of mounting and fill in the empty fields. Learn more about the different fixing systems available on the page indicated.

CEILING



vedi specifiche fissaggi a pp. 10, 11
see fixing specs. on pp. 10, 11



Dimensione MINIMA: **40 x 100 mm**
MINIMUM size: **1.57 x 3.94 in**
Dimensione MASSIMA: **3000 x 1250 mm**
MAXIMUM size: **118.11 x 49.21 in**
* Spessore: min. 17 mm/ max 50 mm
* Thickness: min. 0.67 in/ max 1.97 in

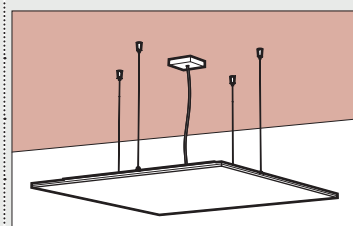
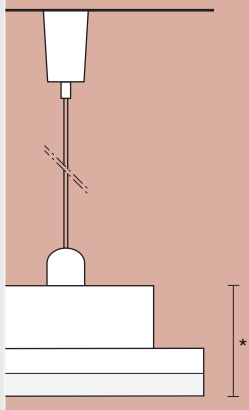
Qty.

Dimensione richiesta: _____ x _____ mm
Required size: _____ x _____ in

SUSPENDED



vedi specifiche fissaggi a pp. 14, 15
see fixing specs. on pp. 14, 15



Dimensione MINIMA: **40 x 100 mm**
MINIMUM size: **1.57 x 3.94 in**
Dimensione MASSIMA: **3000 x 1250 mm**
MAXIMUM size: **118.11 x 49.21 in**
* Spessore: min. 35 mm/ max 38 mm
* Thickness: min. 1.38 in/ max 1.50 in

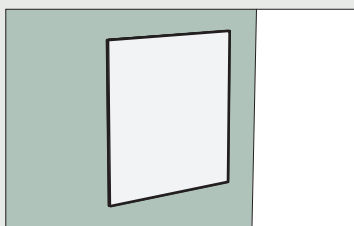
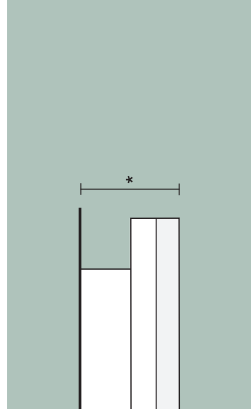
Qty.

Dimensione richiesta: _____ x _____ mm
Required size: _____ x _____ in
Lunghezza cavi richiesta: _____ mm
Required cable length: _____ in

WALL



vedi specifiche fissaggi a pp. 12, 13
see fixing specs. on p. 12, 13



Dimensione MINIMA: **40 x 100 mm**
MINIMUM size: **1.57 x 3.94 in**
Dimensione MASSIMA: **3000 x 2000 mm**
MAXIMUM size: **118.11 x 78.74 in**
* Spessore: min. 17 mm/ max 35 mm
* Thickness: min. 0.67 in/ max 1.38 in

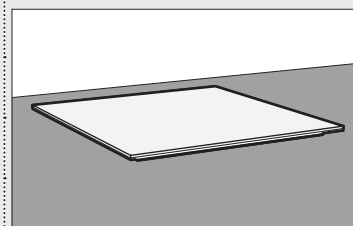
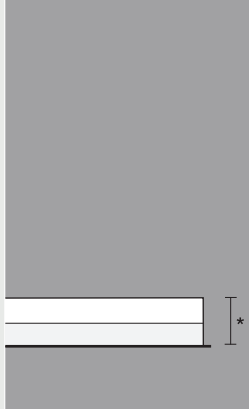
Qty.

Dimensione richiesta: _____ x _____ mm
Required size: _____ x _____ in

FLAT



vedi specifiche fissaggi a p. 16
see fixing specs. on p. 16



Dimensione MINIMA: **40 x 100 mm**
MINIMUM size: **1.57 x 3.94 in**
Dimensione MASSIMA: **3000 x 2000 mm**
MAXIMUM size: **118.11 x 78.74 in**
* Spessore: min. 12 mm/ max 15 mm
* Thickness: min 0.48 in/ max 0.59 in

Qty.

Dimensione richiesta: _____ x _____ mm
Required size: _____ x _____ in

Immagine / 3D / sezioni e i relativi dettagli riportati nelle pagine seguenti sono generici e indicativi. Il numero e la posizione dei punti di installazione e degli elementi di fissaggio può variare durante la fase di produzione. Il tipo, la quantità e la posizione dei cavi di alimentazione dei pannelli Folio sono indicativi.
Images / 3D / sections and the relative details shown in the following pages are generic and indicative. The number and position of the fixing points and fasteners may change during the production phase. The type, quantity and position of the Folio panels' power cables are indicative.



REF.
DATE

Per ogni voce selezionare l'opzione richiesta
For each item select the request option

.OPAL 3L



Q.ty	Product type	Sizes	LED position	CCT	Al finish	Op finish	Fixing	Process.	Warranty	Dimm.	LED type	IP rating	Indirect Light	Track Mate	Spot.Mate	Backlit

CEILING FIXING

[mm] [in]

CEILING CANOPY

CANOPY (CA)

12 0.48 40 158

CEILING RAIL

Z - RAIL (RAZ)

P - RAIL (RAP)

12 0.48 33 130

12 0.48 50 197

Per soluzioni **con** spazio frontale
For solution **with** front space

Per soluzioni **senza** spazio frontale
For solution **without** front space

CEILING BOX

BOX (BO)

12 0.48 35 138

CEILING FLUSH

FLUSH (FL)

12 0.48 17 0.67

① ② ③

Immagini / 3D / sezioni e i relativi dettagli riportati nelle pagine seguenti sono generici e indicativi. Il numero e la posizione dei punti di installazione e degli elementi di fissaggio può variare durante la fase di produzione. Il tipo, la quantità e la posizione dei cavi di alimentazione dei pannelli Folio sono indicativi.
Images / 3D / sections and the relative details shown in the following pages are generic and indicative. The number and position of the fixing points and fasteners may change during the production phase. The type, quantity and position of the Folio panels' power cables are indicative.



REF.
DATE

Per ogni voce selezionare l'opzione richiesta
For each item select the request option

.OPAL 3L

FOLIO®

Q.ty	Product type	Sizes	LED position	CCT	Al finish	Op finish	Fixing	Process.	Warranty	Dimm.	LED type	IP rating	Indirect Light	Track Mate	Spot.Mate	Backlit

CEILING FIXING

[mm] [in]

CEILING STUDS

STUDS (ST)

La posizione delle borchie è strettamente correlata alla dimensione del pannello e va valutata con l'ufficio tecnico Folio.

The position of the studs is closely related to the size of the panel and should be evaluated with the Folio technical department.

FLUSH STUDS (FLS)

La posizione delle borchie è strettamente correlata alla dimensione del pannello e va valutata con l'ufficio tecnico Folio.

The position of the studs is closely related to the size of the panel and should be evaluated with the Folio technical department.

SCREWS + MASK (SCM)

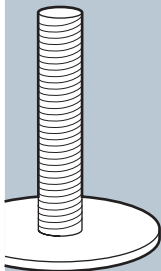
Le viti sono completamente nascoste dalla mascherina frontale in alluminio. La mascherina è personalizzabile nella forma e nella finitura (ox argento, bianco, nero o speciale, su richiesta).

The screws are completely hidden by the front aluminum mask. The mask can be customized in shape and finish (ox silver, white, black or special, on request).

SCREWS + MASK (SCM)

Le viti di fissaggio possono essere abbinate all'installazione di Domino Quad e Domino Linear (Spot.Mate®) con mascherina sagomata.

The fixing screws can be combined with the installation of Domino Quad and Domino Linear (Spot.Mate®) with shaped mask.



Immagini / 3D / sezioni e i relativi dettagli riportati nelle pagine seguenti sono generici e indicativi. Il numero e la posizione dei punti di installazione e degli elementi di fissaggio può variare durante la fase di produzione. Il tipo, la quantità e la posizione dei cavi di alimentazione dei pannelli Folio sono indicativi.
Images / 3D / sections and the relative details shown in the following pages are generic and indicative. The number and position of the fixing points and fasteners may change during the production phase. The type, quantity and position of the Folio panels' power cables are indicative.



REF.
DATE

Per ogni voce selezionare l'opzione richiesta
For each item select the request option

.OPAL 3L

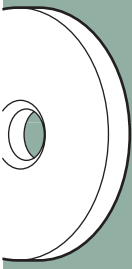


Q.ty	Product type	Sizes	LED position	CCT	Al finish	Op finish	Fixing	Process.	Warranty	Dimm.	LED type	IP rating	Indirect Light	Track Mate	Spot.Mate	Backlit

WALL FIXING

[mm] [in]

WALL MAGNETS



MAGNETS (FP)

Consigliato per pannelli di dimensioni **ridotte**
Suggested for **small** panels

MAGNETIC ROAD (MAR)

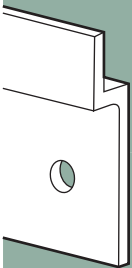
Consigliato per pannelli di dimensioni **medie**
Suggested for **medium** panels

MAGNETIC T-ROAD (MAT)

Consigliato per pannelli di **grandi** dimensioni
Suggested for **big** panels

MAGNETS + IRON PLATE (MAI)

WALL BRACKETS



Z - BRACKETS (BRZ)

Z - ADJUSTABLE (ADZ)

Consigliato installazione di **pannelli affiancati**
Suggested installing **panels side by side**

ZT - BRACKETS (BRZT)

Consigliato per pannelli di **grandi** dimensioni
Suggested for **big** panels

Immagini / 3D / sezioni e i relativi dettagli riportati nelle pagine seguenti sono generici e indicativi. Il numero e la posizione dei punti di installazione e degli elementi di fissaggio può variare durante la fase di produzione. Il tipo, la quantità e la posizione dei cavi di alimentazione dei pannelli Folio sono indicativi.
Images / 3D / sections and the relative details shown in the following pages are generic and indicative. The number and position of the fixing points and fasteners may change during the production phase. The type, quantity and position of the Folio panels' power cables are indicative.



REF.
DATE

Per ogni voce selezionare l'opzione richiesta
For each item select the request option

.OPAL 3L

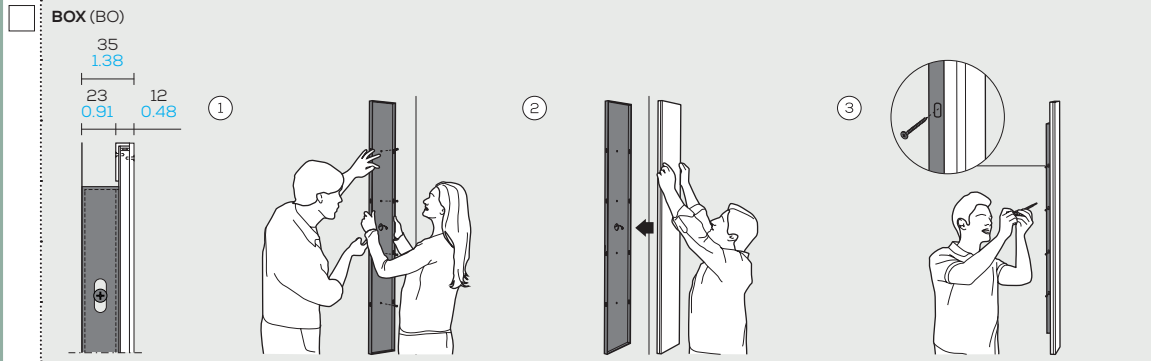
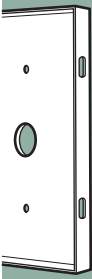
FOLIO®

Q.ty	Product type	Sizes	LED position	CCT	Al finish	Op finish	Fixing	Process.	Warranty	Dimm.	LED type	IP rating	Indirect Light	Track Mate	Spot.Mate	Backlit

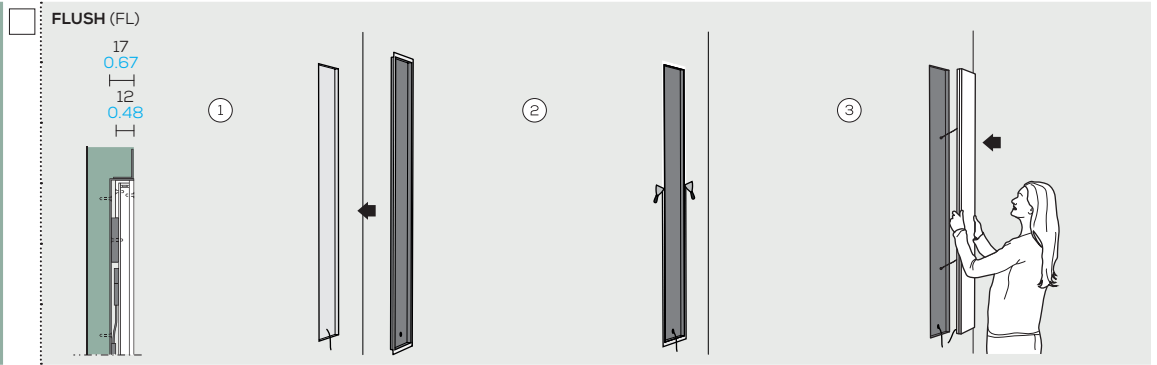
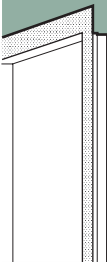
WALL FIXING

[mm] [in]

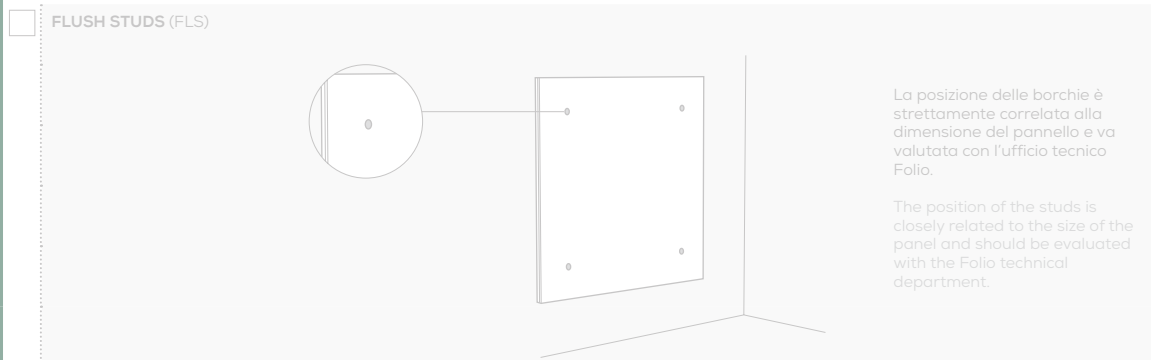
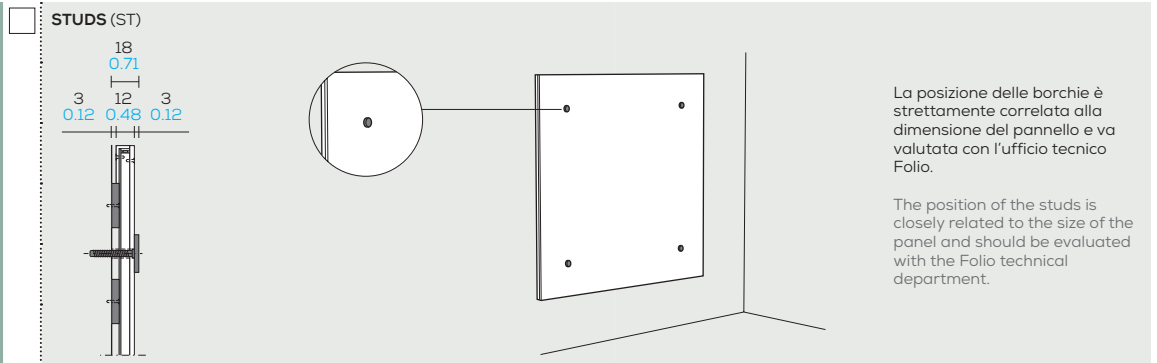
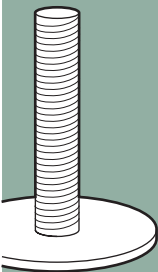
WALL BOX



WALL FLUSH



WALL STUDS



Immagini / 3D / sezioni e i relativi dettagli riportati nelle pagine seguenti sono generici e indicativi. Il numero e la posizione dei punti di installazione e degli elementi di fissaggio può variare durante la fase di produzione. Il tipo, la quantità e la posizione dei cavi di alimentazione dei pannelli Folio sono indicativi.
Images / 3D / sections and the relative details shown in the following pages are generic and indicative. The number and position of the fixing points and fasteners may change during the production phase. The type, quantity and position of the Folio panels' power cables are indicative.



REF.
DATE

Per ogni voce selezionare l'opzione richiesta
For each item select the request option

.OPAL 3L



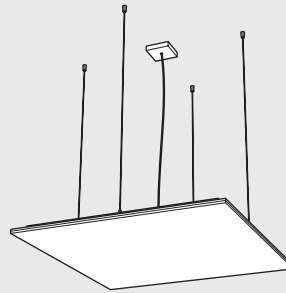
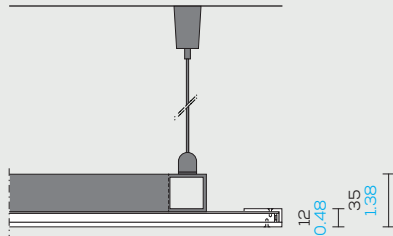
Q.ty	Product type	Sizes	LED position	CCT	Al finish	Op finish	Fixing	Process.	Warranty	Dimm.	LED type	IP rating	Indirect Light	Track Mate	Spot.Mate	Backlit

SUSPENDED FIXING

[mm] [in]

SUSPENDED CABLES

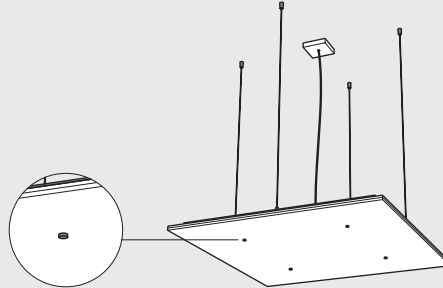
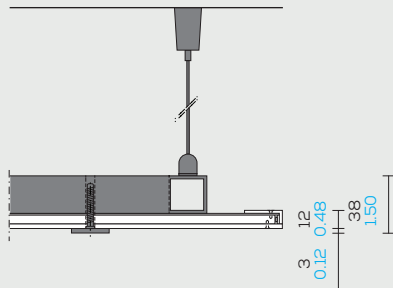
CABLES (CA)



CABLES VERTICAL POSITION (CVP)



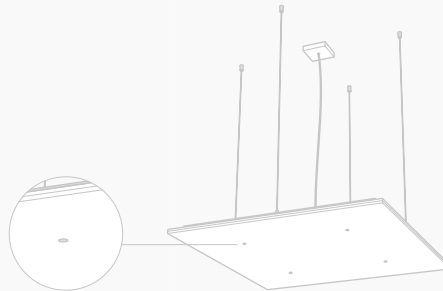
CABLES + STUDS (CAS)



La posizione delle borchie è strettamente correlata alla dimensione del pannello e va valutata con l'ufficio tecnico Folio.

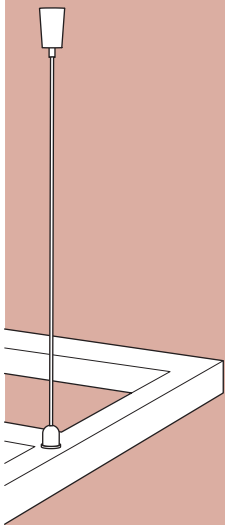
The position of the studs is closely related to the size of the panel and should be evaluated with the Folio technical department.

CABLES + FLUSH STUDS (CFLS)



La posizione delle borchie è strettamente correlata alla dimensione del pannello e va valutata con l'ufficio tecnico Folio.

The position of the studs is closely related to the size of the panel and should be evaluated with the Folio technical department.



Immagini / 3D / sezioni e i relativi dettagli riportati nelle pagine seguenti sono generici e indicativi. Il numero e la posizione dei punti di installazione e degli elementi di fissaggio può variare durante la fase di produzione. Il tipo, la quantità e la posizione dei cavi di alimentazione dei pannelli Folio sono indicativi.
Images / 3D / sections and the relative details shown in the following pages are generic and indicative. The number and position of the fixing points and fasteners may change during the production phase. The type, quantity and position of the Folio panels' power cables are indicative.



REF.
DATE

Per ogni voce selezionare l'opzione richiesta
For each item select the request option

.OPAL 3L



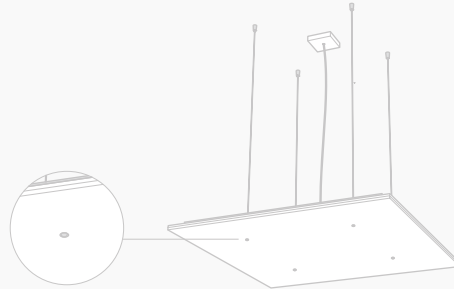
Q.ty	Product type	Sizes	LED position	CCT	Al finish	Op finish	Fixing	Process.	Warranty	Dimm.	LED type	IP rating	Indirect Light	Track Mate	Spot.Mate	Backlit

SUSPENDED FIXING

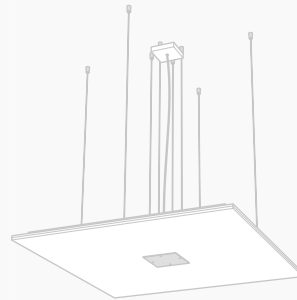
[mm] [in]

SUSPENDED CABLES

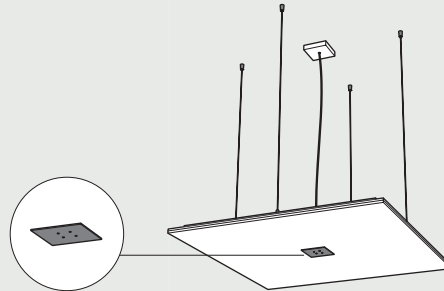
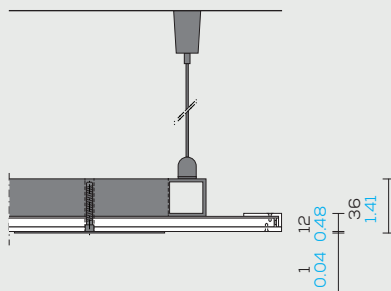
CABLES + POINTS (CAP)



CABLES + POINTS + MASK (CPM)

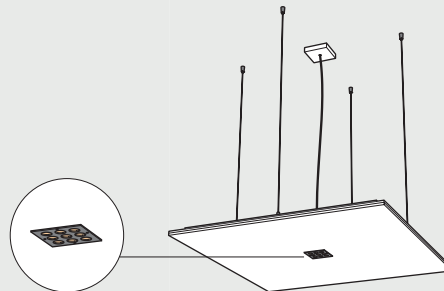
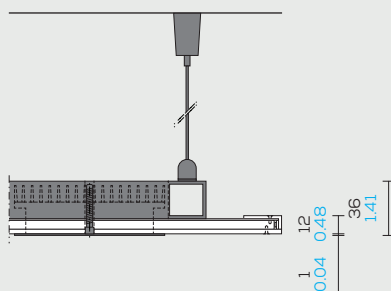


CABLES + SCREWS + MASK (CSCM)



Le viti sono completamente nascoste dalla mascherina frontale in alluminio. La mascherina è personalizzabile nella forma e nella finitura (ox argento, bianco, nero o speciale, su richiesta).

The screws are completely hidden by the front aluminum mask. The mask can be customized in shape and finish (ox silver, white, black or special, on request).



Le viti di fissaggio possono essere abbinata all'installazione di Domino Quad e Domino Linear (Spot.Mate®) con mascherina sagomata.

The fixing screws can be combined with the installation of Domino Quad and Domino Linear (Spot.Mate®) with shaped mask.

Immagini / 3D / sezioni e i relativi dettagli riportati nelle pagine seguenti sono generici e indicativi. Il numero e la posizione dei punti di installazione e degli elementi di fissaggio può variare durante la fase di produzione. Il tipo, la quantità e la posizione dei cavi di alimentazione dei pannelli Folio sono indicativi.
Images / 3D / sections and the relative details shown in the following pages are generic and indicative. The number and position of the fixing points and fasteners may change during the production phase. The type, quantity and position of the Folio panels' power cables are indicative.



REF.
DATE

Per ogni voce selezionare l'opzione richiesta
For each item select the request option

.OPAL 3L



Q.ty	Product type	Sizes	LED position	CCT	Al finish	Op finish	Fixing	Process.	Warranty	Dimm.	LED type	IP rating	Indirect Light	Track Mate	Spot.Mate	Backlit

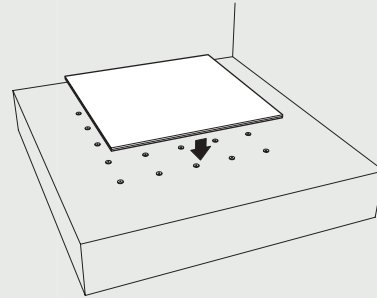
FLAT FIXING

[mm] [in]

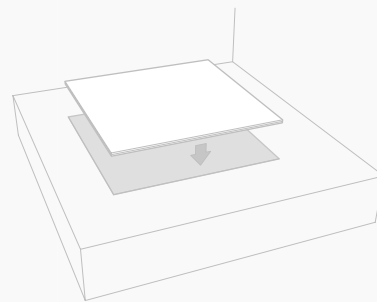


FLAT MAGNETS

MAGNETS (MA)

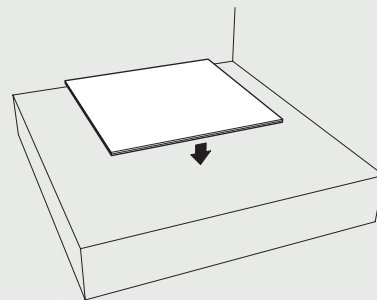


MAGNETS + IRON PLATE (MAI)



LAY-ON

NO MAGNETS (MAN)



NOTE

Immagini / 3D / sezioni e i relativi dettagli riportati nelle pagine seguenti sono generici e indicativi. Il numero e la posizione dei punti di installazione e degli elementi di fissaggio può variare durante la fase di produzione. Il tipo, la quantità e la posizione dei cavi di alimentazione dei pannelli Folio sono indicativi.
Images / 3D / sections and the relative details shown in the following pages are generic and indicative. The number and position of the fixing points and fasteners may change during the production phase. The type, quantity and position of the Folio panels' power cables are indicative.



REF.
DATE

Per ogni voce selezionare l'opzione richiesta
For each item select the request option

.OPAL 3L



Q.ty	Product type	Sizes	LED position	CCT	Al finish	Op finish	Fixing	Process.	Warranty	Dimm.	LED type	IP rating	Indirect Light	Track Mate	Spot.Mate	Backlit

MATERIALS BACKLIT

Qual è il tuo materiale?
What s your material?

Mosaico Mosaic	Marmo Marble	Vetro Glass	Tessuto decorativo Decorative textile	Altro materiale Other material
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none"> · LUCE OMOGENEA PRIVA DI OMBRE · PRFETTA DIFFUSIONE DELLA LUCE FINO AI BORDI · PANNELLI AFFIANCABILI SENZA FUGHE 			<ul style="list-style-type: none"> · HOMOGENEOUS SHADOW-FREE LIGHT · PERFECT LIGHT DIFFUSION UP TO THE EDGES · SIDE BY SIDE PANELS WITHOUT JOINTS 	

FEATURES

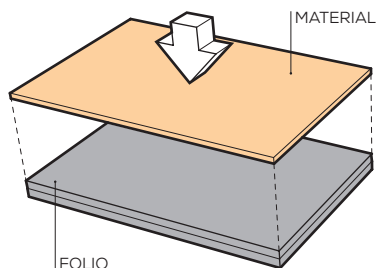
I pannelli Folio possono essere retroilluminati con differenti materiali. Il materiale scelto, installato direttamente a contatto con la superficie illuminante, viene retroilluminato omogeneamente senza creare ombre sui bordi. Nel caso di pannelli Folio privi di cornici perimetrali, accostando più moduli dello stesso materiale retroilluminato, le fughe risulteranno impercettibili.

Tutti i materiali dovranno essere esaminati con l'ufficio tecnico Folio durante la fase progettuale. La tipologia di fissaggio più idonea al tipo di applicazione richiesta andrà verificata in funzione delle caratteristiche fisiche del materiale scelto.

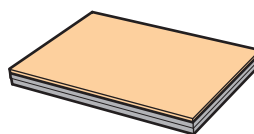
Applicando materiali diversi sul pannello luminoso Folio, lo spessore del pannello sarà da considerarsi differente rispetto alla sezione iniziale.

Folio panels can be backlit with different materials. The chosen material, installed directly in contact with the illuminating surface, is homogeneously backlit without creating shadows on the edges. In the case of Folio panels without perimeter frames, by combining several modules of the same backlit material, the joints will be imperceptible.

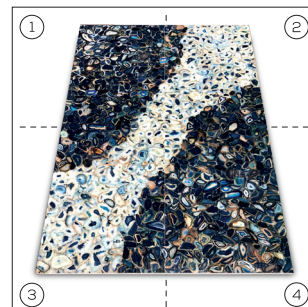
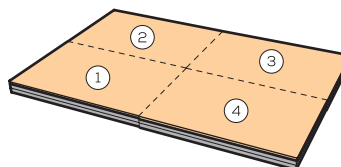
All materials must be examined with the Folio technical department during the design phase. The type of fixing most suitable for the type of application required must be verified in according to the physical characteristics of the chosen material. By applying different materials on the Folio light panel, the thickness of the panel will be different from the initial section.



- SENZA BORDI SCURI
- WITHOUT DARK EDGES



- SENZA GIUNTE VISIBILI
- WITHOUT VISIBLE JOINTS



NOTE

Immagini / 3D / sezioni e i relativi dettagli riportati nelle pagine seguenti sono generici e indicativi. Il numero e la posizione dei punti di installazione e degli elementi di fissaggio può variare durante la fase di produzione. Il tipo, la quantità e la posizione dei cavi di alimentazione dei pannelli Folio sono indicativi.
Images / 3D / sections and the relative details shown in the following pages are generic and indicative. The number and position of the fixing points and fasteners may change during the production phase. The type, quantity and position of the Folio panels' power cables are indicative.