



REF.
DATE

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

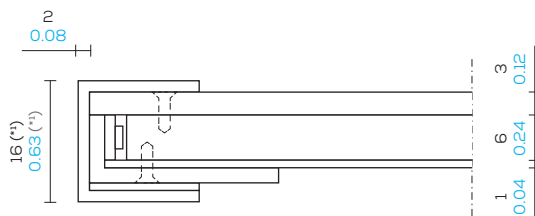
1

.OPAL 3C

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

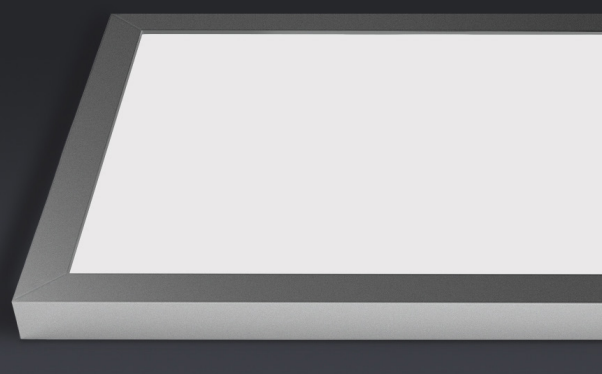
[mm] [in]



(*) Lo spessore della sezione si riferisce a CCT statici, IP standard e lotti LED standard

(**) Section thickness refers to static CCTs, standard IP and standard LED sides

OFF



- DIFFUSIONE DELLA LUCE TRAMITE SUPERFICIE TRASPARENTE SATINATA
- SUPERFICIE COMPLETAMENTE LUMINOSA E OMOGENEA
- PROFILO A "C" PERIMETRALE IN ALLUMINIO PER MAGGIOR SOLIDITÀ

- LIGHT DIFFUSION THROUGH SATIN TRANSPARENT SURFACE
- COMPLETELY LIGHTED AND UNIFORM SURFACE
- PERIMETER "C" PROFILE IN ALUMINUM FOR GREATER SOLIDITY

PHYSICAL SPECS.

Spessore:
Thickness:

16 mm (*)
0.63 in (*)

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

Peso:
Weight:
Materiali:
Materials:

15 kg/m²
3.07 lbs/ft²
Alluminio, metacrilato, LED
Aluminum, methacrylate, LED

LIGHT AND LED INFO

Durata LED:
LED lifespan:

Blue light risk group:
Blue light risk group:

Indice di resa cromatica:
Color rendering index:

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

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

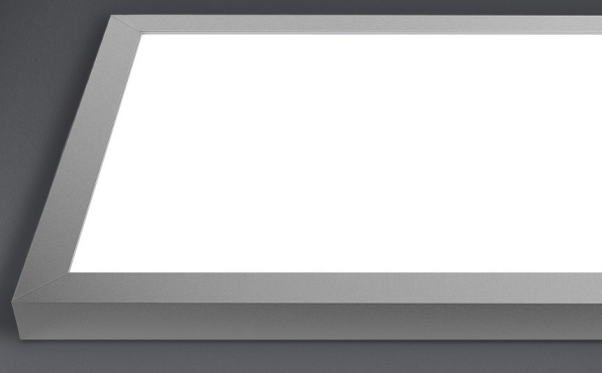
Standard:
CRI = Ra min. 90 - R9 min. 50
Su richiesta Ra = 100 (Nichia Optisolis™)
On request Ra = 100 (Nichia Optisolis™)

TECHNICAL DESCRIPTION

Opal 3C appartiene alla famiglia **Folio Opal** ed è caratterizzato dallo spessore di soli 16 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. Il diffusore opale con spessore 3 millimetri è disponibile con finitura opaca o lucida e protegge il circuito LED oltre che la lastra "sorgente" senza ostacolare la trasmissione luminosa. I tre componenti sono fissati tra loro attraverso il profilo in alluminio a "C" posto su tutto il perimetro del pannello. La dimensione dei pannelli Opal 3C 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 3C belongs to the **Folio Opal** family and is characterized by a thickness of only 16 millimeters [0.63"] 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. The 3 millimeters [0.11"] 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. The three components are fixed together through the aluminum "C" profile placed around the entire perimeter of the panel. The size of the Opal 3C panels changes according to the type of installation required (wall, ceiling, suspended or lay-out installation), up to a maximum of 3000 x 2000 millimeters [118.11" x 78.74"].

ON



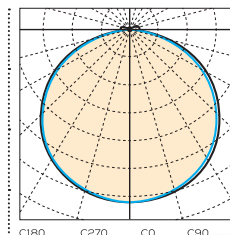
AVAILABLE CERTIFICATIONS



LIGHTING ACCESSORIES



POLAR DIAGRAM [cd/klm]



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

2

.OPAL 3C

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

ELECTRICAL SPECS.

Voltaggio:
Voltage:
Driver - alimentatore:
Driver - power supply:
Dimmerabilità:
Dimmability:

- ☐ 010 0-10V
- ☐ 110 1-10V
- ☐ DA DALI
- ☐ DM DMX
- ☐ BL Bluetooth
- ☐ PH PUSH

GENERAL SPECS.

Tipologia di prodotto:
Product type:
Garanzia:
Warranty:

- Versione con **alimentazione remota**
(alimentatore non incluso)
Remote power supply version
(power supply not included)

Su richiesta versione **alimentazione integrata**
On request Integrated power supply version
- ☐ 2Y 2 anni
2 years
- ☐ 5Y Su richiesta estensione fino a 5 anni
On request extension up to 5 years

LED

Tipologia LED (*):
LED type (*):
(*): McAdam: 3 STEP

- ☐ N **NICHIA 757 R9050**
- ☐ O Nichia Optisolis™ (su richiesta)
Nichia Optisolis™ (on request)
- ☐ V Nichia Vitasolis™ (su richiesta)
Nichia Vitasolis™ (on request)

Posizione LED (*):
LEDs position (*):

(*): Lo spessore del pannello può variare in base alla posizione dei LED
(*): Panel thickness may vary according to the LEDs position

- ☐ 1WL  Un lato LED
One LED side
- ☐ 2WL  Due lati LED
Two LED sides
- ☐ 1HL  Un lato LED
One LED side
- ☐ 2HL  Due lati LED
Two LED sides
- ☐ FOL  Quattro lati LED/ perimetro LED
Four LED sides/ LED perimeter
- ☐ RQ  Posizione personalizzata
Custom position

LED

Consumo strip LED:
LED strip consumption:

Flusso luminoso input:
Luminous flux input:

Flusso luminoso output:
Luminous flux output:
Grado di protezione:
IP rating:
(*): Lo spessore del pannello cambia al variare dell'IP
(*): Panel thickness changes as the IP varies

Ambiente di utilizzo:
Environment of use:

- Standard 22 W/m
Standard 6,7 W/ft
Su richiesta 25 W/m
On request 67,6 W/ft
- Standard 2000 lm/m
Standard 609 lm/ft
Su richiesta: 2200 lm/m
On request: 670 lm/ft
- < 30% rispetto al flusso luminoso input
< 30% than the luminous flux input
- ☐ IP40 Standard:
IP40
- ☐ RQ Su richiesta IP54 (*):
On request IP54 ():*
- Interno
Indoor
Su richiesta Damp Location (UL Listed) (*):
On request Damp location (UL Listed) ():*

Temperatura colore LED:
LED color temperature (CCT):
(*): Lo spessore della sezione (p. 1) si riferisce a CCT statici
(*): Section thickness (p. 1) refers to static CCTs.

- ☐ 27  2700K
- ☐ 30  3000K
- ☐ 35  3500K
- ☐ 40  4000K
- ☐ 57  5700K
- ☐ TW  Tunable White (2700K - 5700K)
- ☐ R  RGB
- ☐ RW  RGBW
- ☐ RTW  RGBTW
- ☐ RQ Su richiesta 2000K, 2200K, 2500K, 5000K, 6500K and TW custom
On request 2000K, 2200K, 2500K, 5000K, 6500K and custom TW

UGR

Indici di riflessione:
Reflectance indexes:
UGR trasversale:
UGR crosswise:
UGR longitudinale:
UGR endwise:

- X = 4H, Y = 8H, S = 0,25H
70/ 50/ 20
- <19 (*): i valori UGR vanno verificati in base alla dimensione del pannello
(): the UGR values must be checked based on the panel size*
- <19 (*):

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

3

.OPAL 3C

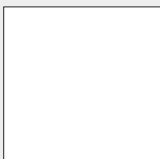
FOLIO®

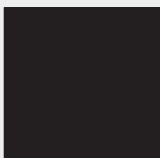
Q.ty	Product type	Sizes	LED position	CCT	Al finish	Op finish	Fixing	Process.	Warranty	Dimm.	LED type	IP rating	Indirect Light	Track Mate	Spot.Mate	Backlit

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

☐ **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

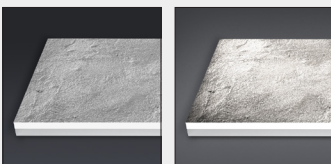
☐ **OM** Opal Milling - fresato (*)
Opal Milling - milled (*)



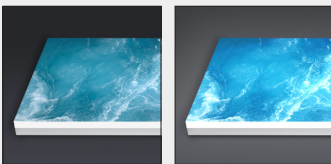
☐ **OS** Opal Sculpture - inciso a laser (*)
Opal Sculpture - laser engrave (*)



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



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



(*) grafica personalizzabile
(*) customizable graphic

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

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

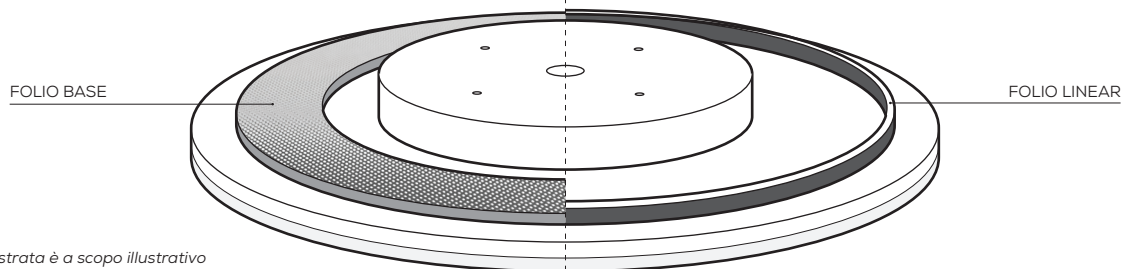
4

.OPAL 3C

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

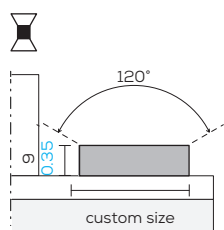
VISTA RETRO
BACK VIEW



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

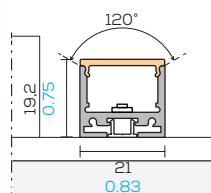
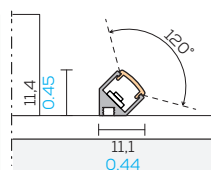
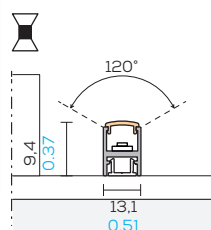
LIGHTING ACCESSORIES

FOLIO INDIRECT LIGHT(*):



FB	FOLIO BASE
☐	27 2700K
☐	30 3000K
☐	35 3500K
☐	40 4000K
☐	57 5700K
☐	TW Tunable White (2700K - 5700K)
☐	RQ Su richiesta 2000K, 2200K, 2500K, 5000K, 6500K, RGB, RGBW, RGBTW, TW custom On request 2000K, 2200K, 2500K, 5000K, 6500K, RGB, RGBW, RGBTW, custom TW

FOLIO INDIRECT LIGHT(*):



FL	FOLIO LINEAR
☐	TY TINY
☐	TY45 TINY 45
☐	STK STOCKY
☐	30 3000K
☐	40 4000K
☐	57 5700K
☐	TW Tunable White (2700K - 5700K)
☐	R RGB
☐	RQ Su richiesta 2000K, 2200K, 2500K, 2700K, 3500K, 6500K, TW custom On request 2000K, 2200K, 2500K, 2700K, 3500K, 6500K, custom TW

(*): 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

5

.OPAL 3C

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

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

RQ ☐ 2700K, 5000K

☐ 20° ☐ 36°

☐ Nero ☐ Special
Black



Mascherina personalizzabile
Custom mask

☐ DQ **DOMINO QUAD** Qty. ☐



☐ 3000K ☐ 3500K ☐ 4000K

RQ ☐ 2700K, 5000K

☐ 20° ☐ 36°

☐ Nero ☐ Special
Black



Mascherina personalizzabile
Custom mask

Temperatura colore LED:
LED color temperature (CCT):

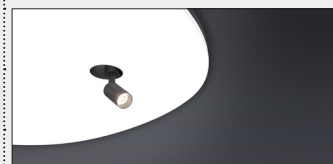
Lenti **Pico 26.a**:

Pico 26.a lens:

Finitura alluminio:

Aluminum finish:

☐ 26.a **PICO 26.a** Qty. ☐



☐ 2700K ☐ 3000K ☐ 3500K

RQ ☐ 2000K, 2200K, 2500K, 4000K
5000K

☐ 12° ☐ 18°

☐ Nero ☐ Special
Black

☐ 26.t **PICO 26.t** Qty. ☐



☐ 2700K ☐ 3000K ☐ 3500K

RQ ☐ 2000K, 2200K, 2500K, 4000K
5000K

☐ 12° ☐ 18°

☐ Nero ☐ Special
Black

☐ 26.f **PICO 26.f** Qty. ☐



☐ 2700K ☐ 3000K ☐ 3500K

RQ ☐ 2000K, 2200K, 2500K, 4000K
5000K

☐ 12° ☐ 18°

☐ 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

6

.OPAL 3C

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

LIGHTING ACCESSORIES

FOLIO SPOT.MATE®:



Temperatura colore LED:
LED color temperature (CCT):

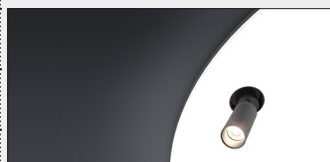
Lenti **Micro 40.a**:

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):

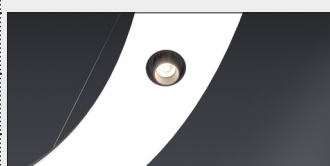
Lenti **Micro 40.t**:

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

7

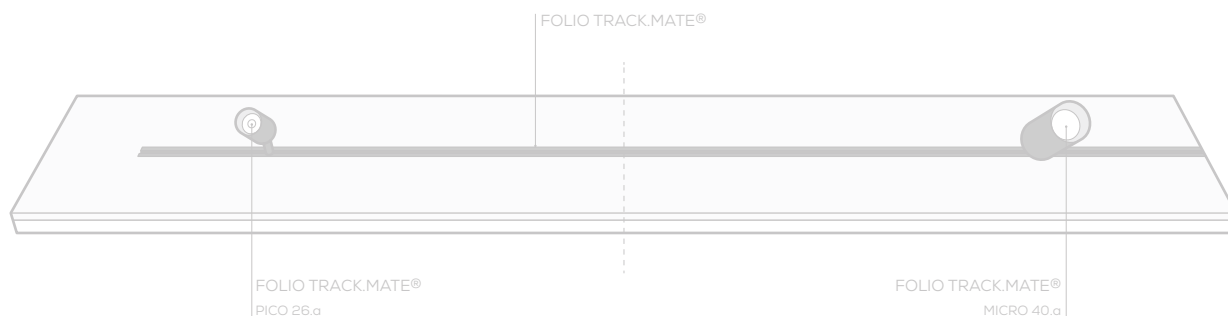
.OPAL 3C

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 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

8

.OPAL 3C

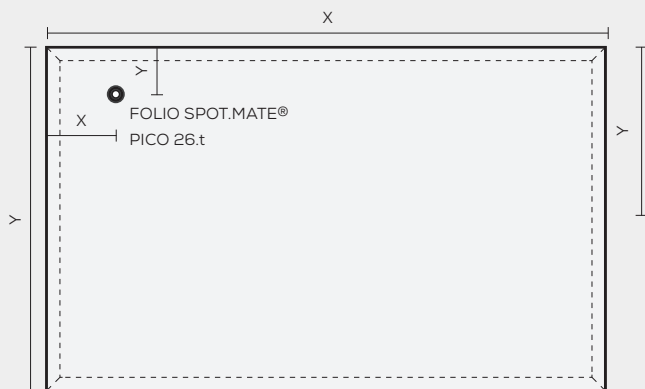
FOLIO®

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 FRONTALE - lato luminoso
FRONT VIEW - luminous side

VISTA RETRO
BACK VIEW

esempio di compilazione
compilation example



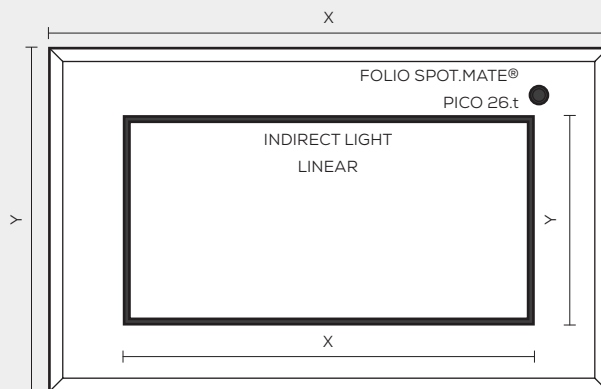
Disegna la forma del tuo pannello Folio indicando tutte le quote. Le dimensioni minime e massime dei pannelli variano a seconda del tipo di installazione scelto (vedi dettagli a pagina seguente). Definisci la quantità, la posizione e la tipologia degli accessori illuminotecnici Folio richiesti. I disegni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

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

Disegna qui
Draw here

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.

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 RETRO
BACK VIEW

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

9

.OPAL 3C

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

MOUNTING AND SIZE

Le dimensioni minime e massime dei pannelli Folio variano in relazione al tipo di installazione richiesto.

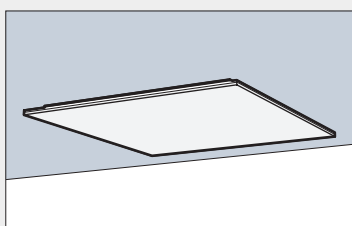
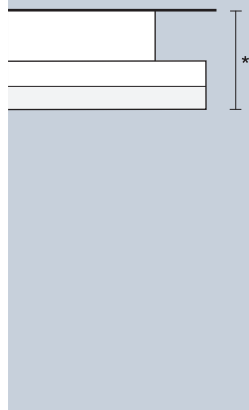
The Folio panels' minimum and maximum size changes according to the type of installation required

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 51 mm
* Thickness: **min. 0.67 in/ max 2 in**

Qty.

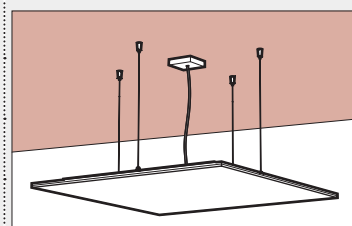
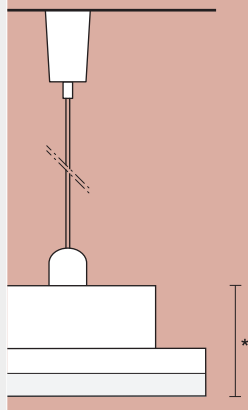


Dimensione richiesta: _____ x _____ mm
Required size: **_____ x _____ in**

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. 36 mm/ max 37,5 mm
* Thickness: **min. 1.41 in/ max 1.47 in**

Qty.

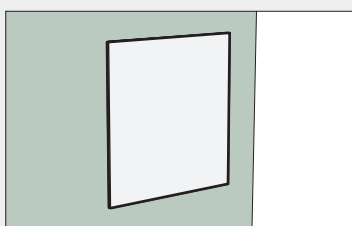
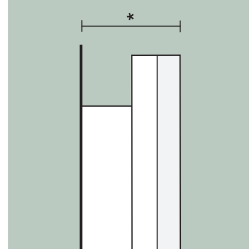


Dimensione richiesta: _____ x _____ mm
Required size: **_____ x _____ in**
Lunghezza cavi richiesta: _____ mm
Required cable length: **_____ in**

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. 15 mm/ max 36 mm
* Thickness: **min. 0.59 in/ max 1.41 in**

Qty.

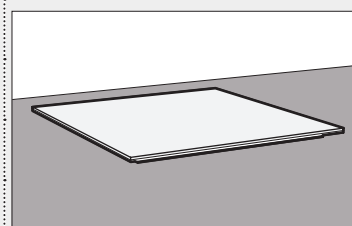
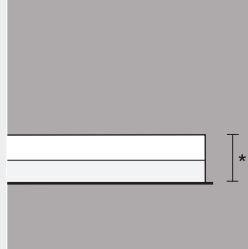


Dimensione richiesta: _____ x _____ mm
Required size: **_____ x _____ in**

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. 16 mm/ max 16,5 mm
* Thickness: **min 0.63 in/ max 0.64 in**

Qty.



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

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

10

.OPAL 3C

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 CANOPY

CEILING RAIL

Z - RAIL (RAZ)

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

P - RAIL (RAP)

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

CEILING BOX

CEILING FLUSH

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

11

.OPAL 3C

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

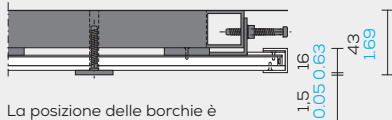
CEILING FIXING

[mm] [in]

CEILING STUDS

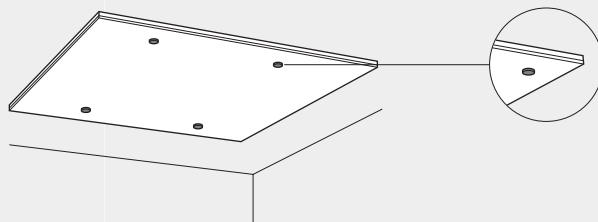


STUDS (ST)

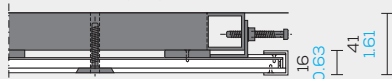


La posizione delle borchie è strettamente correlata alla dimensione del pannello e va valutata con l'ufficio tecnico Folio.

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

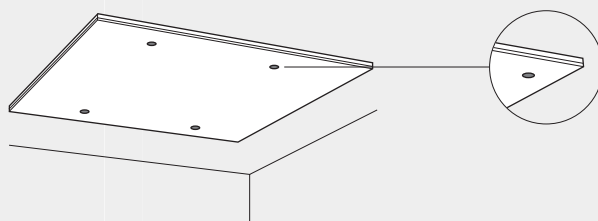


FLUSH STUDS (FLS)

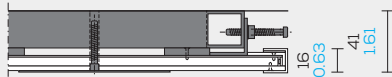


La posizione delle borchie è strettamente correlata alla dimensione del pannello e va valutata con l'ufficio tecnico Folio.

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

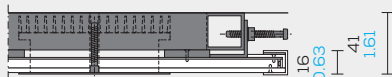
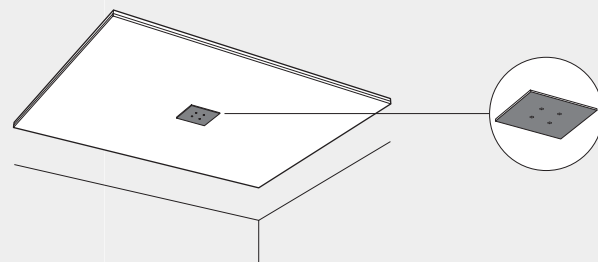


SCREWS + MASK (SCM)



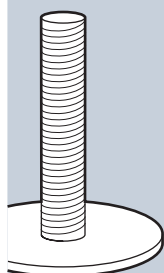
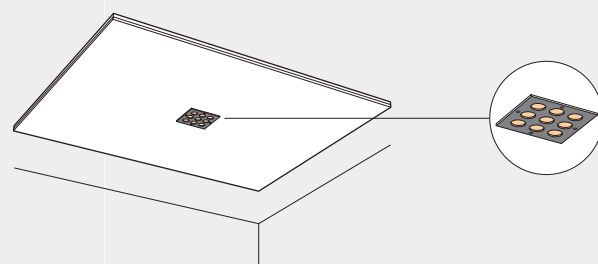
Le viti sono completamente nascoste dalla mascherina frontale in alluminio. La mascherina è personalizzabile nella forma e nella finitura (ox argento, bianco, nero o speciale, su richiesta).

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).



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

12

.OPAL 3C

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]

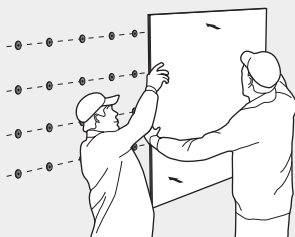


WALL MAGNETS



MAGNETS (FP)

15
0.59
3 16
0.12 0.63



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



MAGNETIC ROAD (MAR)

26
1.02
10 16
0.39 0.63

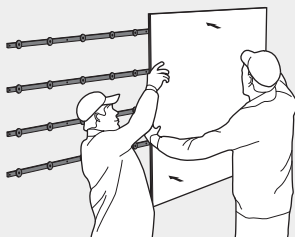


Consigliato per pannelli di dimensioni **medie**
Suggested for **medium** panels



MAGNETIC T-ROAD (MAT)

26
1.02
10 16
0.39 0.63



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



MAGNETS + IRON PLATE (MAI)

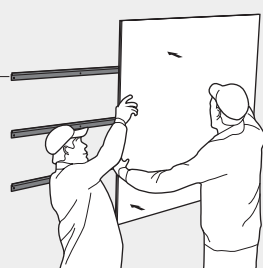


WALL BRACKETS



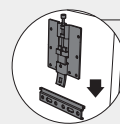
Z - BRACKETS (BRZ)

24
0.94
8 16
0.31 0.63



Z - ADJUSTABLE (ADZ)

20
0.79
4 16
0.16 0.63



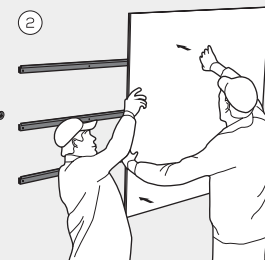
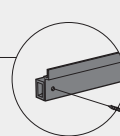
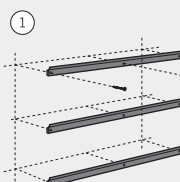
Consigliato installazione di **pannelli affiancati**
Suggested installing **panels side by side**



ZT - BRACKETS (BRZT)

34
1.33
18 16
0.70 0.63

PROFILO DI
IRRIGIDIMENTO
STIFFENING
PROFILE



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

13

.OPAL 3C

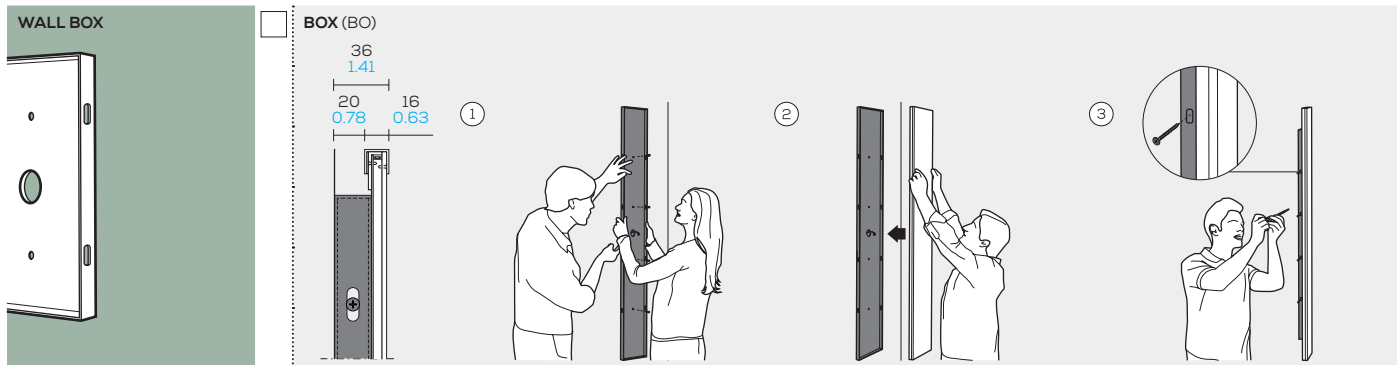
FOLIO®

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



BOX (BO)

36
1.41

20
0.78

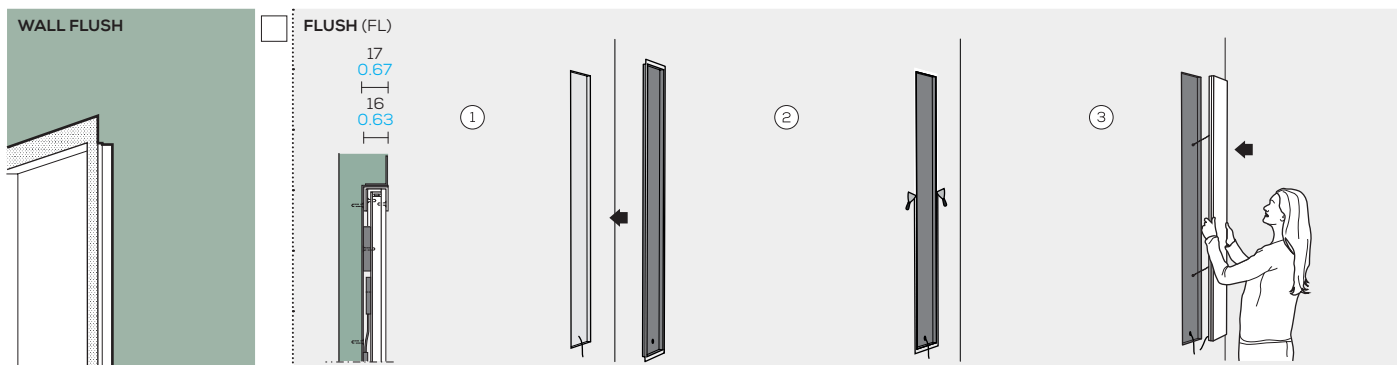
16
0.63

1

2

3

WALL FLUSH



FLUSH (FL)

17
0.67

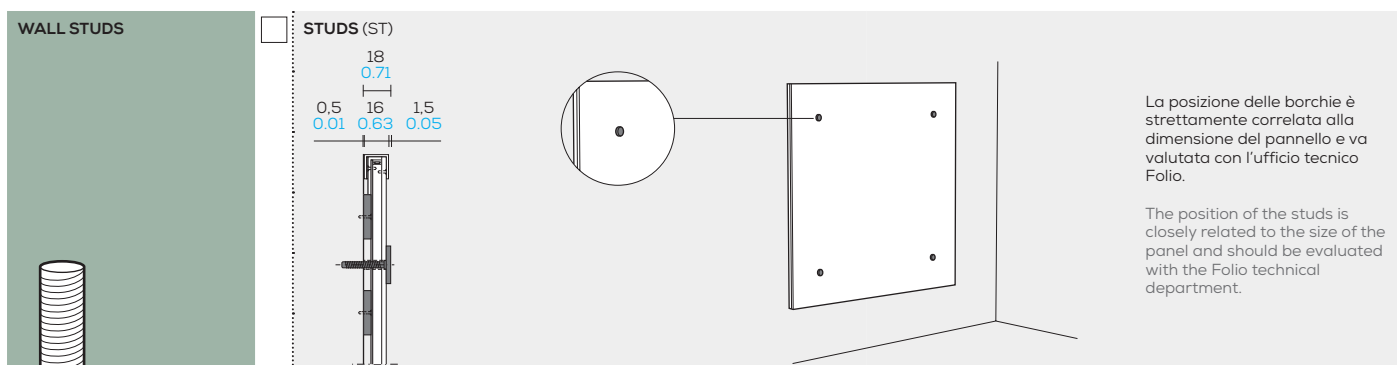
16
0.63

1

2

3

WALL STUDS



STUDS (ST)

18
0.71

0.5
0.01

16
0.63

1.5
0.05

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)

16.5
0.64

0.5
0.01

16
0.63

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

14

.OPAL 3C

FOLIO®

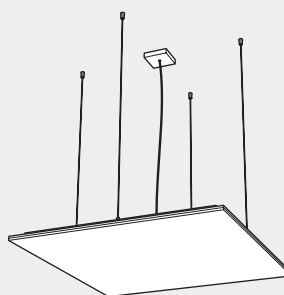
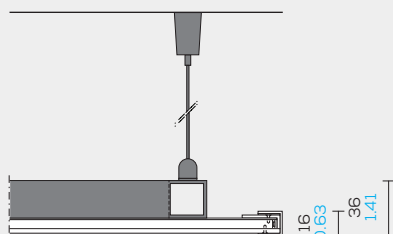
Q.ty	Product type	Sizes	LED position	CCT	Al finish	Op finish	Fixing	Process.	Warranty	Dimm.	LED type	IP rating	Indirect Light	Track Mate	Spot.Mate	Backlit

SUSPENDED FIXING

[mm] [in]

SUSPENDED CABLES

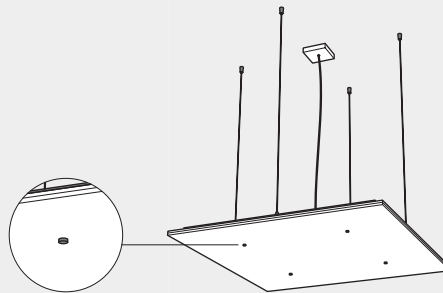
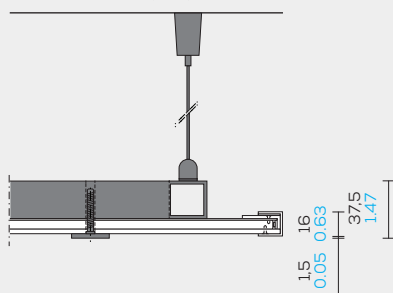
☐ CABLES (CA)



☐ CABLES VERTICAL POSITION (CVP)



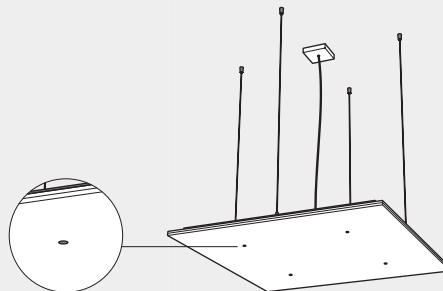
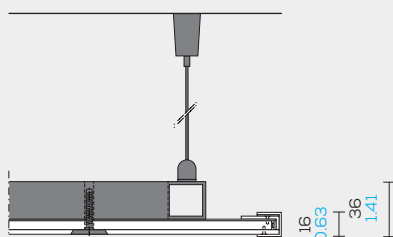
☐ CABLES + STUDS (CAS)



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

15

.OPAL 3C

FOLIO®

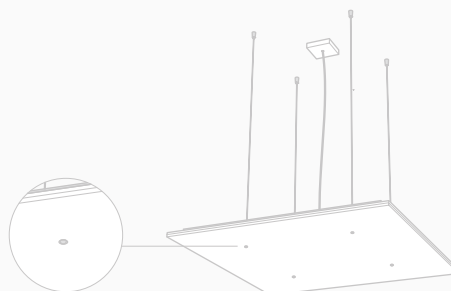
Q.ty	Product type	Sizes	LED position	CCT	Al finish	Op finish	Fixing	Process.	Warranty	Dimm.	LED type	IP rating	Indirect Light	Track Mate	Spot Mate	Backlit

SUSPENDED FIXING

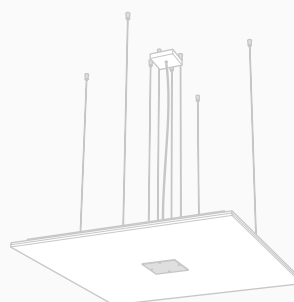
[mm] [in]

SUSPENDED CABLES

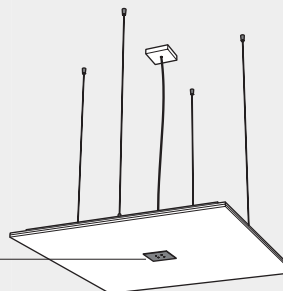
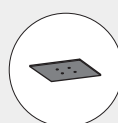
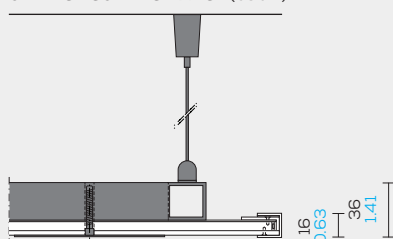
☐ CABLES + POINTS (CAP)



☐ CABLES + POINTS + MASK (CPM)

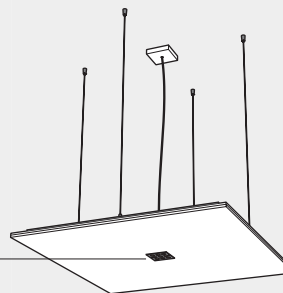
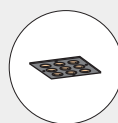
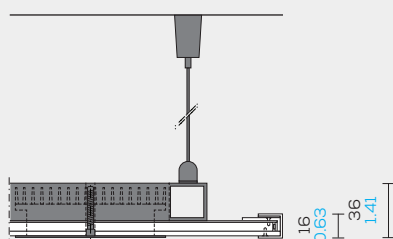


☐ CABLES + SCREWS + MASK (CSCM)



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 abbinare 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

16

.OPAL 3C

FOLIO®

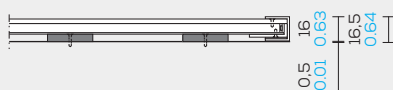
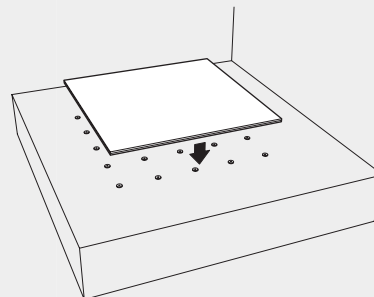
Q.ty	Product type	Sizes	LED position	CCT	Al finish	Op finish	Fixing	Process.	Warranty	Dimm.	LED type	IP rating	Indirect Light	Track Mate	Spot.Mate	Backlit

FLAT FIXING

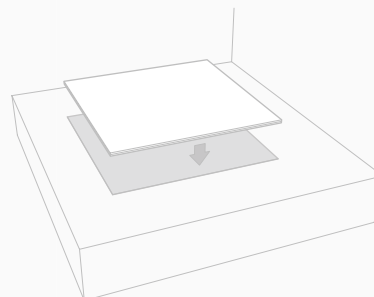
[mm] [in]

FLAT MAGNETS

☐ MAGNETS (MA)

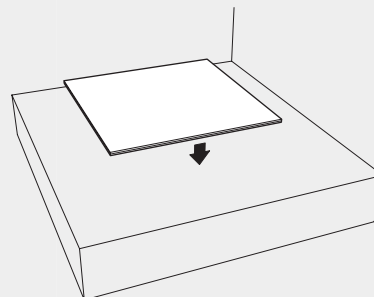


☐ MAGNETS + IRON PLATE (MAI)



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

17

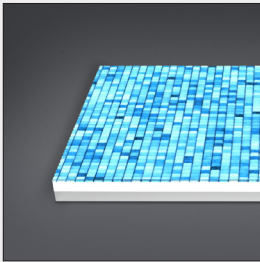
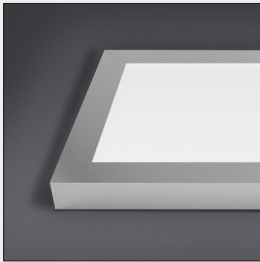
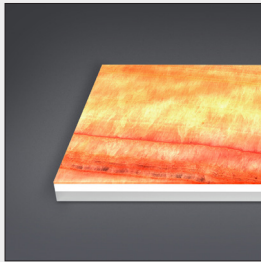
.OPAL 3C

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

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	☐
									
· LUCE OMOGENEA PRIVA DI OMBRE · PRFETTA DIFFUSIONE DELLA LUCE FINO AI BORDI · PANNELLI AFFIANCABILI SENZA FUGHE					· HOMOGENEOUS SHADOW-FREE LIGHT · PERFECT LIGHT DIFFUSION UP TO THE EDGES · SIDE BY SIDE PANELS WITHOUT JOINTS				

FEATURES

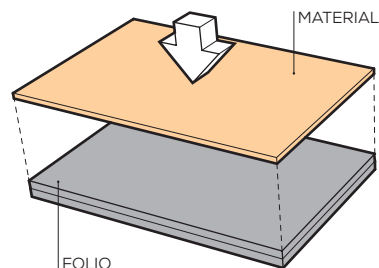
I pannelli Folio possono essere retroilluminati con differenti materiali.
Il materiale scelto, installato direttamente a contatto con la superficie illuminante, viene retroilluminato omogeneamente senza creare ombre sui bordi.
Nel caso di pannelli Folio privi di cornici perimetrali, accostando più moduli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

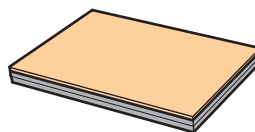
Folio panels can be backlit with different materials.
The chosen material, installed directly in contact with the illuminating surface, is homogeneously backlit without creating shadows on the edges.
In the case of Folio panels without perimeter frames, by combining several modules of the same backlit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

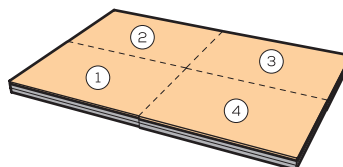
NOTE



- SENZA BORDI SCURI
- WITHOUT DARK EDGES



- SENZA GIUNTE VISIBILI
- WITHOUT VISIBLE JOINTS



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.