





BETA

CARATTERISTICHE
FEATURES

Apparecchio monoemissione LED o fluorescente, per installazione a soffitto o a sospensione. Prodotto composto da un corpo dalla forma cilindrica in alluminio estruso, schermi diffusori e schermi lamellari da ordinare come accessori. Possibilità di configurazione in linea. Alimentatore a bordo.

LED or fluorescent ceiling or suspended luminaire with direct light emission. The luminaire consists of a cylindrical body made of extruded aluminium, optics or diffusers available as accessories, to be ordered separately. In-line configuration possible. On board driver.

FINITURE**FINISHINGS**

Nero goffrato, bianco goffrato, grigio goffrato. Verniciatura a polveri epossidiche.

Matt black, matt white, matt grey. Epoxy powder coating.

MATERIALE**MATERIALS**

Corpo in alluminio estruso, testate in policarbonato. Da ordinare come accessori: schermo diffusore rigato internamente in policarbonato opale (per versione LED) o trasparente (per versione fluorescente), schermi lamellari (accessori disponibili solo per la versione fluorescente) in policarbonato opale o metallizzato.

Extruded aluminium body, polycarbonate end caps. Available as accessories: opal (for LED version) or clear (for fluorescent version) internally splined polycarbonate diffuser. For fluorescent versions only: opal or metallized polycarbonate louvres.

INSTALLAZIONE**MOUNTING**

A soffitto e a sospensione. Possibilità di configurazione in linea (max. 1500W) tramite giunti lineari e angolari.

Ceiling and suspension. In-line installation is possible (max. 1500W) with linear and angle joints.

APPLICAZIONI**ENVIRONMENTS**

Prodotto che in virtù dell'ingombro minimo si presta ad essere installato in zone di passaggio, corridoi e spazi ristretti. Apparecchio adatto anche in ambito retail.

Thanks to its compact size, this luminaire is recommended for transit areas, corridors and confined spaces. Suitable for retail environments.

SORGENTE**SOURCE**

Schede LED middle power, alimentate a 700 mA. LED disponibili in CCT 3000K e 4000K. CRI ≥ 80 , MacAdam 3, fino a 155 lm/w nominali. Versione fluorescente con attacco G13 per tubo T8.

Middle power LED boards, 700 mA. LED available in 3000K and 4000K CCT versions. CRI ≥ 80 , MacAdam 3, nominal efficiency up to 155 lm/W. Fluorescent version with G13 sockets for T8 lamps.

ELETRIFICAZIONE**POWER SUPPLY**

220-240V, alimentatore a bordo, linea passante 3x1,5 mm². Apparecchio disponibile anche in versione DALI.

220-240V, on board driver, through wiring line 3x1,5 mm². Available also in DALI version.

EMISSIONE LUMINOSA**LIGHT EMISSION**

Monoemissione, luce diretta e diffusa. Nella versione con schermi lamellari si riduce l'abbagliamento.

Direct and diffused light emission. The version with louvre is recommended for low glare applications.

NORMATIVE**REGULATIONS**

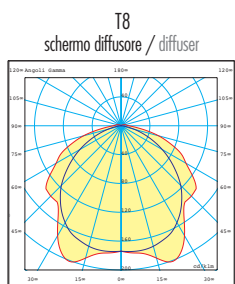
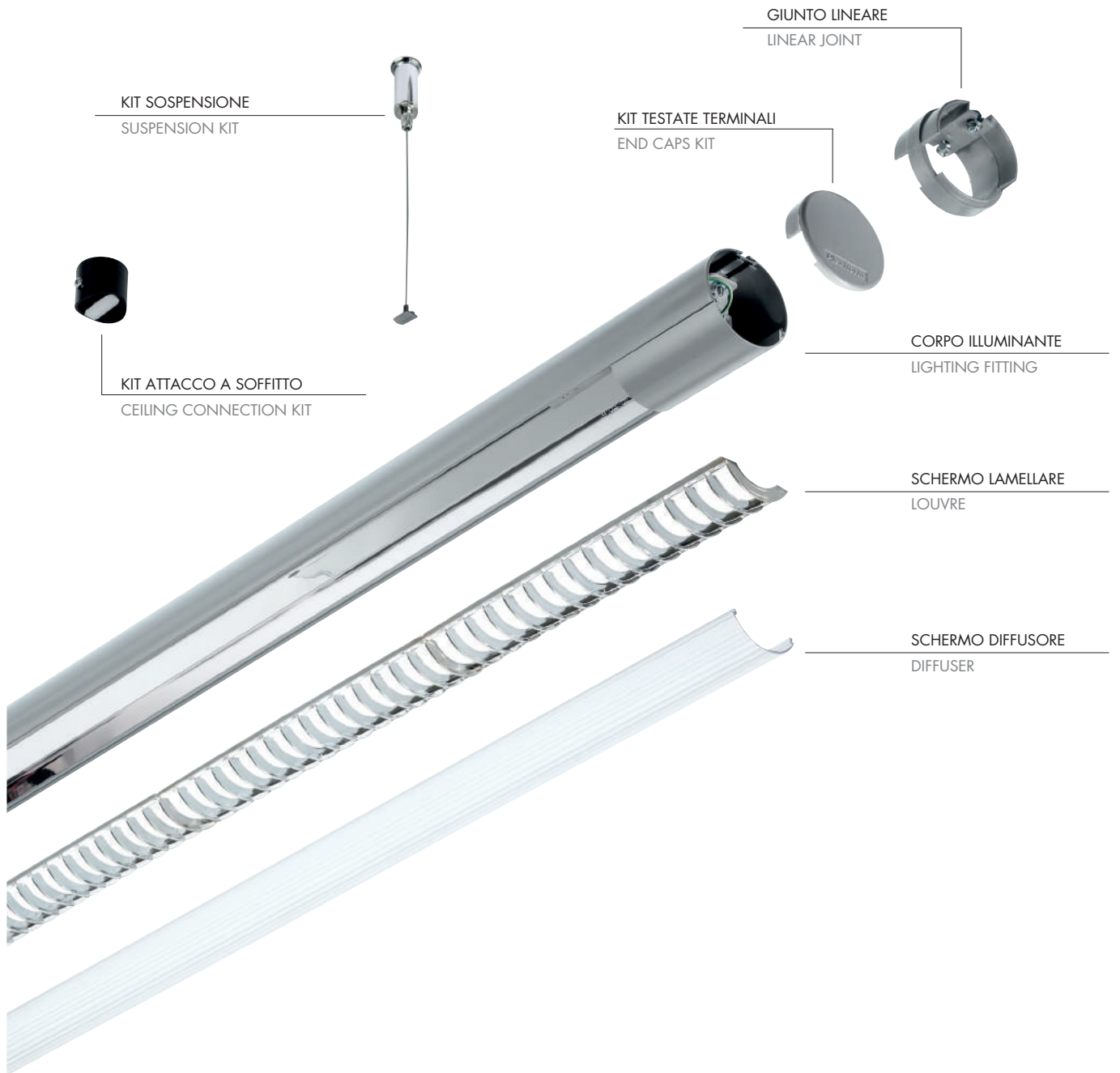
EN 60598 (Apparecchi di illuminazione, prescrizioni generali) - EN 62471 (Rischio fotobiologico) - 2014/35/UE (Direttiva bassa tensione) - 2014/30/UE (Direttiva compatibilità elettromagnetica).

EN 60598 (Luminaires - general requirements) - EN 62471 (Photobiological safety) - 2014/35/EU (Low voltage directive) - 2014/30/EU (Electromagnetic compatibility directive).

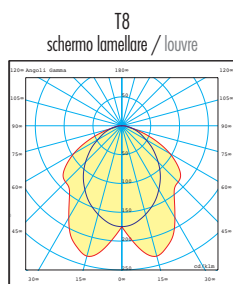
SU RICHIESTA**UPON REQUEST**

Colorazioni e misure speciali. Su alcuni modelli è possibile anche la versione con **KIT DI EMERGENZA** (SA - 1h e SA - 3h).

Bespoke colours and dimensions. Some models with **EMERGENCY KIT** available on request (always on, 1h or 3h maintained).



η : 56,32%
UGR T = 23,3 - UGR L = 21,3



η : 52,44%
UGR T = 21,7 - UGR L = 20,8

BETA - LED

CUSTOM MADE   RoHS   

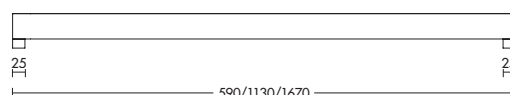


Codice Code	Potenza Power	Flusso nominale Nominal flux	CCT	Dimensioni mm Dimensions mm	Peso Weight
BT101XX	18W	2665 lm	3000K	Ø 70 x 590	1,1 kg
BT102XX	18W	2792 lm	4000K	Ø 70 x 590	1,1 kg
BT103XX	36W	5330 lm	3000K	Ø 70 x 1130	1,7 kg
BT104XX	36W	5584 lm	4000K	Ø 70 x 1130	1,7 kg
BT105XX	54W	7995 lm	3000K	Ø 70 x 1670	2,3 kg
BT106XX	54W	8376 lm	4000K	Ø 70 x 1670	2,3 kg

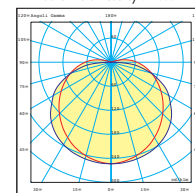
- alimentatore a bordo
on board driver
- testate di chiusura, schermo, kit fissaggio e giunti da ordinare separatamente
end caps, diffuser, fixing kit and joints to be ordered separately
- parti del profilo cieco (25 mm + 25 mm) a copertura dell'alimentazione
parts of blank module (25 mm + 25 mm) to cover the terminal-block
- versione **DALI** per tutti i codici
DALI version available for all codes
esempio/example cod. **BT101XXDA**



Ø 70



schermo diffusore/diffuser

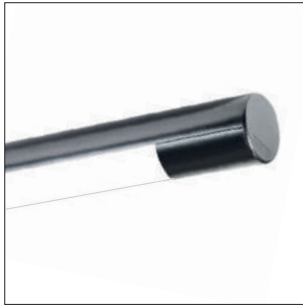


η: 61,99%



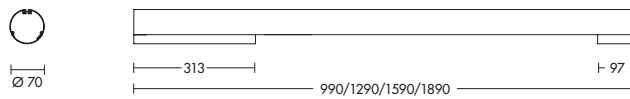
BETA - T8

CUSTOM MADE RoHS CE IP20 IK05

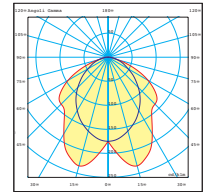


Codice Code	Potenza Power	Dimensioni mm Dimensions mm	Peso Weight
BT111XX	1 x 18W	Ø 70 x 990	1,6 kg
BT112XX	1 x 30W	Ø 70 x 1290	1,8 kg
BT113XX	1 x 36W	Ø 70 x 1590	2,0 kg
BT114XX	1 x 58W	Ø 70 x 1890	2,6 kg

- alimentatore a bordo
on board driver
- testate di chiusura, schermo, kit fissaggio e giunti da ordinare separatamente
end caps, diffuser, fixing kit and joints to be ordered separately
- parti del profilo cieco (97 mm + 313 mm) a copertura dell'alimentazione
parts of blank module (97 mm + 313 mm) to cover the terminal-block



schermo lamellare/louvre



η: 52,44%
UGR T = 21,7 - UGR L = 20,8

MONTAGGIO IN LINEA CON GIUNTO ANGOLARE / IN-LINE MOUNTING WITH ANGLE JOINT



TESTATE TERMINALI

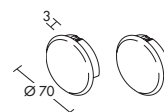
END CAPS

Kit testate terminali / End caps kit

BT80101	Ø 70 x 3 mm - NERO/BLACK
BT80102	Ø 70 x 3 mm - BIANCO/WHITE

Coppia di testate in policarbonato. Fissaggio ad innesto e con viti. Da usare su moduli singoli o sugli ultimi moduli della linea.

Pair of polycarbonate end caps. Clip on fixture with screws. To be used on single fittings or on the last fittings of the line.

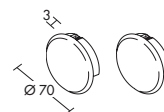


Kit testate terminali verniciate / Painted end caps kit

BT804XX	Ø 70 x 3 mm
----------------	-------------

Coppia di testate in policarbonato, verniciate. Fissaggio ad innesto e con viti. Da usare su moduli singoli o sugli ultimi moduli della linea.

Pair of painted polycarbonate end caps. Clip on fixture with screws. To be used on single fittings or on the last fittings of the line.



SCHERMO

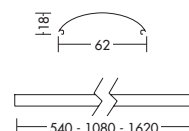
DIFFUSER

Schermo diffusore per LED / LED diffuser

BT822	540 x 62 x 18 mm - 18W
BT823	1080 x 62 x 18 mm - 36W
BT824	1620 x 62 x 18 mm - 54W

In policarbonato opale, rigato internamente, per la diffusione della luce. Fissaggio a scatto. Permette di ottenere il grado di protezione IP40.

Internally splined opal polycarbonate diffuser. Snap on fixture. Allows IP40 protection degree of the fitting.

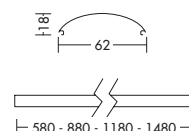


Schermo diffusore per T8 / T8 diffuser

BT825	580 x 62 x 18 mm - 1x18W
BT826	880 x 62 x 18 mm - 1x30W
BT827	1180 x 62 x 18 mm - 1x36W
BT828	1480 x 62 x 18 mm - 1x58W

In policarbonato trasparente, rigato internamente, per la diffusione della luce. Fissaggio a scatto. Permette di ottenere il grado di protezione IP40.

Internally splined transparent polycarbonate diffuser. Snap on fixture. Allows IP40 protection degree of the fitting.

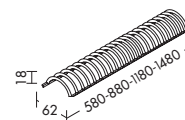


Kit schermi lamellari metallizzati per T8 / T8 metallized louvre kit

BT818	580 x 62 x 18 mm - 1x18W
BT819	880 x 62 x 18 mm - 1x30W
BT820	1180 x 62 x 18 mm - 1x36W
BT821	1480 x 62 x 18 mm - 1x58W

In policarbonato metallizzato. Fissaggio a scatto. Permette di ridurre l'abbagliamento.

Metallized polycarbonate louvre. Snap on fixture. Reduces glare.

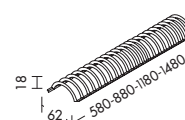


Kit schermi lamellari opali per T8 / T8 opal louvre kit

BT811	580 x 62 x 18 mm - 1x18W
BT812	880 x 62 x 18 mm - 1x30W
BT813	1180 x 62 x 18 mm - 1x36W
BT814	1480 x 62 x 18 mm - 1x58W

In policarbonato opale. Fissaggio a scatto. Permette di ridurre l'abbagliamento.

Opal polycarbonate louvre. Snap on fixture. Reduces glare.



KIT SOSPENSIONE

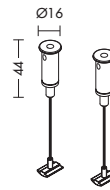
SUSPENSION KIT

Kit sospensione / Suspension kit

SV918 Ø 16x44 x L.1500 mm

Coppia di nottolini in ottone cromato, con funi in acciaio 1500 mm. Dispositivo per regolazione millimetrica. Carico massimo 7 kg per fune. Permette la sospensione dei moduli regolabile. Per rosone semplici ed elettrificati vedere pagina 446.

Pair of chromed brass ceiling roses, with wire ropes 1500 mm. Device for millimetric regulation. Maximum load 7 kg per rope. Allows adjustable installation height of the suspension. For simple and electrified ceiling roses go to page 446.



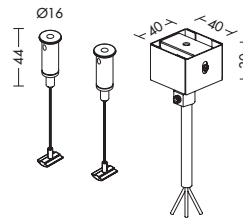
Kit sospensione elettrificato / Electrified suspension kit

SV960XX cavo di alimentazione 3x1,5 mm² x L. 1500 mm

SV961XX cavo di alimentazione 5x1,5 mm² x L. 1500 mm

Coppia di nottolini in ottone cromato, con funi in acciaio 1500 mm, cavo di alimentazione 3x1,5 mm² o 5x1,5 mm² e rosone in lamiera d'acciaio verniciato. Dispositivo per regolazione millimetrica. Carico massimo 7 kg per fune. Permette la sospensione dei moduli regolabile e l'alimentazione dei moduli.

Pair of chromed brass ceiling roses, with wire ropes 1500 mm, 3x1,5 mm² or 5x1,5 mm² power supply cable and sheet steel ceiling rose. Device for millimetric regulation. Maximum load 7 kg per rope. Allows adjustable installation height of the suspension and the fittings power supply.



ATTACCO A SOFFITTO

CEILING CONNECTION

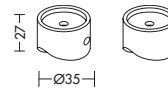
Kit attacco a soffitto / Ceiling connection kit

BT80701 Ø 35x27 mm - NERO/BLACK

BT80702 Ø 35x27 mm - BIANCO/WHITE

In poliammide. Fissaggio con viti. Permette di fissare i moduli direttamente a soffitto.

Polyamide connection kit. Fixed with screws. Makes it possible to fix the fittings straight onto the ceiling.



GIUNTO LINEARE

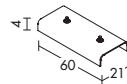
LINEAR JOINT

Giunto lineare a scomparsa / Unseen linear joint

SV828 60x21 x 4 mm

In lamiera di acciaio zincata. Fissaggio con viti. Permette di realizzare una giunzione "invisibile" di due corpi in linea.

Galvanized steel sheet joint. Fixed with screws. Allows the creation of an "unseen" joint between two linear fittings.



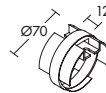
Giunto lineare / Linear joint

BT80201 Ø 70x12 mm - NERO/BLACK

BT80202 Ø 70x12 mm - BIANCO/WHITE

In policarbonato. Fissaggio ad innesto e con viti. Permette di realizzare una giunzione in linea tra due moduli.

Polycarbonate joint. Clip on fixture with screws. Used to make a straight joint between two modules.

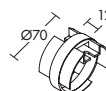


Giunto lineare verniciato / Painted linear joint

BT805XX Ø 70 x 12 mm

In policarbonato verniciato. Fissaggio ad innesto e con viti. Permette di realizzare una giunzione in linea tra due moduli.

Painted polycarbonate joint. Clip on fixture with screws. Used to make a straight joint between two fittings.



GIUNTO ANGOLARE

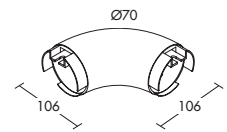
ANGLE JOINT

Giunto angolare (90°) / 90° angle joint

BT80301	106 x 106 x Ø 70 mm - NERO/BLACK
BT80302	106 x 106 x Ø 70 mm - BIANCO/WHITE

In policarbonato. Fissaggio ad innesto e con viti. Permette di realizzare una giunzione a 90° tra due moduli.

Polycarbonate joint. Clip on fixture with screws. Designed to create a 90° joint between two fittings.

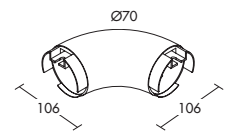


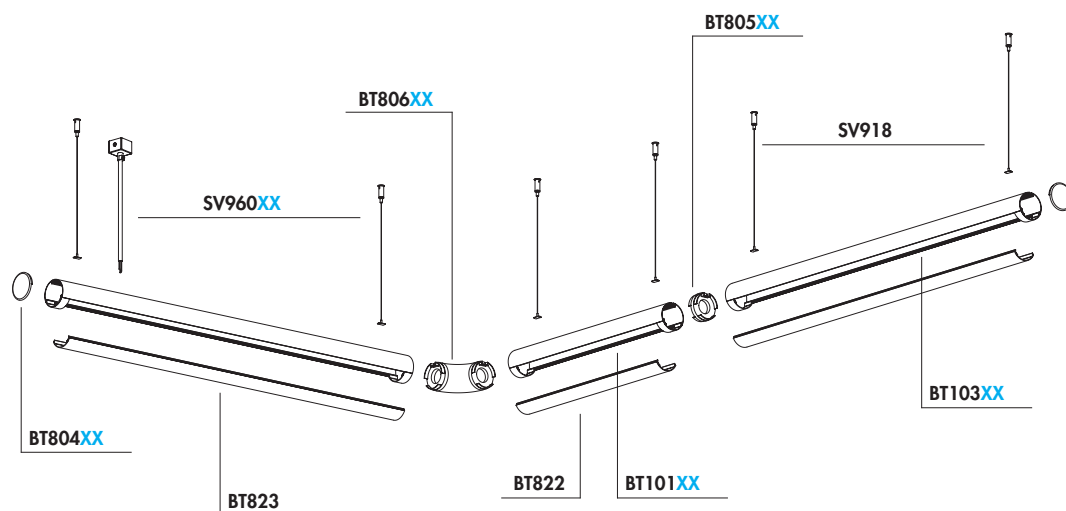
Giunto angolare (90°) verniciato / 90° painted angle joint

BT806XX	106 x 106 x Ø 70 mm
----------------	---------------------

In policarbonato verniciato. Fissaggio ad innesto e con viti. Permette di realizzare una giunzione a 90° tra due moduli.

Painted polycarbonate joint. Clip on fixture with screws. Designed to create a 90° joint between two fittings.





MONTAGGIO SINGOLO / SINGLE MOUNTING

I corpi illuminanti dovranno essere completati con:

- schermi
- kit testate terminali
- kit sospensione o kit attacco a soffitto

.....
All fittings must be completed with:

- diffusers
- end caps kit
- suspension or ceiling connection kit

MONTAGGIO IN LINEA / IN-LINE MOUNTING

I corpi illuminanti dovranno essere completati con:

- schermi
- kit testate terminali
- kit giunto lineare e/o giunto angolare
- kit sospensione o kit attacco a soffitto

.....
All fittings must be completed with:

- diffusers
- end caps kit
- linear joint kit and/or angle joints
- suspension or ceiling connection kit

