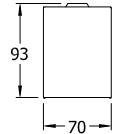
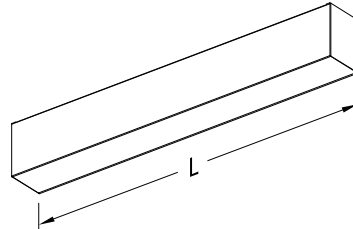


ALGEBRA SYSTEM SMALL OP

Apparecchio LED per montaggio in fila continua a plafone. Montaggio a sospensione o ad incasso trimless a richiesta.
Schermo opale.

LED lighting fitting for continuous line for ceiling fixing system. On request suspension or recessed trimless fixing system.
Opal diffuser.

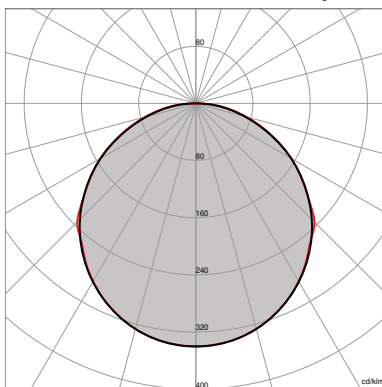


Lunghezze disponibili | Available lengths:
760 mm - 1135 mm - 1510 mm

Corpo in lamiera d'acciaio pressopiegata verniciata con polveri epossidiche previa fosfatazione.
Ottiche in alluminio ad alto rendimento con funzione di dissipatore.
Schermo diffondente in policarbonato opale.
Fissaggio a scatto (senza viti) per una facile e veloce installazione.
Sistema di fissaggio a plafone o sospensione o incasso trimless.
Testate di chiusura da ordinare separatamente.
Linea passante inclusa.
Sorgente luminosa LED. Emissione diretta.
Non idonea per l'applicazione esterna.
Alimentazione elettronica CAE.
A richiesta: dimmerabile DALI (cod. DL) specificare se con funzione PUSH DIM (cod. PD).

*Bent sheet steel body painted with epoxy powders after phosphating.
High performance aluminium louvers with heatsink function.
Opal polycarbonate wide beam diffuser.
Suspension or ceiling snap-fastening system without screws for an easy installation or recessed trimless fixing system.
Lighting system with through wiring.
Endcovers not included, to order separately.
LED light source. Direct light emission.
Not suitable for outdoor application.
Built in electronic driver CAE.
On request: dimmable DALI (code DL) PUSH DIM function (code PD) to be requested.*

FOTOMETRIE | PHOTOMETRIES



ALGEBRA SYSTEM SMALL OP



| | | |
|---------------------------------------|--|---|
| 5Y WARRANTY 5% FAILURE RATE | 60.000 h LED LIFETIME L90B10 | 100.000 h LED LIFETIME L70B50 |
|---------------------------------------|--|---|

| Relamping | Lumen LED* | Watt LED** | Lumen Out*** | Watt | Lumen Watt Out | L Lunghezza L Length | Configurazione LED LED configuration | Codice Code | K | Alimentazione Power Supply | Colore Colour |
|-----------|-------------|------------|--------------|------|----------------|-------------------------|---|-----------------|--------------------|---|-------------------------------|
| 1X14 | 2050 | 10 | 1190 | 11 | > 108 | 760 mm | _____ | ASSO2010 | W: 3.000 | — : CAE A RICHIESTA ON REQUEST DL: DALI PD: PUSH DIM | 01: bianco white |
| 1X18 | 2870 | 15,5 | 1580 | 16,5 | > 96 | 760 mm | _____ | ASSO2014 | N: 4.000 | | |
| 1X28 | 3075 | 15,5 | 1782 | 16 | > 108 | 1135 mm | _____ | ASSO2015 | W: 3.000 | — : CAE A RICHIESTA ON REQUEST DL: DALI PD: PUSH DIM | 01: bianco white |
| 1X28 | 4300 | 23,5 | 2400 | 25 | > 96 | 1135 mm | _____ | ASSO2021 | N: 4.000 | | |
| 1X35 | 4100 | 20,5 | 2376 | 24 | > 108 | 1510 mm | _____ | ASSO2020 | W: 3.000 | — : CAE A RICHIESTA ON REQUEST DL: DALI PD: PUSH DIM | 01: bianco white |
| 1X35 | 5730 | 31 | 3170 | 33 | > 96 | 1510 mm | _____ | ASSO2029 | N: 4.000 | | |

| | | | | | | |
|-------------------------|--|-------------------------|-------------------------|----------------------------|--------------------|--------------------------|
| CE | | >80 CRI | IP43 EN 60529 | 230 V 2014/35/UE | 50/60 Hz | IK 07 EN 60068 |
| 850° EN 60695 | | RG 0 EN 62471 | | 01 WHITE | SELV | |

TEMPERATURA AMBIENTE MIN E MAX | MIN AND MAX ROOM TEMPERATURE: **(-10° +40°)**

* Lumen nominali LED max a 25° | Nominal lumen at max 25°

** Potenza dei LED | LED power

*** Flusso totale in uscita dall'apparecchio a temperatura di lavoro (Ta 25° - 4.000 K) | Total lighting fitting flux output at working temperature (Ta 25° - 4.000 K) | (3.000 K -8% - CRI 90 -10%)

A RICHIESTA | ON REQUEST

| | | | |
|----------------------|----------------------------|--|--|
| >90 CRI | EM EN 60598-2-22 | | |
|----------------------|----------------------------|--|--|

Tolleranza dei valori indicati: +/- 10%. | Tolerance of the indicated value: +/- 10%
 Con Ra > 90 riduzione del flusso luminoso pari al 10%. | With CRI > 90 reduction of luminous flux is equal to 10%.
 IDEALLUX s.r.l. si riserva il diritto di apportare modifiche migliorative sul prodotto in qualsiasi momento. |
 IDEALLUX s.r.l. reserves the right to make improvements to the product at any time.

ACCESSORI

| | |
|--------------------|--|
| ASS-TR | Staffa per installazione trimless. Spessore controsoffitto da definire. |
| KT10410 | Kit sospensione n. 1 cavo d'acciaio L= 2000 mm, n.1 perno regolazione millimetrica, n.1 rosone cilindrico. |
| KT10420 | Kit sospensione n.2 cavi d'acciaio L=2000mm, n. 2 perni regolazione millimetrica, n. 2 rosoni cilindrici. |
| KT10206 | Kit rosone elettrificato complete di cavo trasparente L=2000 mm 3x0,75 mmq, per soluzioni CAE. |
| KT10206/D | Kit rosone elettrificato complete di cavo trasparente L=2000 mm 5x0,75 mmq, per soluzioni EM/DL. |
| ASS20-G | Giunto lineare a scomparsa con sospensione centrale in acciaio |
| ASS20-L | Giunto angolare 90° in acciaio pressopiegato verniciato con polveri epossidiche cablaggio standard 5 poli. |
| ASS20-T | Giunto angolare 3 vie in acciaio pressopiegato verniciato con polveri epossidiche cablaggio standard 5 poli. |
| ASS20-X | Giunto angolare 4 vie in acciaio pressopiegato verniciato con polveri epossidiche cablaggio standard 5 poli. |
| AG-A | Connettore di alimentazione |
| ASS20-TE | Testate di chiusura |
| ASS20760KC | Canale cieco 760mm |
| ASS201135KC | Canale cieco 1135mm |
| ASS201510KC | Canale cieco 1510mm |

ACCESSORIES

| | |
|--------------------|---|
| ASS-TR | Bracket for trimless installation. False ceiling thickness to be defined. |
| KT10410 | Suspension kit no. 1 steel cable L= 2000 mm, no.1 precision adjustment pin, no. 1 cylindrical ceiling rose |
| KT10420 | Suspension kit no. 2 steel cables L= 2000 mm, no.2 precision adjustment pins, no. 2 cylindrical ceiling roses |
| KT10206 | Electrified ceiling rose complete with trasparente cable L=2000 mm 3x0,75 mmq, for CAE version. |
| KT10206/D | Electrified ceiling rose complete with trasparente cable L=2000 mm 5x0,75 mmq, for EM/DL version. |
| ASS20-G | Hidden linear joint with zinc coated steel central suspension. |
| ASS20-L | Bent steel L90° joint painted with epoxy powders standard 5-poles wiring. |
| ASS20-T | Bent steel T joint painted with epoxy powders standard 5-poles wiring. |
| ASS20-X | Bent steel X joint painted with epoxy powders standard 5-poles wiring. |
| AG-A | Power connector |
| ASS20-TE | Endcover |
| ASS20760KC | Blind channel 760mm |
| ASS201135KC | Blind channel 1135mm |
| ASS201510KC | Blind channel 1510mm |