

# xrail

5 YEARS  
WARRANTY



## EN

System of light fittings for surface or suspended mounting, equipped with linear LEDs modules.

Can be used to realize continuous or discontinuous luminous linear structures, using the appropriate accessories.

The upper part (track) and the housing of the luminaire in extruded and anodized profiles of aluminum.

At request the track and the housing of the luminaire can be electrostatically painted in white.

The end connecting element between two tracks profiled from galvanized board of steel.

The luminaire is fixed to the track by clipping along its entire length.

Opal polycarbonate diffuser with high efficiency of luminous flux transmission.

Prewired rail 4x2,5mm<sup>2</sup> with one 4P+N connector each end cap (mother at one and father to the other).

The rail is fitted with an intermediate male connector for electrical connection with the female one of the luminaire.

One of the connectors (L2) is intended to achieve the continuity of the emergency circuit.

Constant current driver mounted at the top of the luminaire.

At request the light fittings can be equipped with DALI dimmable drivers and PIR sensors.

### Range of applications

General lighting of large production areas, warehouses, supermarkets.

Ceiling or suspended mounting, as individual luminaire or in continuous or discontinuous light structures, with variable distances between two luminaires.

## RO

Sistem de corpuri de iluminat pentru montaj aparent/suspendat, echipate cu module liniare cu LED-uri.

Pot fi utilizate pentru realizarea de structuri luminoase continue sau discontinue, cu ajutorul accesoriilor corespunzătoare.

Partea superioară (șina) și carcasa corpului de iluminat din profile extrudate și anodizate din aluminiu.

La comandă șina și carcasa corpului de iluminat pot fi vopsite în câmp electrostatic, culoare albă.

Elementul terminal de conexiune mecanică între șine, profilat din tablă galvanizată de oțel.

Corpul de iluminat se fixează pe șină prin clipsare pe toată lungimea acestuia.

Dispersor din policarbonat opal cu randament înalt de transmisie a fluxului luminos.

Șină precablă 4x2,5mm<sup>2</sup> cu câte un conector 4P+N la fiecare capăt (mamă la un capăt și tată la celălalt).

Unul dintre conductoare (L2) este destinat realizării continuității circuitului de urgență.

Șina este dotată și cu un conector tată intermediar pentru realizarea conexiunii electrice cu cel mamă al corpului.

Alimentator în curent constant montat la partea superioară a corpului de iluminat.

La cerere corpurile de iluminat pot fi echipate cu alimentatoare dimabile (DALI) și senzori de prezență.

### Aplicații

Iluminatul general al spațiilor de producție mari, depozitelor, supermarket-urilor.

Montaj pe tavan sau suspendat, corpuri individuale sau în structuri luminoase continue sau discontinue, cu distanțe variabile între două corpuri de iluminat.

## IT

Sistema di apparecchi per montaggio a superficie o a sospensione, dotati di moduli lineari a LED.

Questi apparecchi possono essere utilizzati per realizzazione di strutture luminose continue o discontinue, utilizzando gli appropriati accessori.

Parte superiore (binario) e corpo dell'apparecchio in profilo di alluminio estruso e anodizzato.

Su richiesta il binario e il corpo dell'apparecchio possono essere verniciati a polvere di bianco.

Elemento terminale di connessione meccanica tra binari in profilato di lamiera zincata di acciaio.

L'apparecchio viene fissato al binario mediante clip per tutta la sua lunghezza.

Diffusore in policarbonato opalino ad alta efficienza di trasmissione del flusso luminoso.

Binario precablato 4x2,5mm<sup>2</sup> con un connettore 4P+N a ciascuna estremità (maschio ad una estremità e femmina all'altra estremità).

Uno dei conduttori (L2) è destinato a raggiungere la continuità del circuito di emergenza.

Il binario è dotato di un connettore maschio intermedio per il collegamento elettrico a quello femmina dell'apparecchio.

Alimentatore in corrente costante montato nella parte superiore dell'apparecchio.

Su richiesta, gli apparecchi possono essere dotati di alimentatori dimmerabili (DALI) e sensori di presenza.

### Campi di applicazione

Iluminazione generale per grandi aree di produzione, magazzini, supermercati.

Installazione a soffitto o a sospensione, singola o in strutture luminose continue o discontinue, con distanze variabili tra due apparecchi.





## xrail

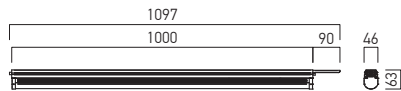
## LINEAR MODULES

FINISHING AVAILABLE

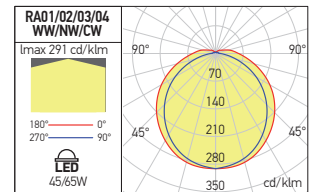
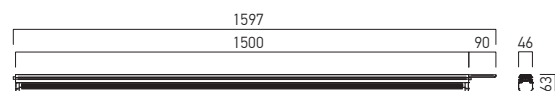
AL-AN



## RA01



## RA02



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Driver	LED Flux	System Flux	CCT	CRI	Optics	Length	Weight
● RA01WW	AL-AN	SMD 2835 BRIDGELUX	45W	220-240V AC	Included	4900 lm	4131 lm	3000K	80	120°	1000 mm	1.80 kg
● RA01NW	AL-AN	SMD 2835 BRIDGELUX	45W	220-240V AC	Included	5360 lm	4519 lm	4000K	80	120°	1000 mm	1.80 kg
● RA01CW	AL-AN	SMD 2835 BRIDGELUX	45W	220-240V AC	Included	5400 lm	4548 lm	5000K	80	120°	1000 mm	1.80 kg
● RA02WW	AL-AN	SMD 2835 BRIDGELUX	65W	220-240V AC	Included	7080 lm	6041 lm	3000K	80	120°	1500 mm	2.40 kg
● RA02NW	AL-AN	SMD 2835 BRIDGELUX	65W	220-240V AC	Included	7750 lm	6572 lm	4000K	80	120°	1500 mm	2.40 kg
● RA02CW	AL-AN	SMD 2835 BRIDGELUX	65W	220-240V AC	Included	7800 lm	6628 lm	5000K	80	120°	1500 mm	2.40 kg

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

Light fittings for surface or suspended mounting, equipped with linear LED modules.

Can be used to create continuous or discontinuous luminous linear structures, using the appropriate accessories.

Delivered with a suspension system RA01234SK.

All the other accessories have to be ordered separately.

Corpuri de iluminat pentru montaj aparent/suspendat, echipate cu module liniare cu LED-uri.

Pot fi utilizate pentru realizarea de structuri luminoase continue sau discontinue, cu ajutorul accesoriilor corespunzătoare.

Livrate cu un sistem de suspendare RA01234SK.

Toate celelalte accesorii se comandă separat.

Apparecchi per montaggio a superficie o a sospensione, dotati di moduli lineari a LED.

Questi apparecchi possono essere utilizzati per realizzare delle strutture di luce continue o discontinue, utilizzando gli appropriati accessori.

Ogni apparecchio ha in dotazione un kit di sospensione RA01234SK.

Tutti gli altri accessori devono essere ordinati separatamente.

## SINGLE MODULES

FINISHING AVAILABLE

AL-AN

## RA03



## RA04



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Driver	LED Flux	System Flux	CCT	CRI	Optics	Length	Weight
● RA03WW	AL-AN	SMD 2835 BRIDGELUX	45W	220-240V AC	Included	4900 lm	4131 lm	3000K	80	120°	1000 mm	1.60 kg
● RA03NW	AL-AN	SMD 2835 BRIDGELUX	45W	220-240V AC	Included	5360 lm	4519 lm	4000K	80	120°	1000 mm	1.60 kg
● RA03CW	AL-AN	SMD 2835 BRIDGELUX	45W	220-240V AC	Included	5400 lm	4548 lm	5000K	80	120°	1000 mm	1.60 kg
● RA04WW	AL-AN	SMD 2835 BRIDGELUX	65W	220-240V AC	Included	7080 lm	6041 lm	3000K	80	120°	1500 mm	2.20 kg
● RA04NW	AL-AN	SMD 2835 BRIDGELUX	65W	220-240V AC	Included	7750 lm	6572 lm	4000K	80	120°	1500 mm	2.20 kg
● RA04CW	AL-AN	SMD 2835 BRIDGELUX	65W	220-240V AC	Included	7800 lm	6628 lm	5000K	80	120°	1500 mm	2.20 kg

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

Light fittings for individual surface or suspended mounting, equipped with linear LED modules. Delivered with a suspension system RA01234SK.

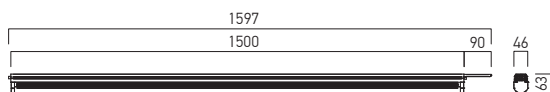
Corpuri de iluminat pentru montaj individual aparent/suspendat, echipate cu module liniare cu LED-uri. Livrate cu un sistem de suspendare RA01234SK.

Apparecchi per montaggio individuale a superficie o a sospensione, dotati di moduli lineari a LED. Forniti di un sistema di sospensione RA01234SK.

## LINEAR MODULES + EMERGENCY FUNCTION (AUTONOMY 3H)

FINISHING AVAILABLE

AL-AN



Code	Finishing	Type of LED	Power	Input voltage	Driver	LED Flux	System Flux	CCT	CRI	Optics	Battery	Recharging time	Operating mode	Weight
● <b>RA02WW EM</b>	AL-AN	SMD 2835 BRIDGELUX	65W	220-240V AC	Included	7080 lm	6041 lm	3000K	80	120°	Ni-MH 3.6V 4 Ah	24 h	Maintained	2,70 kg
● <b>RA02NW EM</b>	AL-AN	SMD 2835 BRIDGELUX	65W	220-240V AC	Included	7750 lm	6572 lm	4000K	80	120°	Ni-MH 3.6V 4 Ah	24 h	Maintained	2,70 kg
● <b>RA02CW EM</b>	AL-AN	SMD 2835 BRIDGELUX	65W	220-240V AC	Included	7800 lm	6628 lm	5000K	80	120°	Ni-MH 3.6V 4 Ah	24 h	Maintained	2,70 kg

### ● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

Light fittings for surface or suspended mounting, equipped with linear LED modules.

Also equipped with kit for emergency lighting with a minimum period of 3 hours.

Can be used to create continuous or discontinuous luminous linear structures, using the appropriate accessories.

Delivered with a suspension system RA01234SK.

All the other accessories have to be ordered separately.

Corpuri de iluminat pentru montaj aparent/suspendat, echipate cu module liniare cu LED-uri.

Dotate cu kit pentru iluminat de urgență cu durată minimă de 3 ore.

Pot fi utilizate pentru realizarea de structuri luminoase continue sau discontinue, cu ajutorul accesoriilor corespunzătoare.

Livrate cu un sistem de suspendare RA01234SK.

Toate celelalte accesorii se comandă separat.

Apparecchi per montaggio a superficie o a sospensione, dotati di moduli lineari a LED.

Dotati di kit per illuminazione di emergenza autonomia minima 3 ore.

Questi apparecchi possono essere utilizzati per realizzare delle strutture di luce continue o discontinue, utilizzando gli appropriati accessori.

Ogni apparecchio ha in dotazione un kit di sospensione RA01234SK.

Tutti gli altri accessori devono essere ordinati separatamente.

## CONTINUOUS LINE CONNECTION



## DISCONTINUOUS CONNECTION



# xrail

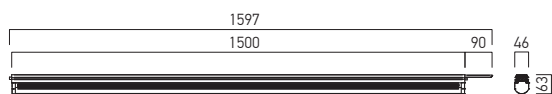


## SUSPENSION MOUNTING



## ACCESSORIES

### "BLIND" CONNECTION ELEMENT



Code	Weight
<b>RA02BK</b>	1.90 kg

Structural element for connection ("blind" module type) for assembling discontinuous lighting structures. Identical in shape and mechanical structure with an functional luminaire, but not equipped with LEDs and driver.

*Element de conexiune (tip modul "orb") pentru realizarea structurilor de corpuri de iluminat discontinue.*

*Are aceeași formă și structură mecanică cu a unui corp normal, dar nu este echipat cu LED-uri și alimentator.*

Elemento di connessione (tipo modulo "cieco") per realizzare strutture di illuminazione senza continuità. Ha la stessa forma e struttura meccanica di un apparecchio normale, ma non è equipaggiato con LED e alimentatore.

### SET OF CONNECTORS



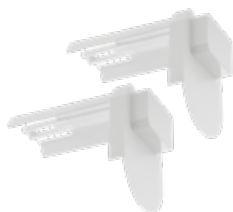
Code	Weight
<b>RA012CS</b>	0.04 kg

Set of two electrical connectors 2P+N, in black polycarbonate (male/female), to assemble the electrical connection between two luminaires RA01/02.

*Set de doi conectori electrici 2P+N din policarbonat de culoare neagră (unul tată, iar celălalt mamă) pentru realizarea conexiuni electrice la distanțe variabile între două corpuri RA01/02.*

*Set di due connettori elettrici 2P+N in policarbonato nero (maschio e femmina) per collegare due apparecchi RA01/02 a varie distanze.*

### SET OF END CAPS



Code	Weight
<b>RA034EC</b>	0.03 kg

Set of two end caps of white polycarbonate to transform the light fittings RA01/02 type in RA03/04 models.

*Set de două elemente terminale din policarbonat de culoare albă pentru transformarea corpurilor de iluminat de tipul RA01/02 în RA03/04.*

*Set di due tappi di chiusura in policarbonato bianco per trasformare apparecchi tipo RA01/02 in RA03/04.*

### SET OF SUSPENSION ELEMENTS



Code	Weight
<b>RA01234SK</b>	0.13 kg

Set of two suspension elements of stainless steel SS301, for the luminaires of XRAIL family. Suspension chain or cable to be ordered separately.

*Set de două elemente de suspendare din oțel inoxidabil SS301, pentru corpurile de iluminat din familia XRAIL. Lanțul sau cablul de suspendare se comandă separat.*

*Set di due elementi per sospensione in acciaio inossidabile SS301, per apparecchi della famiglia XRAIL.*

*Catena o cavo di sospensione da ordinare separatamente.*

### SET OF POWER SUPPLY ELEMENTS



Code	Weight
<b>RA012PK</b>	0.26 kg

Set of two elements, one to supply power to a continuous or discontinuous line of lighting fittings and one to close it.

*Set de două elemente, unul pentru alimentarea unui șir continuu sau discontinuu de corpuri de iluminat și celălalt pentru închiderea acestuia.*

*Set composto da due elementi, uno per l'alimentazione di una riga continua o discontinua di apparecchi e il secondo per la chiusura della linea.*

### SET OF MOUNTING ELEMENTS



Code	Weight
<b>RA01234CM</b>	0.03 kg

Set of two elements of stainless steel SS301 for mounting on the ceiling of the luminaires from the XRAIL family.

*Set de două elemente din oțel inoxidabil SS301 pentru montajul pe plafon al corpurilor de iluminat din familia XRAIL.*

*Set di due elementi in acciaio inossidabile SS301 per montaggio di apparecchi della famiglia XRAIL a plafone.*