

General information / Informații generale / Informazioni generali

Finishing	Sand black
LED type	LINEAR LEDs MODULE
Power	18W
Input voltage	220-240V AC
Output current / voltage driver	600 mA / 28-42V DC
Driver	Included
LED flux	2310 lm
System flux	1542 lm
CCT	4000K
CRI	90
Optics	80°
Operating temperature	-35 ÷ +45 °C
Weight	1,40 kg

Description / Descriere / Descrizione

EN - Structural element, surface or suspended mounting, for connection of four light fittings from the family XROPE. Equipped with linear SMD LEDs modules, neutral white color temperature. Optical system with UGR<19 for the direct lighting. The X connector is delivered with direct light and the diffuser for indirect light installed.

RO - Element de structură cu montaj aparent sau suspendat, pentru realizarea conexiunii între patru corpuri de iluminat din gama XROPE. Echipat cu module liniare cu LED-uri SMD, temperatură de culoare alb neutru. Sistem optic cu UGR<19 pentru iluminatul direct. Conectorul X se livrează cu lumină directă și dispersorul pentru lumină indirectă instalat.

IT - Elemento strutturale per la connessione tra quattro apparecchi della gamma XROPE, montaggio di superficie o a sospensione, equipaggiato con moduli lineari a LED SMD, temperatura del colore bianco neutro e sistema ottico con UGR<19. Il connettore viene consegnato nella versione a luce diretta compreso di diffusore per luce indiretta.

Housing / Corp / Corpo

EN - Extruded aluminum profile, electrostatically painted in sand black, with detachable central part for installing the LED modules and drivers.

RO - Profil din aluminiu extrudat, vopsit în câmp electrostatic, culoare negru sablat, cu partea centrală detașabilă pentru instalarea modulelor cu LED-uri și a alimentatoarelor.

IT - Profilo estruso di alluminio, verniciato a polveri, nero sabbiato, parte centrale removibile per l'installazione dei moduli LED e alimentatori.

Optics / Sistem optic / Ottica

EN - Reflector and support for LEDs modules and driver in profile of extruded aluminum. Prismatic polycarbonate diffuser with anti-glare satin film, UGR<19 for direct lighting and satin PMMA diffuser for indirect lighting.

RO - Reflector și suport pentru modulele cu LED-uri și alimentator din profil de aluminiu extrudat. Dispersor din policarbonat prismatic cu peliculă satinată antiîmbierie, UGR<19 pentru iluminatul direct și dispersor din PMMA satinat pentru cel indirect.

IT - Riflettore e supporto per moduli a LED e alimentatore in profilo estruso di alluminio. Diffusore in policarbonato prismatico con pellicola satinata antiabbagliamento, UGR<19, per l'illuminazione diretta e in PMMA satinato per indiretta.

Electric gear / Aparataj de alimentare / Alimentazione

EN - Constant current LED driver and self locking type 2P+N block of terminals (10A/250V, 2,5 mm²), one at each side, to assemble the continuous linear structures.

RO - Alimentator în curent constant și cleme de conexiuni autoblocante 2P+N (10A/250V, 2,5 mm²), câte una la fiecare capăt, conectate între ele pentru realizarea de structuri liniare continue.

IT - Alimentatore a corrente costante e morsetti tipo autoblocante 2P+N (10A/250V, 2,5 mm²), uno a ciascuna estremità, collegati tra loro in modo da ottenere una struttura lineare continua.

Important / Important / Importante

EN - The angular connectors from the XROPE family are standard delivered equipped with prismatic UGR<19 diffuser for direct lighting and with satin diffuser for indirect lighting. On request its can be delivered with satin diffusers for direct lighting, not with UGR<19, "black" diffusers and "blind" aluminum diffusers painted in the same color and with the same finishing as the lighting fitting.

RO - Conectoarele unghiulare din familia XROPE se livrează echipate cu dispersor prismatic UGR<19 pentru iluminatul direct și dispersor satinat pentru iluminatul indirect. La cerere se pot livra cu dispersoare satinat pentru iluminatul direct, fără UGR<19, dispersoare "black" și dispersoare "blind" din aluminiu vopsite în același culoare și cu același finisaj ca și corpul de iluminat.

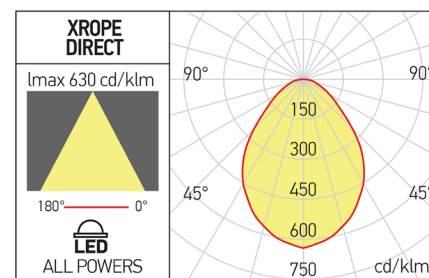
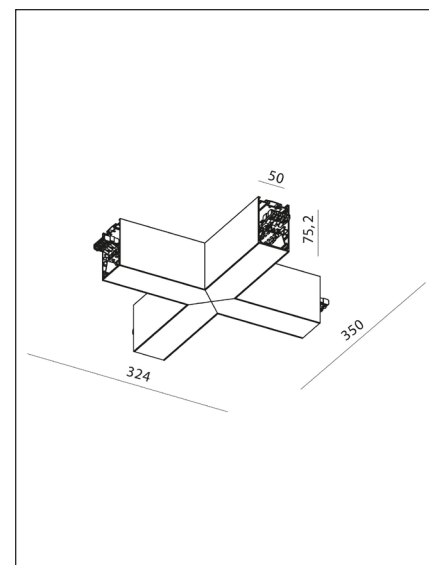
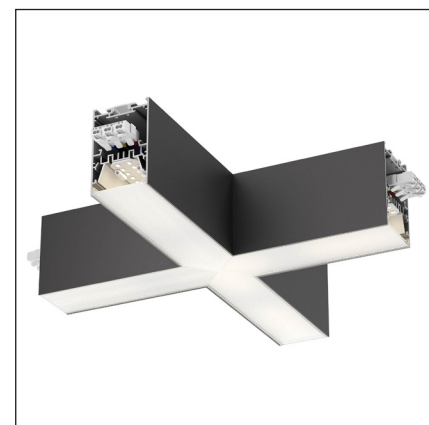
IT - Gli connettori angolari della famiglia XROPE vengono equipaggiati con diffusori prismatici UGR<19 per l'illuminazione diretta e con diffusori satinati per l'illuminazione indiretta. Su richiesta possono essere equipaggiati con diffusori satinati per l'illuminazione diretta, senza UGR<19, diffusori "neri" e diffusori "ciechi" in alluminio verniciati nello stesso colore e con la stessa finitura del corpo illuminante.

Range of applications / Aplicații / Campi di applicazione

EN - General or local lighting in offices, reception areas, conference rooms or public working spaces. Individual mounting or in continuous light structures, with variable lengths according to the dimensions of the individual profiles.

RO - Iluminatul general sau local în birouri, zone de recepție, săli de conferințe sau spații de lucru cu publicul. Montaj individual sau în structuri luminoase continue, cu lungimi variabile în funcție de dimensiunile profilurilor individuale.

IT - Illuminazione generale o locale di uffici, zone di ricezione, sale conferenza o spazi pubblici. Installazione singola o in strutture luminose continue, a misure variabili a seconda delle dimensioni di profili individuali.

**ErP and ecodesign data
Date ErP și ecodesig
Dati ErP ed ecodesign**

Lighting technology used:	LED
Directional or non-directional:	DLS
Mains or non-mains:	NMLS
CLS:	No
Color tunable light source:	No
Anti-glare shield:	No
Dimmable:	No
Energy consumption (kWh/1000h):	18000
Energy efficiency class:	E
Useful luminous flux (Φuse):	2310 lm
Correlated color temperature:	4000K
On-mode power (Pon):	18.88W
Standby power (Psb):	≤0,50
Networked standby power (Pnet):	-
Outer dimensions (HxWxL, HxØ):	75x50x350x330 mm
CRI:	90
Chromaticity coordinates (x and y):	x=0.3830,y=0.3800
Peak luminous intensity (cd):	976
Beam angle in degrees:	80°
R9 color rendering index:	50
Survival factor:	90%
Lumen maintenance factor:	96%
Displacement factor (cosφ1):	0.95
McAdam ellipses:	3
Flicker metric (Pst LM):	≤1
Stroboscopic effect metric (SVM):	≤0,4
Ponmax:	29.5W

