

General information / Informații generale / Informazioni generali

Finishing	Sand black
LED type	SMD 2835
Power	19,6W
Input voltage	48V DC
Output current / voltage driver	700 mA / 9-38V DC
Driver	Excluded
LED flux	2468 lm
System flux	964 lm
CCT	3000K
CRI	90
Optics	Large
Operating temperature	-20 ÷ +40 °C
Wight	0,42 kg

Description / Descriere / Descrizione

EN - Decorative suspended linear light fixture, for installation in the linear profiles of XNET recessed and surface systems, equipped with SMD LEDs, warm white color temperature, mechanical fastening system and two side safety plastic screws.

RO - Suspensie decorativă liniară, pentru montajul în profilele liniare ale sistemelor XNET încastrate sau aparente, echipată cu LED-uri SMD, temperatură de culoare alb cald, sistem mecanic de fixare și două șuruburi laterale de siguranță din plastic.

IT - Sospensione decorativa lineare, per installazione nei profili dei sistemi XNET da incasso o da superficie, dotata di LED SMD, temperatura del colore bianco caldo sistema meccanico di fissaggio e due viti laterali di sicurezza in plastica.

Housing / Corp / Corpo

EN - Housing of extruded aluminum profile, electrostatically painted in sand black.

RO - Structură din profil de aluminiu extrudat, vopsită în câmp electrostatic culoare negru sablat.

IT - Corpo in profilo estruso di alluminio verniciato in campo elettrostatico colore nero sabbiato.

Optics / Sistem optic / Ottica

EN - LED linear opal diffuser in polycarbonate.

RO - Dispensor liniar opal din policarbonat.

IT - Diffusore opalino lineare in policarbonato.

Electric gear / Aparataj de alimentare / Alimentazione

EN - Voltage/current converter. Connector with two flexible contacts (one circuit) for 48V DC voltage. Mechanical flexible system, for the connection in the recessed or surface profiles and two side safety screws in plastic. Suspension cable 2P (2x0,75 mm²) with a maximum length of 1.5 m and suspension wire at the opposite end.

RO - Convertor tensiune/curent. Conector cu două contacte flexibile (un circuit) pentru alimentarea la 48V DC. Sistem mecanic de conectare pentru montajul în profilele încastrate sau aparente și două șuruburi laterale din plastic, de siguranță. Cablu de suspendare 2P (2x0,75 mm²) cu lungimea maximă de 1,5m și fir de suspendare la capătul opus.

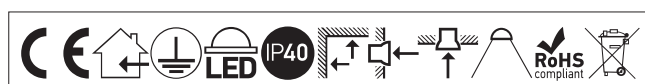
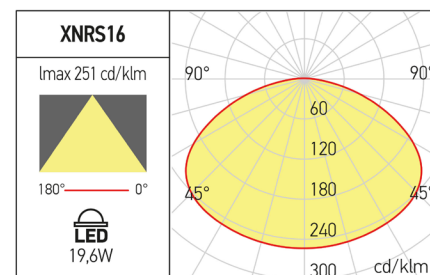
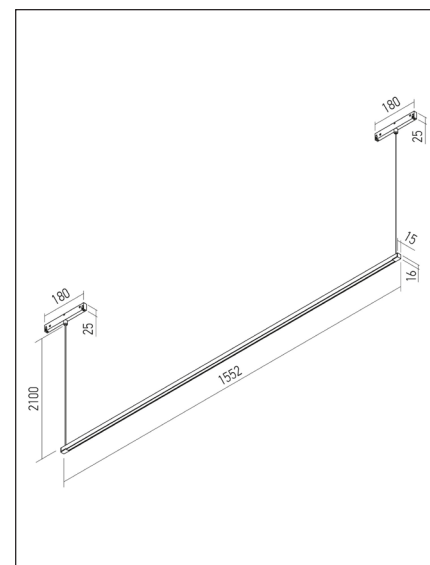
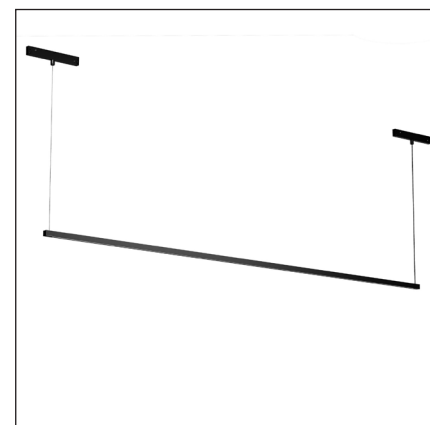
IT - Convertitore tensione/corrente. Connettore con due contatti flessibili (un circuito) per l'alimentazione a 48V DC. Sistema di connessione meccanico per il montaggio nei profili da incasso o da superficie XNET e due viti laterali, in plastica, di sicurezza. Cavo di sospensione 2P (2x0,75 mm²) con lunghezza massima da 1,5 m e filo di sospensione alla fine opposta.

Important / Important / Importante

EN - Changing the position in a profile is made by removing it from its original position and reassembling it in the new position. It is forbidden to move the body along the profile without dismantling as to avoid damaging of the flexible power contacts.

RO - Schimbarea poziției într-un profil se face prin demontarea și remontarea corpului în noua poziție. Este interzisă glisarea corpului în lungul profilului fără demontare pentru a evita deteriorarea contactelor flexibile de alimentare.

IT - È necessario disinstallare l'apparecchio dal profilo per cambiare la sua posizione all'interno del profilo, non muovere l'apparecchio a destra o a sinistra, questa operazione potrebbe danneggiare i contatti flessibili d'alimentazione.



Standards: EN 60598-1:2015 + A1:2018, EN 60598-2-1:2020, EN 60598-2-2:2012, EN 62493:2015, EN 62471:2008, EN 62031:2008 + A1:2013 + A2:2015, EN 60529:1992 + A2:2013, EN 55015:2019 + A1:2020, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013 + A1:2019, EN 61547:2009.

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

Lighting technology used:	LED
Directional or non-directional:	NDLS
Mains or non-mains:	NMLS
CLS:	No
Color tunable light source:	No
Anti-glare shield:	No
Dimmable:	Yes
Energy consumption (kWh/1000h):	20000
Energy efficiency class:	E
Useful luminous flux (Φuse):	2468 lm
Correlated color temperature:	3000K
On-mode power (Pon):	20.2W
Standby power (Psb):	-
Networked standby power (Pnet):	-
Outer dimensions (HxWxL, HxØ):	16x15x1552 mm
CRI:	90
Chromaticity coordinates (x and y):	x=0.4340,y=0.4030
Peak luminous intensity (cd):	-
Beam angle in degrees:	Large
R9 color rendering index:	54
Survival factor:	90%
Lumen maintenance factor:	96%
Displacement factor (cosφ1):	-
McAdam ellipses:	3
Flicker metric (Pst LM):	≤1
Stroboscopic effect metric (SVM):	≤0.4
Ponmax:	23.45W