

# XTEN SURFACE

## TNS01

Application field / Finishing	<b>Indoor / Sand black</b>
Mounting / Light orientation type	<b>Ceiling / Wall mounted / Fixed light</b>
Protection class	<b>Classe III</b>
IP / IK rating	<b>IP40</b>
Input voltage	<b>48V DC</b>
Ambient temperature	<b>-20 ÷ +45 °C</b>
Warranty	<b>5 years</b>
Weight	<b>1,48 kg</b>

### Description / Descriere / Descrizione

EN - Linear profile for surface installing, 2,5m length, equipped with two electrical circuits, one for 48V DC power supply and another one for DALI control. The control is performed separately for each installed lighting fixture. It is mounted in plasterboard dropped ceilings or walls. Can be used as an individual light fitting or for assembling continuous luminous structures, linear or with 90° angles, using the appropriate accessories.

RO - Profil liniar pentru montaj aparent, cu lungimea de 2,5m, echipat cu două circuite electrice, unul pentru alimentare la 48V DC, celălalt pentru controlul DALI, efectuat separat pentru fiecare corp de iluminat instalat. Se montează în tavane sau pereți din gipscarton, cu profilul fără ramă vizibilă. Poate fi utilizat pentru montajul individual sau pentru realizarea de structuri continue.

liniare sau cu unghiuri de 90°, cu ajutorul accesoriilor aferente.

IT - Profilo lineare della struttura di superficie, lunghezza da 2,5m, dotato di due circuiti elettrici, uno per l'alimentazione a 48 V DC e un altro per il controllo DALI. Il controllo viene eseguito separatamente per ogni apparecchio installato. Si installa su controsoffitti o pareti in cartongesso, a filo, senza rivestimento del bordo del profilo. Può essere usato per installazione singola o per la realizzazione di strutture luminose continue.

dritte o con angoli da 90°, tramite i relativi accessori.

### Housing / Corp / Corpo

EN - Housing of extruded aluminum, electrostatically painted in black with sandblasted finishing.

RO - Structură din aluminiu extrudat, vopsită în câmp electrostatic, culoare neagră, cu finisaj sablat.

IT - Corpo in alluminio estruso, verniciato a polveri in nero con finitura sabbiata.

### Electric gear / Aparataj de alimentare / Alimentazione

EN - Equipped with one circuit for 48V DC voltage power supply and another one for DALI control. The control can be performed separately for each light fitting installed.

RO - Echipat cu un circuit pentru alimentarea la 48V DC și un altul pentru controlul DALI. Controlul poate fi realizat separat pentru fiecare corp de iluminat instalat.

IT - Equipaggiato con un circuito per l'alimentazione a 48V DC e di un altro per il controllo DALI. Il controllo può essere eseguito separatamente per ogni apparecchio installato.

### 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.

### Range of applications / Aplicații / Campi di applicazione

EN - Decorative lighting in offices, reception areas, conference rooms or public working spaces. Domestic lighting. Individual mounting or in continuous light structures.

RO - Iluminatul decorativ în birouri, zone de recepție, săli de conferințe sau spații de lucru cu publicul. Iluminatul domestic. Montaj individual sau în structuri luminoase continue.

IT - Illuminazione decorativo in uffici, zone di ricezione, sale conferenza o spazi pubblici. Illuminazione domestica. Installazione singola o in strutture luminose continue.

### Standards

EN 60598-1:2021, EN 60598-2-2:2012, EN 60529:1992 + A2:2013, EN 55015:2019 + A11:2020, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013 + A1:2019, EN 61547:2023, EN 62717:2017+A2:2019, EN 62722-2-1:2023.

