

XTEN RECESSED|SURFACE
TNRS14WW SU SBK

Application field / Finishing	Indoor / Sand black
Mounting / Light orientation type	Ceiling mounted; Ceiling recessed / Fixed light
Protection class	Classe III
IP / IK rating	IP40
Input voltage	48V DC
System power	6W
Driver	Excluded
LED type	COB BRIDGELUX
LED flux / System flux	792 lm / 496 lm
Color temperature / CRI / UGR	3000K / 90 / <19
Optics	24°
Ambient temperature	-20 ÷ +45 °C
Warranty	5 years
Weight	0,26 kg

Description / Descriere / Descrizione

EN - Decorative round ceiling light fitting, for installation on the structures of XTEN systems, equipped with COB LED, warm white color temperature. Maximum cable length for suspend and power supply is 2m.
RO - Plafonieră decorativă rotundă, pentru montajul pe profilele sistemelor XTEN, echipată cu LED COB și temperatură de culoare alb cald. Lungimea maximă a cablului de suspendare și alimentare este de 2m.
IT - Plafoniera decorativa con forma tonda, per installazione nei profili dei sistemi XTEN, dotata di LED COB e temperatura del colore bianco caldo. La lunghezza massima del cavo di sospensione e di alimentazione è di 2 m.

Housing / Corp / Corpo

EN - Extruded cylindrical aluminum profile, electrostatically painted in sand black finishing.
RO - Profil cilindric din aluminiu extrudat, vopsit în câmp electrostatic, culoare negru sablat.
IT - Profilo cilindrico in alluminio estruso, verniciato a polveri finitura nero sabbiato.

Optics / Sistem optic / Ottica

EN - FRESNEL lens in satin PMMA, decorative die-casting aluminum reflector, electrostatically painted in sandblasted black, with threaded mounting.
RO - Lentilă FRESNEL din PMMA satinat, reflector decorativ din aluminiu turnat, vopsit în câmp electrostatic culoare negru sablat, cu montaj prin filetare.
IT - Lente FRESNEL in PMMA satinato, riflettore decorativo in alluminio pressofuso, verniciato a polveri in nero sabbiato, con attacco filettato.

Electric gear / Aparataj de alimentare / Alimentazione

EN - Connecting element of black polycarbonate, for inserting in the XTEN recessed or surface profiles, with magnetic fixing system and safety screw. Equipped with one circuit for 48V DC voltage power supply and another one for DALI control, in case of a voltage/current DALI converter. Equipped with ON/OFF voltage/current converter.
RO - Element de conexiune din policarbonat negru, pentru inserare în profilele încastrate sau aparente XTEN, cu sistem magnetic de fixare și șurub de siguranță. Echipat cu un circuit pentru alimentarea la 48V DC și un altul pentru controlul DALI, pentru corpul cu convertor tensiune/curent DALI. Echipat cu convertor tensiune/curent ON/OFF.
IT - Elemento di collegamento in policarbonato nero, da inserire nei profili XTEN da incasso o da superficie, con sistema di fissaggio magnetico e vite di sicurezza. Equipaggiato con un circuito per l'alimentazione a 48V DC e di un altro per il controllo DALI in caso di convertitore tensione/corrente DALI. Dotato di convertitore tensione/corrente ON/OFF.

Important / Important / Importante

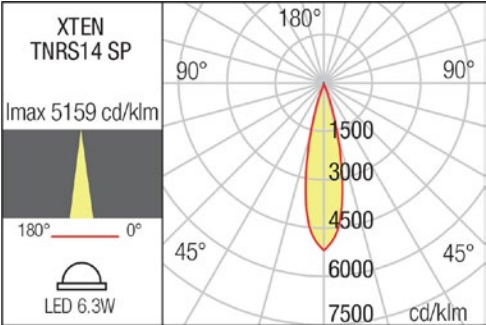
EN - Changing the position in a profile is made by removing it from its original position and reassembling it in the new position. It is forbidden to move the body along the profile without dismantling as to avoid damaging of the flexible power contacts.
RO - Schimbarea poziției într-un profil se face 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 - Decotative 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 60598-2-1:2021, EN 60598-2-2:2012, EN 62493:2015, EN 62471:2008, EN 62031:2020 + A11:2021, 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.



ErP and ecodesign data

Lighting technology used:	LED
Directional or non-directional:	DLS
Mains or non-mains:	NMLS
CLS:	-
Color tunable light source:	-
Anti-glare shield:	-
Dimmable:	No
Energy consumption (kWh/1000h):	6
Energy efficiency class:	D
Useful luminous flux (Φuse):	792 lm
Correlated color temperature:	3000K
On-mode power (Pon):	6W
Standby power (Psb):	-
Networked standby power (Pnet):	-
Outer dimensions (HxWxL, HxØ):	250x30 mm
CRI:	90
Chromaticity coordinates (x and y):	x=0.4338,y=0.4030
Peak luminous intensity (cd):	2564
Beam angle in degrees:	24°
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:	11.33W

CE	RoHS compliant	WEEE	LED removal by a specialist	Yes
			DRIVER removal by a specialist	-