

GENERAL INFORMATION / INFORMAȚII GENERALE / INFORMAZIONI GENERALI

Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current/voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Operating temp.	Weight
LT02NW SBK	Sand black	SMD 2835 OSRAM	36W	180-240V AC	900 mA / 16-40V DC	Included	4608 lm	2702 lm	4000K	≥90	110°	-25 ÷ +35 °C	0,92 kg

Description / Descriere / Descrizione

EN - Linear light fitting for interior, equipped with SMD LEDs module, neutral white color temperature and three circuits track connector. The adjustable connection with the track adapter allows to the luminaire to be oriented horizontally between 0 and 355°.

RO - Corp de iluminat liniar de interior, echipat cu modul cu LED-uri SMD, temperatură de culoare alb neutru și adaptor pentru șină cu trei circuite. Articulația mobilă cu adaptorul pentru șină permite orientarea corpului în plan orizontal între 0 și 355°.

IT - Apparecchio lineare per interni, equipaggiato con modulo a LED SMD, temperatura del colore bianco neutro e adattatore per installazione su binario a tre circuiti. La connessione mobile con l'adattatore a binario consente la rotazione orizzontale da 0 fino a 355° dell'apparecchio.

Housing / Corp / Corpo

EN - Aluminum profile housing and die-casting aluminum end caps, electrostatically painted in sandblasted black.

RO - Structură din profil de aluminiu și elemente terminale din aluminiu turnat, vopsite în câmp electrostatic, culoare negru sablat.

IT - Struttura in profilo di alluminio e testate di alluminio pressofuso, verniciate a polveri nero con finitura sabbiata.

Optics / Sistem optic / Ottica

EN - Opal PMMA diffuser.

RO - Dispersor opal din PMMA.

IT - Diffusore in PMMA opalino.

Electric gear / Aparataj de alimentare / Alimentazione

EN - Constant current LED driver included in the track adapter.

RO - Alimentatorul LED în curent constant inclus în adaptorul pentru șină.

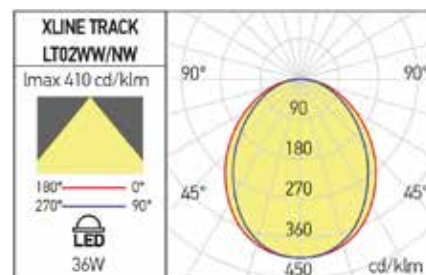
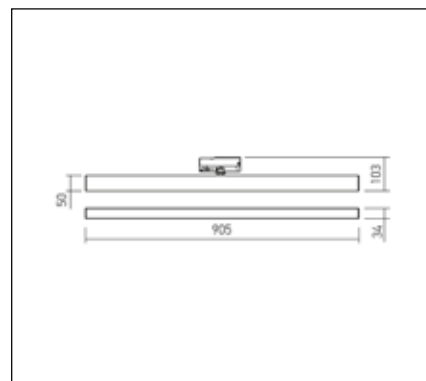
IT - Alimentatore LED in corrente costante incluso nell'adattatore per binario.

Range of applications / Aplicații / Campi di applicazione

EN - General or supplementary lighting in areas with accent lighting made with projectors mounted on tracks with three electrical circuits. General lighting in the rooms with insufficient power supply points.

RO - Iluminatului general sau de completare în zonele cu iluminat de accent realizat cu proiectoare montate pe șine cu trei circuite electrice. Realizarea iluminatului general în încăperi cu insuficiente puncte de alimentare.

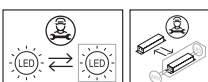
IT - Illuminazione generale o supplementare in aree con illuminazione d'accento, realizzata con proiettori su binari a tre circuiti elettrici. Illuminazione generale in spazi dove ci siano punti di alimentazione insufficienti.



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:	-
Color tunable light source:	-
Anti-glare shield:	-
Dimmable:	-
Energy consumption (kWh/1000h):	36
Energy efficiency class:	E
Useful luminous flux (Φuse):	4608 lm
Correlated color temperature:	4000K
On-mode power (Pon):	35.51W
Standby power (Psb):	-
Networked standby power (Pnet):	-
Outer dimensions (HxWxL, HxØ):	103x34x905 mm
CRI:	90
Chromaticity coordinates (x and y):	x=0.3800,y=0.3800
Peak luminous intensity (cd):	10
Beam angle in degrees:	96°
R9 color rendering index:	10
Survival factor:	90%
Lumen maintenance factor:	96%
Displacement factor (cosφ1):	0.90
McAdam ellipses:	3
Flicker metric (Pst LM):	≤1
Stroboscopic effect metric (SVM):	≤0.4
Ponmax:	42.39W



Standards:

EN 60598-1:2015 + A1:2018, EN 60598-2-1:2020, EN 60529:1992 + A2:2013, EN 55015:2019 + A11:2020, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013 + A1:2019, EN 61547:2009.