

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
TD02NW SBK	Sand black	SMD 2835 BRIDGELUX	40W	220-240V AC	1050 mA / 10-42V DC	Included	5676 lm	4806 lm	4000K	≥90	60°	-20 ÷ +35 °C	1,10 kg

Description / Descriere / Descrizione

EN - Linear light fitting for interior, equipped with SMD LEDs modules, neutral white color temperature and three circuits track connectors, one electrical and mechanical, one just mechanical.

RO - Corp de iluminat liniar de interior, echipat cu module cu LED-uri SMD, temperatură de culoare alb neutru și adaptoare pentru șină cu trei circuite. Un adaptor este pentru conexiune electrică și mecanică, celălalt doar pentru conexiune mecanică.

IT - Apparecchio lineare per interni, equipaggiato con moduli a LED SMD, temperatura del colore bianco neutro e adattatori per installazione su binario a tre circuiti. Un adattatore per il collegamento elettrico e meccanico ed uno per il solo collegamento meccanico.

Housing / Corp / Corpo

EN - Aluminum profile housing electrostatically painted in sandblasted black.

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

IT - Struttura in profilo di alluminio verniciata a polveri nero con finitura sabbiata.

Optics / Sistem optic / Ottica

EN - Polycarbonate lenses with 60° angular dispersion.

RO - Lentile din policarbonat cu dispersie unghiulară de 60°.

IT - Lenti in policarbonato con dispersione angolare 60°.

Electric gear / Aparataj de alimentare / Alimentazione

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

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

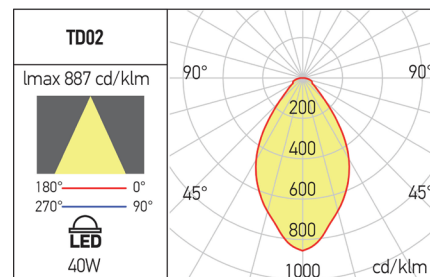
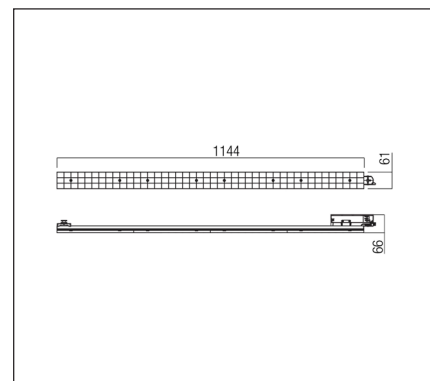
IT - Alimentatore LED in corrente costante incluso nell'adattatore con connessioni elettriche per binario.

Range of applications / Aplicații / Campi di applicazione

EN - General lighting in medium-sized supermarkets or shops.

RO - Iluminatului general în supermarket-uri sau magazine de dimensiuni medii.

IT - Illuminazione generale in supermercati o negozi di medie dimensioni.

**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:	-
Color tunable light source:	-
Anti-glare shield:	-
Dimmable:	-
Energy consumption (kWh/1000h):	40
Energy efficiency class:	D
Useful luminous flux (Φuse):	5676 lm
Correlated color temperature:	4000K
On-mode power (Pon):	39.85W
Standby power (Psb):	-
Networked standby power (Pnet):	-
Outer dimensions (HxWxL, HxØ):	66x61x1144 mm
CRI:	90
Chromaticity coordinates (x and y):	x=0.3818,y=0.3797
Peak luminous intensity (cd):	4811
Beam angle in degrees:	60°
R9 color rendering index:	55
Survival factor:	90%
Lumen maintenance factor:	95.81%
Displacement factor (cosφ1):	0.90
McAdam ellipses:	5
Flicker metric (Pst LM):	≤1
Stroboscopic effect metric (SVM):	≤0.4
Ponmax:	69.83W

