

XCLICK S RECESSED|SURFACE

ARELUX S.R.L.
Alexei Tolstoy street, nr. 12, Bacău - 600093, ROMÂNIA.
Tel: +40 0234 514 492 / 546 620. Fax: +40 0234 546 677.

SCKRS22WW SP MWH

www.arelux.ro

11/2021

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	Weight
SCKRS22WW SP MWH	Mat white	POWER LED OSRAM	9W	48V DC	-	-	1160 lm	587 lm	3000K	90	20°	0,31 kg

Description / Descriere / Descrizione

EN - Adjustable linear projector for installation in the profiles of XCLICK S RECESSED and XCLICK S SURFACE systems, equipped with power LEDs, warm white color temperature, FRESNEL lenses in PMMA and mechanical fastening system.

RO - Proiector liniar orientabil pentru montajul în profilele sistemelor XCLICK S RECESSED și XCLICK S SURFACE, echipat cu LED-uri de putere, temperatură de culoare alb cald, lentile FRESNEL din PMMA și sistem mecanic de fixare.

IT - Proiettore lineare orientabile per installazione nei profili dei sistemi XCLICK S RECESSED e XCLICK S SURFACE, dotato di LED di potenza, temperatura di colore bianco caldo, lenti FRESNEL in PMMA e sistema di fissaggio meccanico.

Housing / Corp / Corpo

EN - Housing of extruded aluminum profile, electrostatically painted (liquid) in mat white.

RO - Structură din profil de aluminiu extrudat, vopsită în câmp electrostatic (lichid), culoare alb mat.

IT - Corpo in profilo estruso di alluminio verniciato in campo elettrostatico (liquido) colore bianco opaco.

Optics / Sistem optic / Ottica

EN - FRESNEL lenses diffusers of PMMA. Optical system UGR<16.

RO - Dispersoare tip lentile FRESNEL din PMMA. Sistem optic UGR<16.

IT - Diffusori tipo lenti FRESNEL in PMMA. Sistema ottico UGR<16.

Electric gear / Aparataj de alimentare / Alimentazione

EN - Two flexible contacts for 48V DC voltage. Dimmable (PWM) light fitting. Mechanical system, with two side push-buttons, for the connection in the profile of the XCLICK S RECESSED or XCLICK S SURFACE profiles.

RO - Două contacte flexibile pentru alimentarea la 48V DC. Corp de iluminat dimabil (PWM). Sistem mecanic de conectare, cu două butoane laterale cu revenire, pentru montajul în profilele XCLICK S RECESSED sau XCLICK S SURFACE.

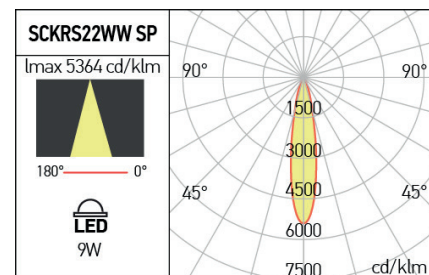
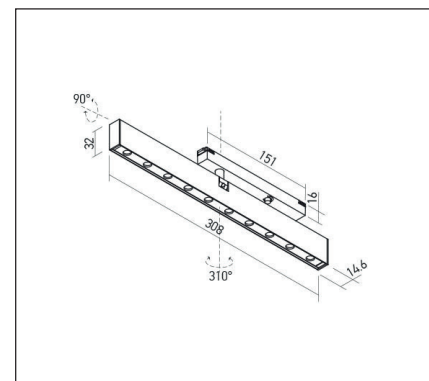
IT - Due contatti flessibili per l'alimentazione a 48V DC. Apparecchio dimmerabile (PWM). Connessione meccanica con due tasti laterali di ritorno per il montaggio nei profili XCLICK S RECESSED o XCLICK S SURFACE.

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.

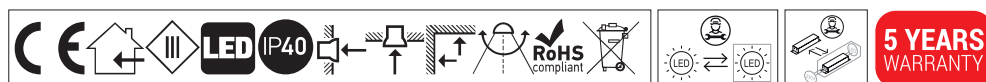
IT - È necessario disinstallare l'apparecchio dal profilo per cambiare la sua posizione all'interno del profilo, non muovere l'apparecchio a destra o a sinistra, questa operazione potrebbe danneggiare i contatti flessibili d'alimentazione.



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:	No
Color tunable light source:	No
Anti-glare shield:	No
Dimmable:	Yes
Energy consumption (kWh/1000h):	9
Energy efficiency class:	D
Useful luminous flux (Φuse):	1160 lm
Correlated color temperature:	3000
On-mode power (Pon):	9W
Standby power (Psb):	-
Networked standby power (Pnet):	-
Outer dimensions (HxWxL, HxØ):	32x14.6x308 mm
CRI:	90
Chromaticity coordinates (x and y):	x=0.4340, y=0.4030
Peak luminous intensity (cd):	-
Beam angle in degrees:	20°
R9 color rendering index:	56
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:	15,73W



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 + A11:2020 + A1:2015, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013 + A1:2019, EN 61547:2009.