

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.

SCKRS12WW PN

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
SCKRS12WW PN	Mat white	SMD 3014 EDISON	11,2W	48V DC	-	-	1320 lm	611 lm	3000K	90	Ampia	0,37 kg

Description / Descriere / Descrizione

EN - Decorative light fitting, panel type, dimmable (PWM), for installation in the profiles of XCLICK S RECESSED and XCLICK S SURFACE systems, equipped with SMD LEDs, warm white color temperature and mechanical fastening system.

RO - Corp de iluminat decorativ tip panou cu LED-uri, dimabil (PWM), pentru montajul în profilele sistemelor XCLICK S RECESSED și XCLICK S SURFACE, echipat cu LED-uri SMD, temperatură de culoare alb cald și sistem mecanic de fixare.

IT - Apparecchio decorativo tipo pannello a LED, dimmerabile (PWM), per installazione nei profili dei sistemi XCLICK S RECESSED e XCLICK S SURFACE, dotato di LED SMD, temperatura di colore bianco caldo e sistema di fissaggio meccanico.

Housing / Corp / Corpo

EN - Housing of aluminum profile, electrostatically painted in mat white color.

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

IT - Corpo in profilo di alluminio verniciato a polveri, colore bianco opaco.

Optics / Sistem optic / Ottica

EN - Diffuser of opal polystyrene.

RO - Dispersor din polistiren opal.

IT - Diffusore in polistirene opalino.

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.

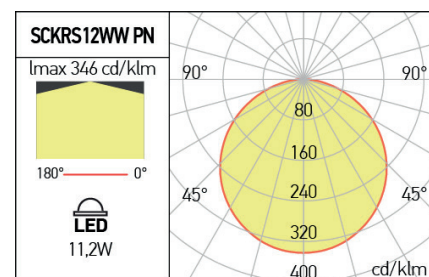
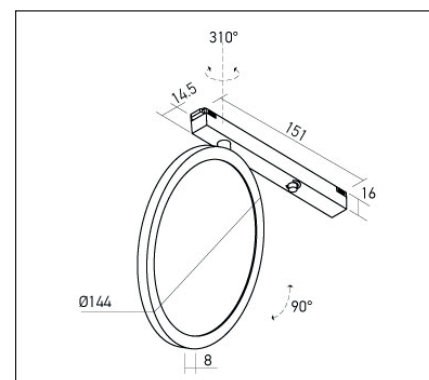
IT - Due contatti flessibili per l'alimentazione a 48V DC. Apparecchio dimmerabile (PWM). Connessione meccanica con due tasti laterali di ritorno per il montaggio nei profili XCLICK S RECESSED o XCLICK S SURFACE.

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.

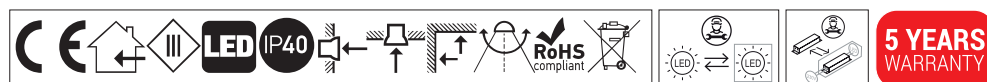
IT - È necessario disinstallare l'apparecchio dal profilo per cambiare la sua posizione all'interno del profilo, non muovere l'apparecchio a destra o a sinistra, questa operazione potrebbe danneggiare i contatti flessibili d'alimentazione.



ErP and ecodesign data

Date ErP și ecodesig Dati ErP ed ecodesign

Lighting technology used:	LED
Directional or non-directional:	NDLS
Mains or non-mains:	NMLS
CLS:	No
Color tunable light source:	No
Anti-glare shield:	No
Dimmable:	Yes
Energy consumption (kWh/1000h):	11.2
Energy efficiency class:	F
Useful luminous flux (Φuse):	1320 lm
Correlated color temperature:	3000
On-mode power (Pon):	11,2W
Standby power (Psb):	-
Networked standby power (Pnet):	-
Outer dimensions (HxWxL, HxØ):	144x151 mm
CRI:	90
Chromaticity coordinates (x and y):	x=0.4340, y=0.4030
Peak luminous intensity (cd):	-
Beam angle in degrees:	Ampia
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:	13,28W



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.