

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.

SCKRS14UWW SU 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
SCKRS14UWW SU MWH	Mat white	POWER LED CREE	5,2W	48V DC	-	-	600 lm	223 lm	2700K	90	19°	0,70 kg

Description / Descriere / Descrizione

EN - Decorative suspended light fixture, dimmable (PWM), cylindrical shape, for installation in the profiles of XCLICK S RECESSED and XCLICK S SURFACE systems, equipped with power LED, ultra warm white color temperature and mechanical fastening system.

RO - Suspensie decorativă dimabilă (PWM), formă cilindrică, pentru montajul în profilele sistemelor XCLICK S RECESSED și XCLICK S SURFACE, echipat cu LED de putere, temperatură de culoare alb ultra cald și sistem mecanic de fixare.

IT - Sospensione decorativa dimmerabile (PWM), forma cilindrica, per installazione nei profili dei sistemi XCLICK S RECESSED e XCLICK S SURFACE, dotato di LED di potenza, temperatura di colore bianco ultra 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 - FRESNEL lens diffuser of PMMA.

RO - Dispersor tip lentilă FRESNEL din PMMA.

IT - Diffusore tipo lente FRESNEL in PMMA.

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. Black suspension cable, with a maximum length of 2m, adjustable on request.

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. Cablu de suspendare de culoare neagră cu lungimea maximă de 2m, ajustabilă la cerere.

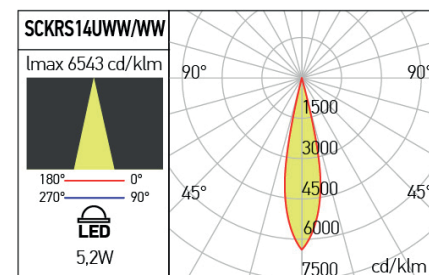
IT - Due contatti flessibili per l'alimentazione a 48V DC. Apparecchio dimmerabile (PWM). Connessione meccanica con due tasti laterali di ritorno per il montaggio nei profili XCLICK S RECESSED o XCLICK S SURFACE. Cavo di sospensione nero con lunghezza massima da 2m, regolabile su richiesta.

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.

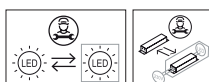
RO - Schimbarea poziției într-un profil se face prin demontarea și remontarea corpului în noua poziție. Este interzisă glisarea corpului în lungul profilului fără demontare pentru a evita deteriorarea contactelor flexibile de alimentare.

IT - La modifica della posizione in un profilo viene eseguita smontando e rimontando l'apparecchio nella nuova posizione. È vietato spostare il corpo lungo il profilo senza smontarlo per evitare di danneggiare i contatti di potenza flessibili.



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):	5.4
Energy efficiency class:	E
Useful luminous flux (Φuse):	600 lm
Correlated color temperature:	2700
On-mode power (Pon):	5.4W
Standby power (Psb):	-
Networked standby power (Pnet):	-
Outer dimensions (HxWxL, HxØ):	25x350 mm
CRI:	90
Chromaticity coordinates (x and y):	x=0.4410, y=0.4050
Peak luminous intensity (cd):	1466
Beam angle in degrees:	19°
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:	9,02W



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.