

# DATASHEET

FIȘA TEHNICĂ / SCHEMA DATI / ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ /  
ADATLAP / ЛИСТ С ДАННИ / DÁTOVÝ NÁROK

## ZIPPER

Art. 90960

EN - Step light for indoor or outdoor use, equipped with SMD CREE LEDs. Solid brass body for saline environmentse, satin polycarbonate diffuser. Supplied with a set of heat-shrinkable connectors that ensure IP65 waterproof connection. The 24V DC driver is ordered separately.

RO - Step light pentru interior sau exterior, echipat cu LEDuri SMD CREE. Structură din alamă masivă pentru medii saline, difuzor din policarbonat satinat. Se livrează cu un set de conectoare termocontractibile care asigură conexiunea etanșă IP65. Driverul 24V DC se comanda separat.

IT - Segnapasso per interni e esterni, dotato di LED SMD CREE. Struttura in ottone massiccio per ambienti salini, diffusore in policarbonato satinato. Viene fornito con un set di connettori termo restringenti che garantiscono una connessione impermeabile IP65. Il driver da 24V DC deve essere ordinato separatamente.

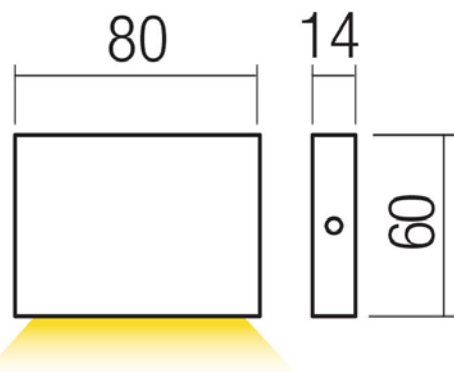
RU - Подсветка для внутреннего и наружного освещения, оснащенная светодиодами SMD CREE. Корпус из массивной латуни для соленых сред, с рассеивателем из сатирированного поликарбоната. Поставляется с набором термоусадочных разъемов для обеспечения герметичного соединения IP65. Драйвер 24 В постоянного тока заказывается отдельно.

HU - Beltéri vagy kültéri SMD CREE LED-es Step Light. Masszív, sárgaréz szerkezet sós környezethez, szatén polikarbonát diszperzórral. Szereléshez szükséges hőzsugor konnektorttal, amely IP65 vízállóságot biztosít. A 24 V DC driver külön rendelhető.

BG - Лампа за стъпало за екстериор или интериор, оборудвана с LED-ове SMD CREE. Структура от масивен месинг за солени среди, дифузер от сатениран поликарбонат. Предлага се с набор от термосвиваеми съединители, които осигуряват IP65 запечатана връзка. Драйверът 24V DC се поръчва отделно.

SK - Schodiskové svietidlo pre vnútorné alebo vonkajšie použitie, vybavené LED diódami SMD CREE. Masívne mosadzné telo pre slané prostredie, saténový polykarbonátový difúzor. Dodáva sa so sadou teplom zmrštitelných konektorov, ktoré zaisťujú vodotesné pripojenie IP65. 24V DC driver sa objednáva samostatne.

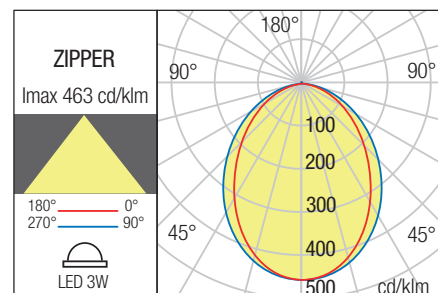
Product type / color	Step light / Natural brass
Input voltage	24V DC
Power	3W
Led type	SMD LED CREE, 7 pcs x 0.42W
Color temperature	3000K
Led luminous flux	400 lm
System luminous flux	170 lm
CRI / Optics	≥80 / 80°
Control	TRIAC, CASAMBI, DALI, TUYA (Remote)
Øuse (l/m) / Pon (w)	400 / 3
FTM / ЛТМ	0.926 / 123.47
Energy efficiency class	E
Warranty (years)	3
Protection class	Class III
IP / IK rating	IP65 / IK06
Work temperature	-15° / +40°C
LED lifespan	50.000 hours



	LED removal by a specialist	Yes
	DRIVER removal by a specialist	Yes

	Anti rust and corrosion treatment	No
--	-----------------------------------	----

	Front sea suitable	Yes
--	--------------------	-----



Standards: EN 60598-1:2015 + A1:2018, 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, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013 + A1:2019, EN 61547:2009. Made in PRC.

REDO GROUP S.R.L. Str. Alexei Tolstoi, nr. 12, Bacău - 600093, ROMÂNIA.  
Tel: +40 0234 514 492 / 546 620. Fax: +40 0234 546 677.

Last update:  
08/2025