

DATASHEET

FIŞA TEHNICĂ / SCHEDA DATI / ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ / ADATLAP / ЛИСТ С ДАННИ / DÁTOVÝ NÁROK

TAIYO

Art. 90535

EN - Solar wall lamp for exterior, equipped with SMD LEDs, ON/OFF switch, twilight and motion sensor, with 3 operating programs. Equipped with solar panel, Li-ion battery type 18650, capacity 2.200mAh, with overload protection. Maximum charging time in the sun 8 hours, operating time (at full charge) 14 hours. Die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey, satin polycarbonate diffuser.

RO - Aplică solară pentru exterior, echipată cu LED-uri SMD, întrerupător ON/OFF, senzor crepuscular și de mișcare, cu 3 programe de funcționare. Dotată cu panou solar, baterie Li-ion tip 18650, capacitate 2.200mAh, cu protecție la supraîncărcare. Timp maxim de încărcare la soare 8 ore, timp de funcționare (la încărcare maximă) 14 ore. Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit gri închis, dispersor din policarbonat satinat.

IT - Lampada solare da esterno, dotata di LED SMD, interruttore ON/OFF, sensore crepuscolare e di movimento con 3 programmi di funzionamento. Dotata di pannello solare, batteria Li-ion tipo 18650, capacità 2.200mAh e protezione da sovraccarico. Tempo massimo di ricarica tramite esposizione alla luce solare di sole 8 ore, tempo di funzionamento (a carica completa) 14 ore. Corpo in pressofusione di alluminio verniciato grigio scuro, diffusore in policarbonato satinato.

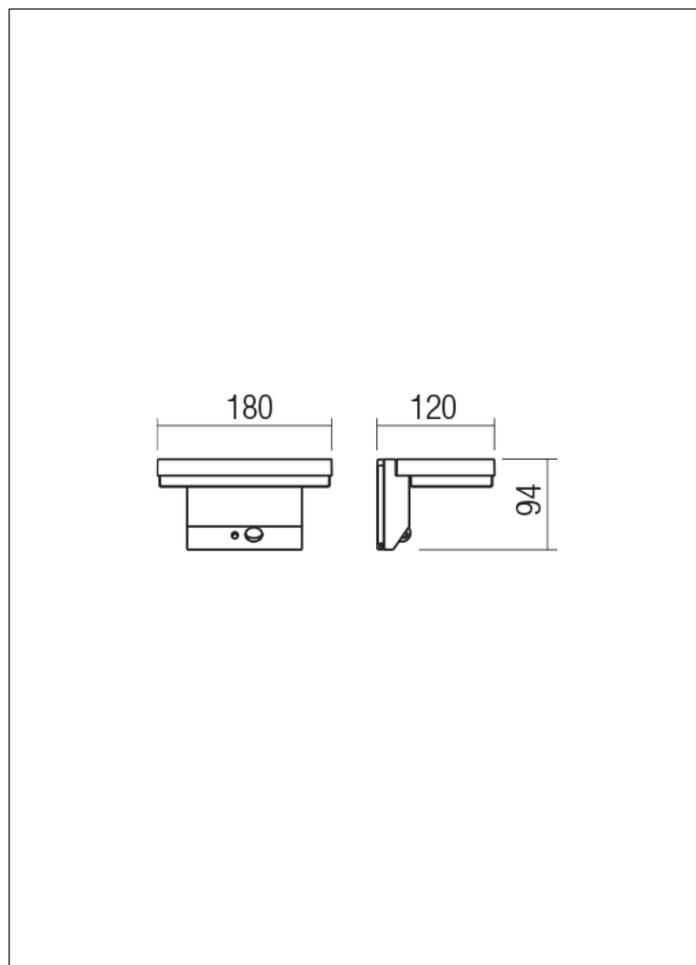
RU - Солнечное бра для наружного освещения, оснащенное светодиодами SMD, переключателем ВКЛ/ВЫКЛ, сенсором ночного видения и движения и тремя программами работы. Оборудовано солнечной панелью, литий-ионным аккумулятором типа 18650, емкостью 2.200 мА, с защитой от перезарядки. Максимальное время зарядки на солнце 8 часов, время работы (при полном заряде) 14 часов. Корпус из литого под давлением алюминия окрашен в темно-серый цвет, рассеиватель из сатинированного поликарбоната.

HU - Kültéri fali lámpa, SMD LED-es, KI/Be kapcsoló, alkony- és mozgásérzékelő, 3 programos. Napelemes, 18650 típusú, 2.200 mAh Li-ion, túltöltés elleni védelemmel rendelkező akkumulátor. Maximális töltési idő naptól 8 óra, működési idő (maximális töltésnél) 14 óra. Nyomás alatt öntött alumínium test, porfestett sötétszürke és opál polikarbonát árnyékoló.

BG - Соларен аплик за екстериор, оборудван с LED-ове SMD, ключ ВКЛ/ИЗКЛ, сензор за здрач и движение, с 3 работни програми. Оборудван със соларен панел, литиево-йонна батерия тип 18650, капацитет 2.200mAh, със защита от претоварване. Максимално време за зареждане на слънце 8 часа, време за работа (при пълно зареждане) 14 часа. Тяло от лят алуминий, боядисано в тъмно сиво, сатениран поликарбонатен дифузер.

SK - Solárne nástenné svietidlo do exteriéru, vybavené LED diódami SMD, spínačom ON/OFF, súmrakovým a pohybovým senzorom, s 3 prevádzkovými programami. Vybavené solárnym panelom, Li-ion batériou typu 18650, kapacita 2 200 mAh, s ochranou proti preťaženiu. Maximálny čas nabíjania na slnku 8 hodín, prevádzkový čas (pri plnom nabití) 14 hodín. Tlakovo liaty hliníkový kryt elektrostaticky lakovaný tmavosivou farbou, saténový polykarbonátový difúzor.

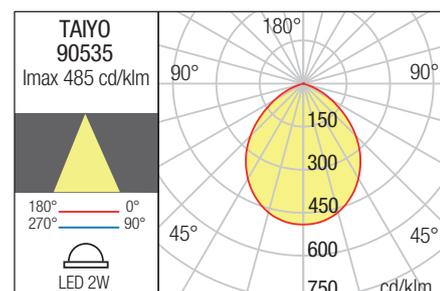
Product type / color	Wall lamp / Dark grey
Input voltage	3,7V
Power	2W
Led type	SMD LED 2835, 40 pcs x 0,05W
Color temperature	3000K
Led luminous flux	340 lm
System luminous flux	240 lm
CRI / Optics	≥80 / 95°
Control	-
Øuse (lm) / Pon (w)	340 / 2
FTM / ЛТМ	0.926 / 15742
Energy efficiency class	D
Warranty (years)	3 (2 ani pentru baterii)
Protection class	Class III
IP / IK rating	IP54 / IK08
Work temperature	-20° / +45°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	No
--	--------------------	----



Standards: EN60598-1:2015/A1:2018, EN 60598-2-3:2003 + A1:2011, EN 62493:2015, EN 62471:2008, EN IEC 62031: 2020, EN IEC 55015:2019/A11:2020, EN IEC 61000-3-2: 2019/A1:2021, EN 61000-3-3: 2013/A2: 2021, 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