# DATASHEET

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

# POLIFEMO

## Art. 90427

EN - Step light for exterior, equipped with SMD LEDs, die cast aluminium housing electrostatically painted in dark brown, transparent polycarbonate diffuser.

RO - Step light pentru exterior echipat cu LED-uri SMD, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic maro închis, dispersor din policarbonat transparent.

IT - Segnapasso per esterni, equipaggiato con LED SMD, corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri marrone scuro, diffusore in policarbonato trasparente.

RU - Подсветка для наружного освещения, оснащенная светодиодами SMD, с корпусом из литого под давлением алюминия, окрашенным в электростатическом поле в темно-коричневый цвет, и рассеивателем из прозрачного поликарбоната.

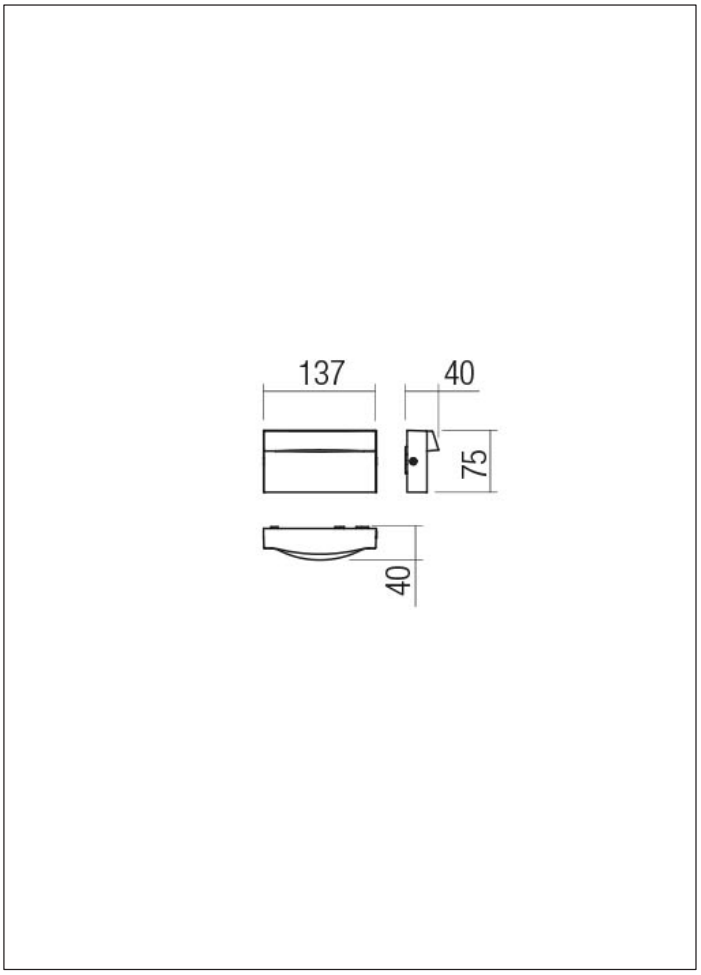
HU - Kültéri, SMD LED-es Step light, nyomás alatt öntött alumínium, elektrosztatikus mezőben sötét barnára festett test, átlátszó polkarbonát diszperzórral.

BG - Лампа за стъпало за екстериор, оборудвана с LED-ове SMD, алуминиево тяло, излято под налягане, боядисано в електростатично поле в тъмно кафяво, дифузер от прозрачен поликарбонат.

SK - Exteriérové nástenné svietidlo, vybavené LED diódami SMD, hliníkový odliatok lakovaný v tmavo hnedej farbe, priehľadný polykarbonátový difúzor.

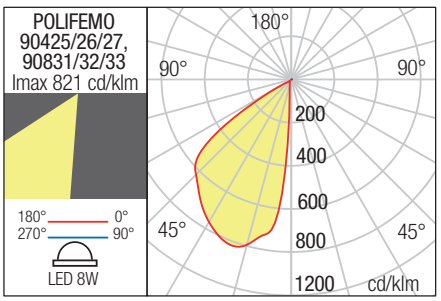
| | |
|---|---|
| Product type / color | **Step light / Dark brown** |
| Input voltage | **220-240V, 50/60Hz** |
| Power | **8W** |
| Led type | **SMD LED 2835, 15 pcs x 0,53W** |
| Color temperature | **3000K** |
| Led luminous flux | **990 lm** |
| System luminous flux | **425 lm** |
| CRI / Optics | **≥80 / 120** |
| Control | **ON/OFF** |
| Øuse (lm) / Pon (w) | **990 / 8** |
| FTM / ЛТМ | **1 / 123.75** |
| Energy efficiency class | **E** |
| Warranty (years) | **3** |
| Protection class | **Class I** |
| IP / IK rating | **IP65 / IK06** |
| Work temperature | **-20° / +45°C** |
| LED lifespan | **50.000 hours** |






CE RoHS compliant

| | |
|---|---|
| **LED** removal by a specialist | **Yes** |
| **DRIVER** removal by a specialist | **No** |
| **Anti rust and corosion** treatment | **Yes** |
| **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

Redo GROUP

www.redogroup.ro