# DATASHEET

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

# UBOAT

## Art. 90545

EN - Bollard for exterior equipped with COB LED, die cast aluminium housing electrostatically painted in dark green, transparent glass diffuser.

RO - Stâlpişor pentru exterior, echipat cu LED COB, structură din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic verde închis, dispersor din sticlă transparentă.

IT - Paletto da esterni, equipaggiato con LED COB, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri verde scuro, diffusore in vetro trasparente.

RU - Стояк наружный, оснащенный светодиодами COB, структура из алюминия, литого под давлением, с электростатической покраской в тёмно-зелёный цвет, рассеиватель из прозрачного стекла.

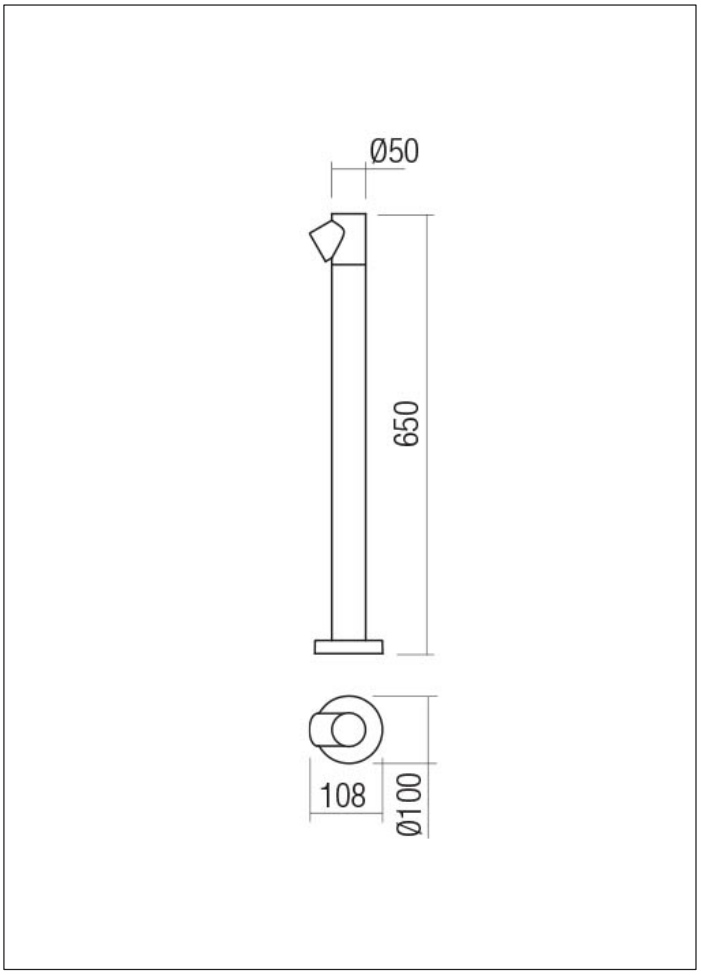
HU - Kültéri álló lámpa, COB LED-el szerelve, nyomás alatt öntött , elektrosztatikus mezőben festett , sötét zöld alumínium szerkezet , áttetsző üveg diszperzór.

BG - Външно стълбче, оборудвано със COB светодиод, структура от лят под налягане алуминий, боядисана в електростатично поле в тъмнозелено, дифузьор от прозрачно стъкло.

SK - LED COB vonkajší stĺpik, hliníková zliatina elektrostaticky lakovaná v tmavo zelenej farbe, číry sklený difúzor.

| | |
|---|---|
| Product type / color | **Bollard / Dark green** |
| Input voltage | **220-240V, 50/60Hz** |
| Power | **6W** |
| Led type | **COB LED, 1 pcs x 6W** |
| Color temperature | **3000K** |
| Led luminous flux | **540 lm** |
| System luminous flux | **338 lm** |
| CRI / Optics | **≥80 / 80°** |
| Control | **ON/OFF** |
| Øuse (lm) / Pon (w) | **540 / 6** |
| FTM / ЛТМ | **0.926 / 83.34** |
| Energy efficiency class | **F** |
| Warranty (years) | **3** |
| Protection class | **Class I** |
| IP / IK rating | **IP65 / IK06** |
| Work temperature | **-20° / +45°C** |
| LED lifespan | **50.000 hours** |

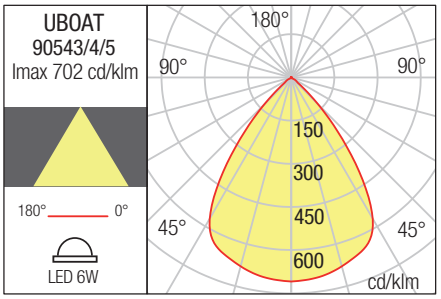





RoHS compliant

| | |
|---|---|
| **LED** removal by a specialist | **No** |
| **DRIVER** removal by a specialist | **No** |
| **Anti rust and corosion** treatment | **No** |
| **Front sea** suitable | **No** |

UBOAT
90543/4/5
Imax 702 cd/klm







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