

# DATASHEET

FIȘA TEHNICĂ  
SCHEMA DATI  
ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ  
ADATLAP  
ЛИСТ С ДАННИ  
DÁTOVÝ HÁROK

**Redo**  
GROUP

## UBOAT

Art. 90546

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

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

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

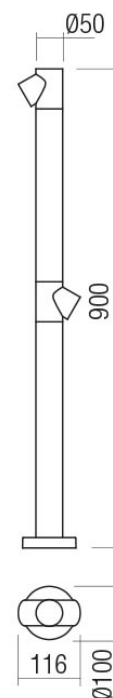
RU - Стояк наружный, оснащенный светодиодами COB, структура из алюминия, литого под давлением, с электростатической покраской в темно-серый цвет, рассеиватель из прозрачного стекла.

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

BG - Външно стълбе, оборудвано със COB светодиоди, структура от лят под налягане алуминий, боядисана в електростатично поле в тъмносиво, дифузьор от прозрачно стъкло.

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

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Product type            | <b>Bollard</b>           |
| Input voltage           | <b>220-240V, 50/60Hz</b> |
| Lamp holder             | <b>LED</b>               |
| Power                   | <b>2 x 6W</b>            |
| Color temperature       | <b>3000K</b>             |
| Led luminous flux       | <b>1080 lm</b>           |
| System luminous flux    | <b>676 lm</b>            |
| CRI                     | <b>80</b>                |
| OPTICS                  | <b>2 x 80°</b>           |
| Dimmable                | <b>NO</b>                |
| Øuse (lm)               | <b>1080</b>              |
| Pon (w)                 | <b>12</b>                |
| FTM                     | <b>0.926</b>             |
| ηTM                     | <b>83.34</b>             |
| Energy efficiency class | <b>F</b>                 |
| Warranty (years)        | <b>3</b>                 |
| Protection class        | <b>Class I</b>           |
| IP rating               | <b>IP65</b>              |



LED removal by a specialist **NO**  
Driver removal by a specialist **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 Tolstoj, nr. 12, Bacău - 600093, ROMÂNIA.

Tel. +40 234 562452 / 514492 / 546620. Fax: +40 0234 546677.

[www.redogroup.ro](http://www.redogroup.ro)

Last update: 08/2024