

# DATASHEET

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

## NIVALIS

Art. 90709

EN - Bollard for outdoor, equipped with COB LED. Aluminium housing electrostatically painted in corten, transparent glass diffuser, faceted aluminum reflector. Delivered with anchor bolts kit for concrete installation.

RO - Stălpisor pentru exterior, echipat cu LED-uri COB. Structură din aluminiu vopsită în câmp electrostatic corten, dispersoare din sticlă transparentă, reflectoare din aluminiu fațetat. Se livrează cu set de bolțuri pentru instalarea în beton.

IT - Paletto per esterni, dotato di LED COB. Corpo in alluminio verniciato a polveri corten, diffusore in vetro trasparente, riflettore in alluminio sfaccettato. Fornito con bulloni di ancoraggio per l'installazione su cemento.

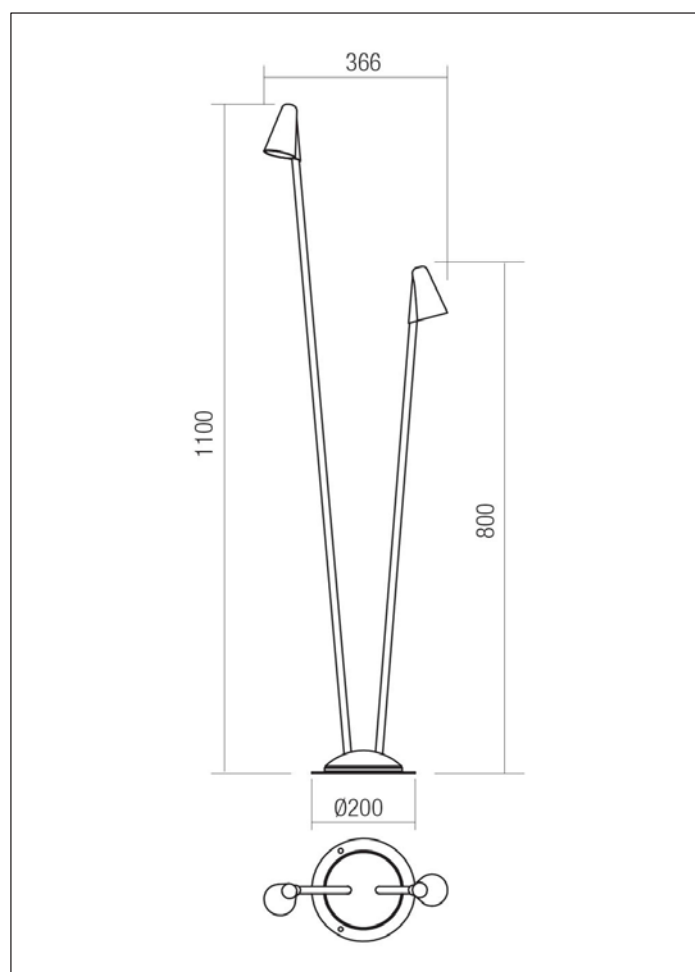
RU - Столбик для наружного освещения, оснащенный светодиодом COB. Алюминиевый корпус, окрашенный в электростатическом поле в ржаво-оранжевый цвет, рассеиватели из прозрачного стекла, отражатели из граненого алюминия. Поставляется с комплектом крепежных болтов для установки в бетон.

HU - Kültéri COB LED-es, kis oszlop. Alumínium, corten színű, porfestett szerkezet, átlátszó üveg árnyékolók, lépcsős alumínium reflektor. Betonba szereléshez csavarokkal szállítva.

BG - Столбче за екстериор, оборудвано с LED-ове COB. Алюминиева структура, боядисана в электростатично поле в кортен, дифузери от прозрачно стъкло, фасетирани алуминиеви рефлектори. Предлага се с комплект болтове за монтаж в бетон.

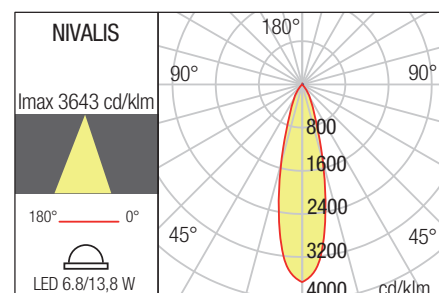
SK - Stĺpik pre exteriér, vybavený COB LED. Hliníkové puzdro elektrostaticky lakované v kortene, priehľadný sklenený difúzor, fazetovaný hliníkový reflektor. Dodávané so súpravou kotevných skrutiek na inštaláciu do betónu.

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Product type / color    | Bollard / Corten    |
| Input voltage           | 220-240V, 50/60Hz   |
| Power                   | 13,8W               |
| Led type                | COB LED, 2 pcs x 6W |
| Color temperature       | 2700K               |
| Led luminous flux       | 1430 lm             |
| System luminous flux    | 1185 lm             |
| CRI / Optics            | ≥80 / 25°           |
| Control                 | ON/OFF              |
| Øuse (lm) / Pon (w)     | 1430 / 12           |
| FTM / ЛТМ               | 0.926 / 110.35      |
| 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        |



|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| LED removal by a specialist    | Yes |
| DRIVER removal by a specialist | Yes |

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| Anti rust and corrosion 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