# DATASHEET

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

# NIVALIS

## Art. 90708

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

RO - Stâlpişor pentru exterior, echipat cu LED-uri COB. Structură din aluminiu vopsită în câmp electrostatic gri închis, 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 grigio scuro, 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 темно-серый цвет, рассеиватели из прозрачного стекла, отражатели из граненого алюминия. Поставляется с комплектом крепежных болтов для установки в бетон.

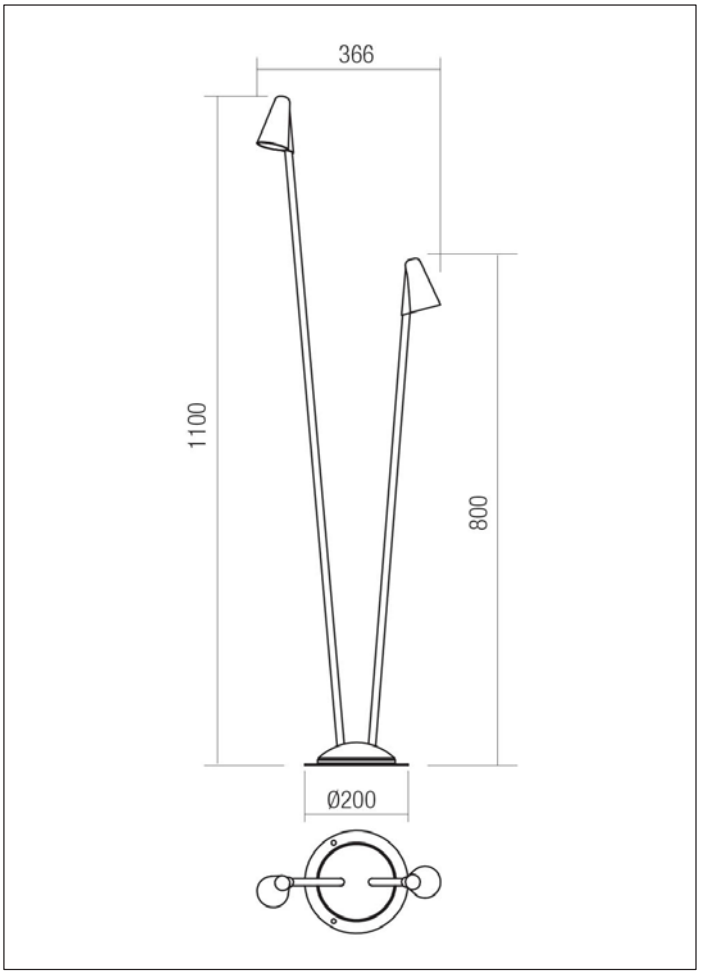
HU - Kültéri COB LED-es, kis oszlop. Alumínium, sötétszürke, porfestett szerkezet, átlátszó üveg árnyékolók, lépcsős alumínium reflektor. Betonba szereléshez csavarokkal szállítva.

BG - Стълбче за екстериор, оборудвано с LED-ове COB. Алуминиева структура, боядисана в електростатично поле в тъмно сиво, дифузери от прозрачно стъкло, фасетирани алуминиеви рефлектори. Предлага се с комплект болтове за монтаж в бетон.

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

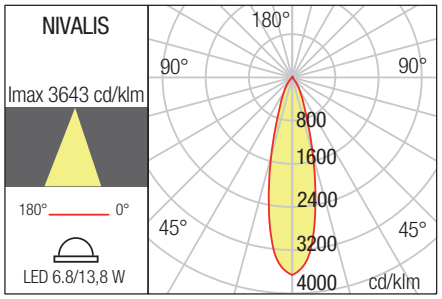
| | |
|---|---|
| Product type / color | **Bollard / Dark grey** |
| Input voltage | **220-240V, 50/60Hz** |
| Power | **13,8W** |
| Led type | **COB LED, 2 pcs x 6W** |
| Color temperature | **2700K** |
| Led luminous flux | **1430 lm** |
| System luminous flux | **1185 lm** |
| CRI / Optics | **≥80 / 25°** |
| Control | **ON/OFF** |
| Ø use (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** |






RoHS compliant

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