

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.

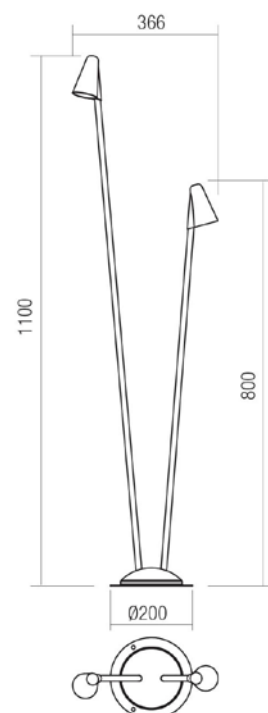
RU - Столбик для наружного освещения, оснащенный светодиодом COB. Алюминиевый корпус, окрашенный в электростатическом поле в ржаво-оранжевый цвет, рассеиватели из прозрачного стекла, отражатели из граненого алюминия. Поставляется с комплектом крепежных болтов для установки в бетон.

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

BG - Стълбче 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	Bollard
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Lamp holder	LED
Power	13,8W
Color temperature	2700K
Led luminous flux	1430 lm
System luminous flux	1185 lm
CRI	≥80
OPTICS	25°
Control	ON/OFF
Øuse (lm)	1430
Pon (w)	12
FTM	0.926
ηTM	110.35
Energy efficiency class	E
Warranty (years)	3
Protection class	Class I
IP rating	65



LED removal by a specialist **Yes**
Driver removal by a specialist **Yes**

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

www.redogroup.ro

Last update: 08/2025