DATASHEET

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

CLIFF

Art. 91114

EN - Outdoor bollard/spike equipped with COB LED. Dark grey concrete structure, marine grade aluminum 5083 radiator, AISI 316 stainless steel components and screws painted matte black, satin glass diffuser. Supplied with plastic spike.

RO - Stâlpişor/pichet pentru exterior dotat cu LED COB. Structură din beton culoare gri închis, radiator din aluminiu rezistent la sare 5083, componente şi şuruburi din inox AISI 316 vopsit negru mat, dispersor din sticlă satinată. Se livrează cu pichet din plastic.

IT - Paletto/picchetto da esterno dotato di LED COB. Struttura in cemento grigio scuro, radiatore in alluminio 5083 per uso marino, componenti e viti in acciaio inox AISI 316 verniciati nero opaco, diffusore in vetro satinato. Fornito con picchetto in plastica.

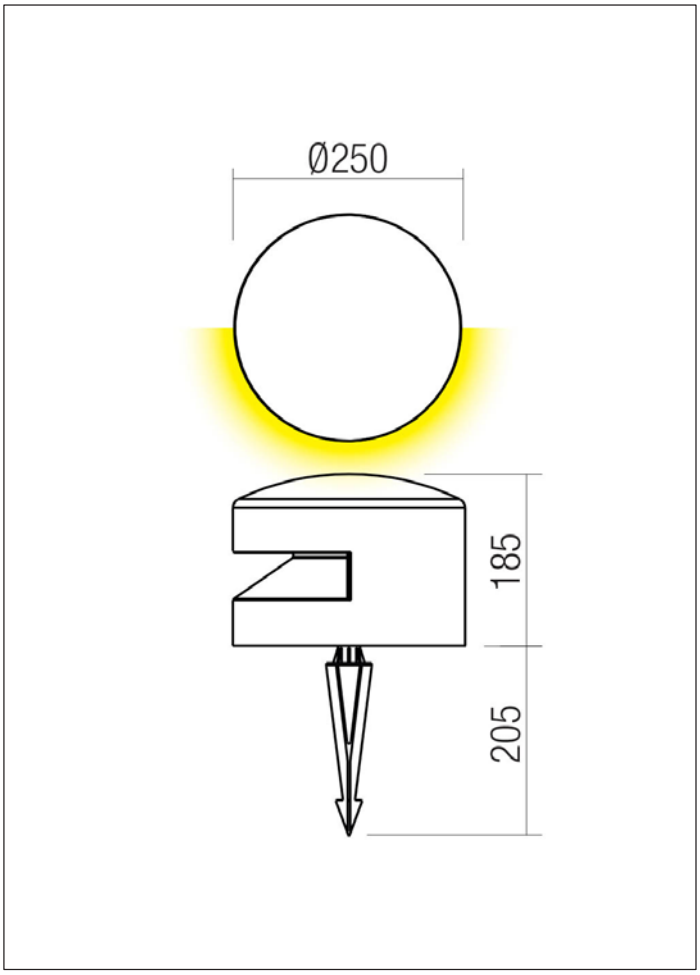
RU - Уличный столбик/светильник на шипе с COB LED. Корпус из тёмно-серого бетона, радиатор из морского алюминия 5083, компоненты и винты из нержавеющей стали AISI 316, окрашенные в матовый чёрный цвет, рассеиватель из матового стекла. Поставляется с пластиковым шипом.

HU - Kültéri oszlop/tüske világítótest COB LED-del felszerelve. Sötétszürke beton szerkezet, tengeri minőségű 5083-as alumínium hűtőborda, AISI 316 rozsdamentes acél alkatrészek és csavarok matt fekete festéssel, szatinált üveg diffúzor. Műanyag tüskével szállítva.

BG - Външен стълб/осветителен шип, оборудван с COB LED. Конструкция от тъмносив бетон, радиатор от морски алуминий 5083, компоненти и винтове от неръждаема стомана AISI 316, боядисани в матово черно, матово стъклено разсейвателно тяло. Доставя се с пластмасов шип.

SK - Vonkajší stĺpik/zemný hrot vybavený COB LED. Konštrukcia z tmavosivého betónu, chladič z morského hliníka 5083, komponenty a skrutky z nehrdzavejúcej ocele AISI 316 lakované na matnú čiernu farbu, difúzor zo saténového skla. Dodáva sa s plastovým hrotom.





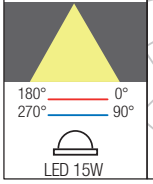
Product type / color	**Bollard / Spike / Dark grey**
Input voltage	**220-240V, 50/60Hz**
Power	**15W**
Led type	**COB LED CREE 1 pcs x 12.5W**
Color temperature	**2700K**
Led luminous flux	**1322 lm**
System luminous flux	**308 lm**
CRI / Optics	**≥90 / 180°**
Control	**ON/OFF**
Øuse (lm) / Pon (w)	**1322 / 12.5**
FTM / ЛТМ	**0.926 / 97.93**
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**

CE RoHS compliant

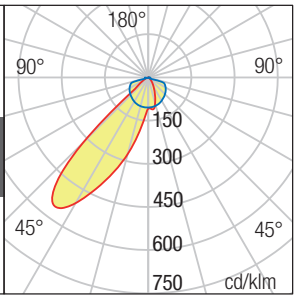
LED removal by a specialist	**Yes**
DRIVER removal by a specialist	**No**
Anti rust and corosion treatment	**No**
Front sea suitable	**Yes**

CLIFF 180º
91111-118/
90986-89

Imax 568 cd/klm



LED 15W



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