

DATASHEET

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

CLIFF

Art. 90983

EN - Outdoor bollard/spike equipped with SMD LEDs. 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 - Stâlpișor/pichet pentru exterior dotat cu LED-uri SMD. Structură din beton culoare gri închis, radiator din aluminiu rezistent la sare 5083, componente și șuruburi 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 SMD. 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.

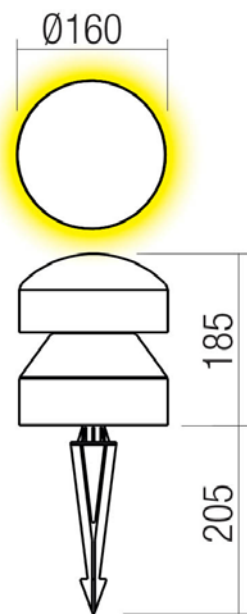
RU - Наружный столбик/штырь с SMD-светодиодами. Структура из темно-серого бетона, радиатор из морского алюминия марки 5083, компоненты и винты из нержавеющей стали AISI 316, окрашены в матовый черный цвет, сатиновый стеклянный диффузор. Поставляется с пластмассовым штырем.

HU - Kültéri oszlop/leszúrható lámpa SMD LED-ekkel. Sötétszürke beton szerkezet, 5083-as tengeri minőségű alumínium hűtőbordával, AISI 316 rozsdamentes acél alkatrészekkel és matt fekete festésű csavarokkal, szatén üveg diffúzorral. Műanyag szúróval szállítva.

BG - Външен колче/шифт, оборудван със SMD LED диоди. Структура от тъмносив бетон, радиатор от морски алуминий 5083, компоненти и винтове от неръждаема стомана AISI 316, боядисани в матово черно, сатенен стъклен дифузор. Доставка се с пластмасов шифт.

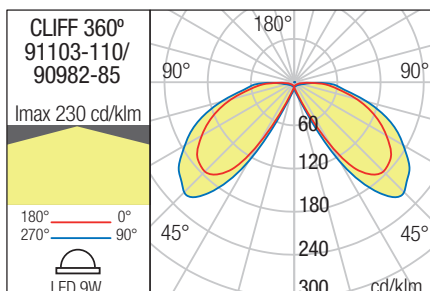
SK - Vonkajší stĺpik/kolík vybavený SMD LED diódami. Konštrukcia z tmavosivého betónu, chladič z morského hliníka 5083, komponenty a skrutky z nerezavajúcej ocele AISI 316, matne čierne lakované, saténový sklenený difúzor. Dodávané s plastovým kolíkom.

Product type / color	Bollard / Spike / Dark grey
Input voltage	24V DC
Power	9W
Led type	SMD LED LUMILEDS 21 pcs x 0,40W
Color temperature	3000K
Led luminous flux	912 lm
System luminous flux	347 lm
CRI / Optics	≥90 / 360°
Control	TRIAC, CASAMBI, DALI, TUYA (Remote)
Øuse (lm) / Pon (w)	912 / 8.5
FTM / ЛТМ	0.926 / 99.35
Energy efficiency class	F
Warranty (years)	3
Protection class	Class III
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	No

Anti rust and corrosion treatment	No
Front sea suitable	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: +40 234 514 492 / 546 620. Fax: +40 234 546 677.

Last update:
08/2025