

DATASHEET

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

CLIFF

Art. 91124

EN - Outdoor bollard/spike equipped with SMD LEDs. Ivory 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 ivoar, 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 avorio, 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.

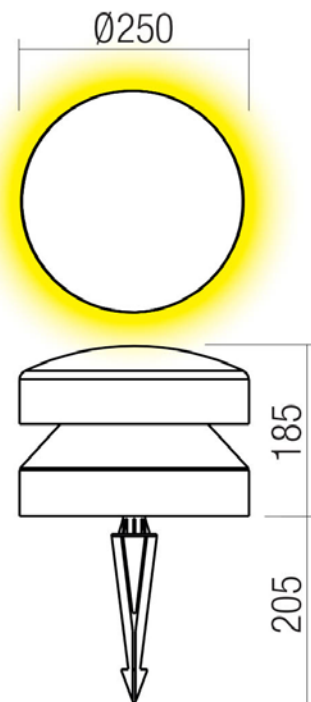
RU - Наружный столбик/штырь с SMD-светодиодами. Структура из слоновой кости из бетона, радиатор из морского алюминия марки 5083, компоненты и винты из нержавеющей стали AISI 316, окрашены в матовый черный цвет, сатиновый стеклянный диффузор. Поставляется с пластмассовым штырем.

HU - Kültéri oszlop/leszúrható lámpa SMD LED-ekkel. Elefántcsont színű 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 бетон цвят слонов кост, радиатор от морски алуминий 5083, компоненти и винтове от нерждаема стомана AISI 316, боядисани в матово черно, сатенен стъклен дифузор. Доставка се с пластмасов шифт.

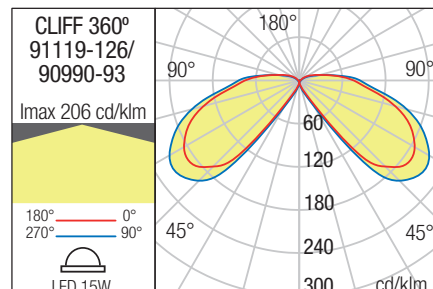
SK - Vonkajší stĺpik/kolík vybavený SMD LED diódami. Slonovinová betónová konštrukcia, chladič z morského hliníka 5083, komponenty a skrutky z nehrdzavejúcej ocele AISI 316, matne čierne lakované, saténový sklenený difúzor. Dodávané s plastovým kolíkom.

Product type / color	Bollard / Spike / Ivory
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	15W
Led type	SMD LED LUMILEDS 36 pcs x 0,34W
Color temperature	3000K
Led luminous flux	1630lm
System luminous flux	606 lm
CRI / Optics	≥90 / 360°
Control	TRIAC, CASAMBI, DALI, TUYA (Remote)
Øuse (lm) / Pon (w)	1630 / 12.5
FTM / ЛТМ	0.926 / 120.75
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	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 0234 514 492 / 546 620. Fax: +40 0234 546 677.

Last update:
08/2025

DATASHEET

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

CLIFF

Art. 90993

EN - Outdoor bollard/spike equipped with SMD LEDs. Ivory 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 - Stâlpisor/pichet pentru exterior dotat cu LED-uri SMD. Structură din beton culoare ivoar, 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 avorio, 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.

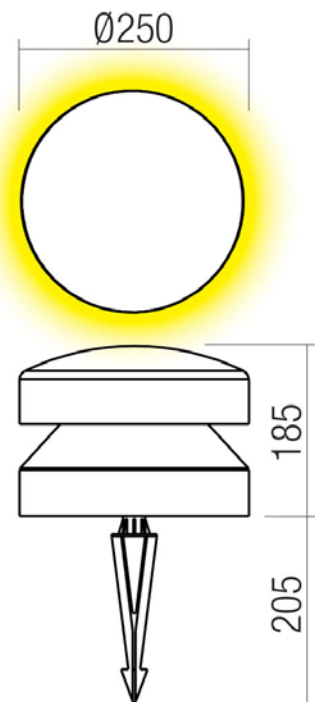
RU - Наружный столбик/штырь с SMD-светодиодами. Структура из слоновой кости из бетона, радиатор из морского алюминия марки 5083, компоненты и винты из нержавеющей стали AISI 316, окрашены в матовый черный цвет, сатиновый стеклянный диффузор. Поставляется с пластмассовым штырем.

HU - Kültéri oszlop/leszúrható lámpa SMD LED-ekkel. Elefántcsont színű 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 бетон цвят слонов кост, радиатор от морски алуминий 5083, компоненти и винтове от нерждаема стомана AISI 316, боядисани в матово черно, сатенен стъклен дифузор. Доставка се с пластмасов шифт.

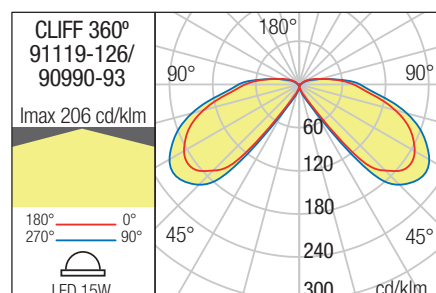
SK - Vonkajší stĺpik/kolík vybavený SMD LED diódami. Slonovinová betónová konštrukcia, chladič z morského hliníka 5083, komponenty a skrutky z nehrdzavejúcej ocele AISI 316, matne čierne lakované, saténový sklenený difúzor. Dodávané s plastovým kolíkom.

Product type / color	Bollard / Spike / Ivory
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	15W
Led type	SMD LED LUMILEDS 36 pcs x 0,34W
Color temperature	2700K
Led luminous flux	1519 lm
System luminous flux	542 lm
CRI / Optics	≥90 / 360°
Control	TRIAC, CASAMBI, DALI, TUYA (Remote)
Quse (lm) / Pon (w)	1519 / 12.5
FTM / ЛТМ	0.926 / 112.53
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



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 0234 514 492 / 546 620. Fax: +40 0234 546 677.

Last update:
08/2025