DATASHEET

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

SANDER

Art. 91161



EN - Outdoor bollard equipped with SMD LEDs. Dark grey concrete structure, LED heatsink in 5083 marine grade aluminium, AISI 316 stainless steel components and screws, transparent glass diffuser.

RO - Stâlpişor pentru exterior echipat cu LED-uri SMD. Structură din beton culoare gri închis, radiator pentru LED din aluminiu 5083 rezistent la sare, componente şi şuruburi din inox AISI 316, dispersor din sticlă transparentă.

IT - Paletto da esterno dotato di LED SMD. Struttura in cemento grigio scuro, radiatore LED in alluminio 5083 per uso marino, componenti e viteria in acciaio inox AISI 316, diffusore in vetro trasparente.

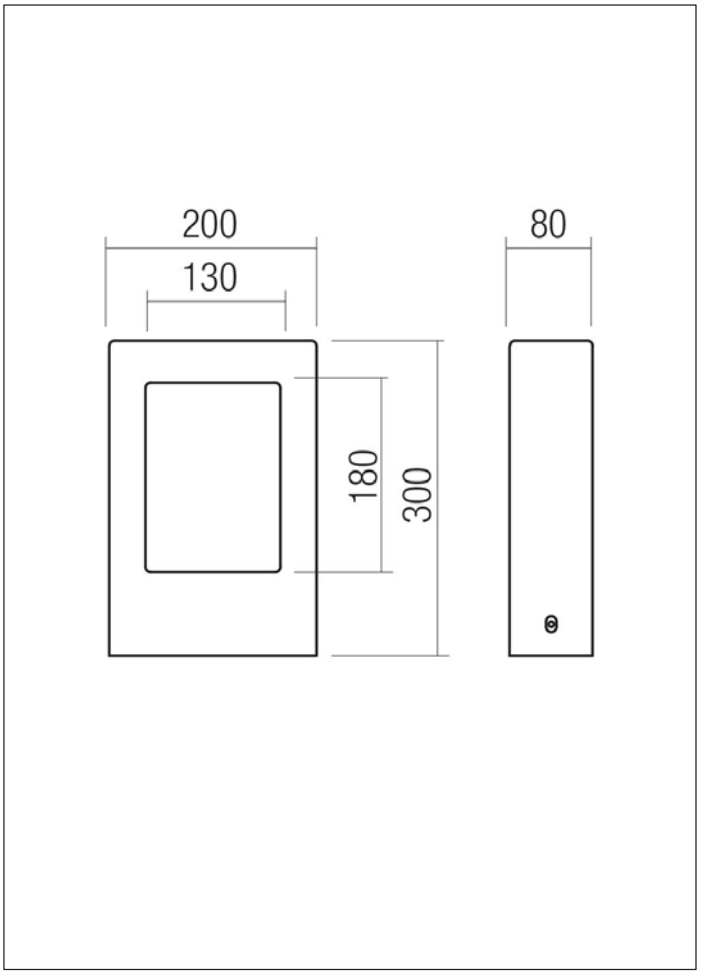
RU - Уличный столбик с SMD-светодиодами. Конструкция из темно-серого бетона, радиатор светодиодов из морского алюминия 5083, компоненты и винты из нержавеющей стали AISI 316, прозрачный стеклянный рассеиватель.

HU - Kültéri oszlop SMD LED-ekkel felszerelve. Sötétszürke beton szerkezet, LED hűtőborda tengeri minőségű 5083-as alumíniumból, AISI 316 rozsdamentes acél alkatrészek és csavarok, átlátszó üveg diffúzor.

BG - Външно осветително тяло с SMD светодиоди. Конструкция от тъмносив бетон, радиатор за LED от морски алуминий 5083, компоненти и винтове от неръждаема стомана AISI 316, прозрачен стъклен дифузер.

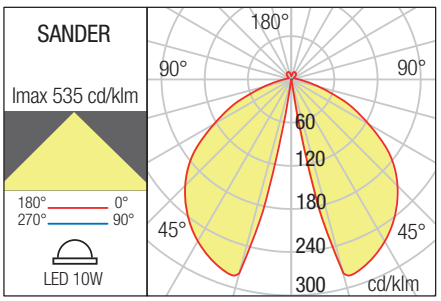
SK - Vonkajší stĺpik vybavený SMD LED diódami. Konštrukcia z tmavosivého betónu, chladič LED z morského hliníka 5083, komponenty a skrutky z nehrdzavejúcej ocele AISI 316, priehľadný sklenený difúzor.

Product type / color	**Bollard / Dark grey**
Input voltage	**220-240V, 50/60Hz**
Power	**10W**
Led type	**SMD LED 2835, 21 pcs x 0,47W**
Color temperature	**3000K**
Led luminous flux	**1404 lm**
System luminous flux	**776 lm**
CRI / Optics	**≥80 / -**
Control	**ON/OFF**
Øuse (lm) / Pon (w)	**1404 / 10**
FTM / ЛТМ	**0.926 / 130.01**
Energy efficiency class	**E**
Warranty (years)	**3**
Protection class	**Class I**
IP / IK rating	**IP65 / IK04**
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	**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