

# DATASHEET

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

## KANT

Art. 91032

EN - Outdoor bollard equipped with SMD LEDs, possibility of changing the color temperature 2700K or 3000K. Die-cast aluminum body with anti-rust and anti-corrosion protection treatment by cathaphoresis, electrostatically painted in dark grey, opal white polycarbonate diffuser.

RO - Stâlpișor pentru exterior echipat cu LED-uri SMD, posibilitate de schimbare a temperaturii de culoare 2700K sau 3000K. Corp din aluminiu turnat sub presiune, cu tratament de protecție antirugină și anticorozivitate prin cataforeză, vopsit în câmp electrostatic gri închis, dispersor din policarbonat opal.

IT - Palletto per esterni equipaggiato di LED SMD, con possibilità di cambiare la temperatura colore a 2700K o 3000K. Corpo in alluminio pressofuso con trattamento protettivo antiruggine e anticorrosione mediante cataforesi, verniciato a polveri colore grigio scuro, diffusore in policarbonato opale.

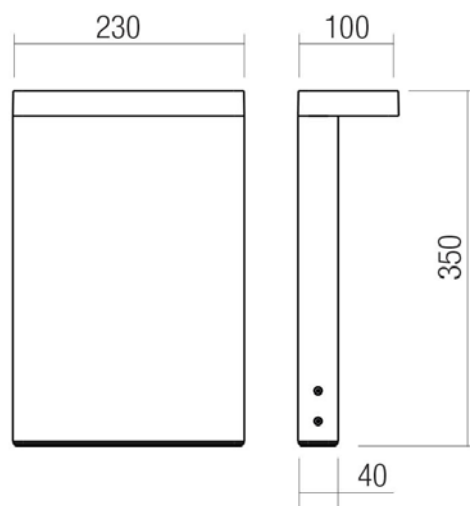
RU - Наружный столбик с SMD-светодиодами, возможностью изменения цветовой температуры 2700K или 3000K. Корпус из литого алюминия с антикоррозийной защитой методом катафореза, электростатически окрашен в темно-серый цвет. Оснащен поликарбонатным рассеивателем опалово-белого цвета.

HU - Kültéri oszlop SMD LED-ekkel, állítható színhőmérséklettel 2700K vagy 3000K. Nyomás alatt öntött alumínium ház, korrózióvédett katóforézis kezeléssel, elektrosztatikusan sötétszürkére festve, Opálfehér polikarbonát diffúzorral.

BG - Външен стълб с SMD светодиоди, с възможност за смяна на цветната температура 2700K или 3000K. Корпус от лепен алуминий с антикорозионна защита чрез катафореза, електростатично боядисан в тъмносив цвят. С опалово бял поликарбонатен дифузер.

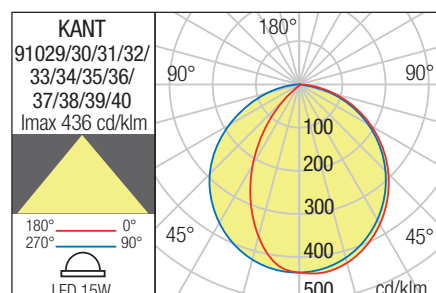
SK - Vonkajší stĺpik vybavený SMD LED diódami s možnosťou zmeny farebnej teploty 2700K alebo 3000K. Telo z liateho hliníka s ochranou proti korózii ošetrené katóforézou, elektrosťaticky lakované tmavosivou farbou. Obsahuje opálovo biely polykarbonátový difúzor.

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| Product type / color    | Bollard / Dark grey             |
| Input voltage           | 220-240V, 50/60Hz               |
| Power                   | 15W                             |
| Led type                | SMD LED 2835, 88 pcs x 0,14W    |
| Color temperature       | CCT 2700K-3000K                 |
| Led luminous flux       | 2700K: 2086 lm, 3000K: 2151 lm, |
| System luminous flux    | 2700K: 980 lm, 3000K: 1011 lm,  |
| CRI / Optics            | ≥80 / 97°                       |
| Control                 | ON/OFF                          |
| Øuse (lm) / Pon (w)     | 2151 / 12.5                     |
| FTM / JTM               | 0.926 / 159.35                  |
| Energy efficiency class | D                               |
| Warranty (years)        | 3                               |
| Protection class        | Class I                         |
| IP / IK rating          | IP65 / IK06                     |
| Work temperature        | -15° / +45°C                    |
| LED lifespan            | 50.000 hours                    |



|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| LED removal by a specialist    | Yes |
| DRIVER removal by a specialist | Yes |

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| Anti rust and corrosion treatment | Yes |
| Front sea suitable                | No  |



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