

# DATASHEET

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

## KALEN

Art. 90577

EN - Outdoor bollard with indirect light distribution, equipped with COB LED. Die cast aluminium body electrostatically painted in dark grey, transparent tempered glass diffuser.

RO - Stâlpisor pentru exterior cu distribuție luminoasă indirectă, echipat cu LED COB. Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis, dispersor din sticlă transparentă temperată.

IT - Paletto per esterni ad emissione luminosa indiretta, equipaggiato con LED COB. Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri grigio scuro, diffusore in vetro temperato trasparente.

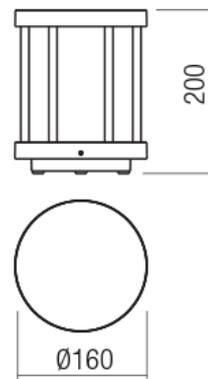
RU - Столбик для наружного освещения, оснащенный светодиодами COB, излучение света отраженное. Корпус из алюминия литого под давлением, окрашен в электростатическом поле в темно серый цвет, рассеиватель из прозрачного, закаленного стекла.

HU - Kültéri álló lámpa, indirekt fényszórású, COB LED-el szerelve. Elektrosztatikus mezőben sötét szürkére festett öntött alumínium lámpatest, áttetsző üveg diszperzór.

BG - Външна стояща лампа с индиректно светоразпределение, оборудвана с COB LED. Корпус от отлят алуминий електростатично боядисан в тъмно сиво. Темперирани, прозрачен, стъклен разсейвател.

SK - Exteriérové stĺpikové svietidlo s nepriamym rozložením svetla, vybavené LED COB. Tvarované hliníkové teleso je elektrostáticky lakované v tmavošedej farbe, difúzor z priehľadného skla.

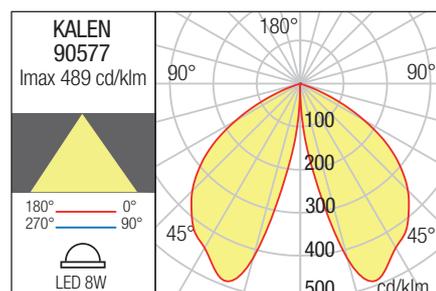
Product type / color	<b>Bollard / Dark grey</b>
Input voltage	<b>220-240V, 50/60Hz</b>
Power	<b>8W</b>
Led type	<b>COB LED CREE, 1 pc x 8W</b>
Color temperature	<b>3000K</b>
Led luminous flux	<b>790 lm</b>
System luminous flux	<b>545 lm</b>
CRI / Optics	<b>≥80 / 120°</b>
Control	<b>ON/OFF</b>
Øuse (Im) / Pon (w)	<b>790 / 8</b>
FTM / ЛТМ	<b>1.089 / 107.54</b>
Energy efficiency class	<b>F</b>
Warranty (years)	<b>3</b>
Protection class	<b>Class I</b>
IP / IK rating	<b>IP65 / IK06</b>
Work temperature	<b>-15° / +45°C</b>
LED lifespan	<b>50.000 hours</b>



	LED removal by a specialist	Yes
	DRIVER removal by a specialist	Yes

	Anti rust and corrosion treatment	No
--	-----------------------------------	----

	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 Tolstói, nr. 12, Bacău - 600093, ROMÂNIA.  
Tel: +40 0234 514 492 / 546 620. Fax: +40 0234 546 677.

Last update:  
08/2025