# DATASHEET

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

# TWILL

## Art. 9544

EN - Ceiling lamp for exterior equipped with SMD LEDs. Die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey, opal polycarbonate diffuser.

RO - Plafonieră pentru exterior echipată cu LED-uri SMD. Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic culoare gri închis, dispersor din policarbonat opal.

IT - Plafoniera per esterni, equipaggiata con LED SMD. Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri colore grigio scuro, diffusore in policarbonato opalino.

RU - Потолочный светильник для наружного освещения, оснащенный светодиодами SMD. Корпус из алюминия литого под давлением, окрашен в электростатическом поле в темно серый цвет, рассеиватель из опалового поликарбоната.

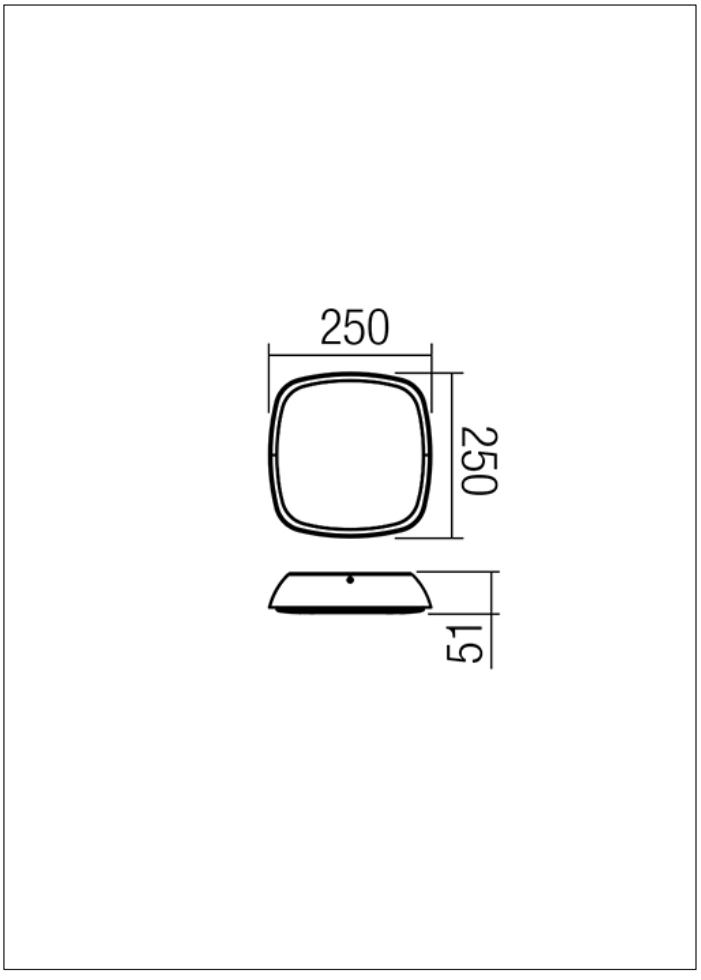
HU - Kültéri mennyezeti lámpa, SMD LED-el szerelve, direkt/indirekt fényszórású, "wall washer" efekt, elektrosztatikus mezőben sötét szürkére festett öntött alumínium lámpatest, opál polikarbonát diszperzór.

BG - Таванна екстериорна лампа оборудвана с SMD LEDs. Алуминиев корпус електростатично боядисан в тъмно сиво, опален поликарбонатен разсейвател.

SK - Stropné exteriérové svietidlo vybavené LED SMD diódami. Hliníková konštrukcia lakovaná v tmavošedej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.

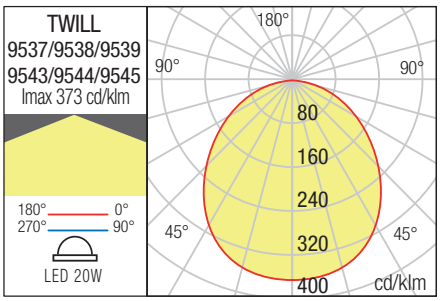
| | |
|---|---|
| Product type / color | **Ceiling lamp / Dark grey** |
| Input voltage | **100-240V, 50/60Hz** |
| Power | **20W** |
| Led type | **SMD LED 2835 OSRAM, 28 pcs x 0,71W** |
| Color temperature | **4000K** |
| Led luminous flux | **2695 lm** |
| System luminous flux | **1310 lm** |
| CRI / Optics | **85 / -** |
| Control | **ON/OFF** |
| Øuse (lm) / Pon (w) | **2695 / 20** |
| FTM / ЛТМ | **0.926 / 124.78** |
| Energy efficiency class | **E** |
| Warranty (years) | **3** |
| Protection class | **Class I** |
| IP / IK rating | **IP65 / IK08** |
| Work temperature | **-20° / +50°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 | **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