

# DATASHEET

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

## QUADRIS

Art. 90747

EN - Ceiling lamp for outdoor equipped with SMD LEDs, with the possibility of changing the color temperature 2700K and 3000K, die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white, opal polycarbonate diffuser.

RO - Plafonieră pentru exterior echipată cu LED-uri SMD, cu posibilitatea de schimbare a temperaturii de culoare 2700K și 3000K, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic culoare alb mat, dispersor din policarbonat opal.

IT - Plafoniera per esterni equipaggiata con LED SMD, con possibilità di cambiare la temperatura colore 2700K o 3000K, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri colore bianco opaco, diffusore in policarbonato opale.

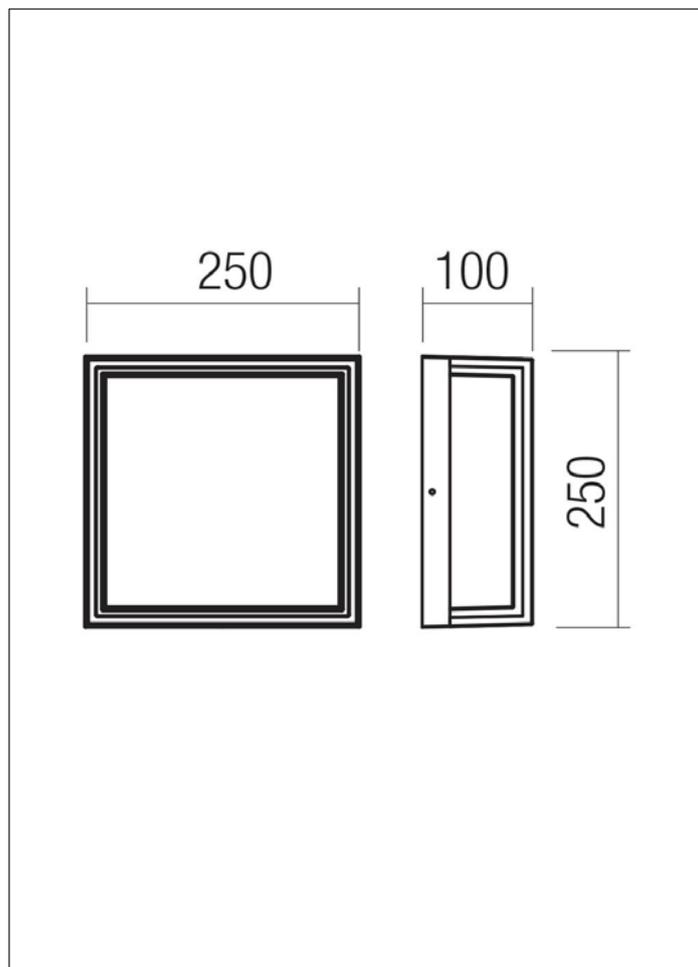
RU - Потолочный светильник для наружного освещения, оснащенный светодиодами SMD, с возможностью изменения цветовой температуры света до 2700K и 3000K, корпусом из литого под давлением алюминия, окрашенным в электростатическом поле в матово-белый цвет, и рассеивателем из опалового поликарбоната.

HU - Kültéri, SMD LED-es mennyezeti lámpa, 2700K és 3000K színhőmérséklet változtatási lehetőséggel. Nyomás alatt öntött alumínium, fehér matt színre porfestett test, opál polikarbonát árnyékoló.

BG - Плафониера за екстериор, оборудвана с LED-ове SMD, с възможност за промяна на цветната температура до 2700K и 3000K, алуминиево тяло, излято под налягане, боядисано в електростатично поле в матово бяло, опален поликарбонатен дифузер.

SK - Exteriérové stropné svetidlo vybavené SMD LED diódami, s možnosťou zmeny teploty farby 2700K a 3000K, telo z hliníkového tlakového odliatku elektrostaticky lakované v pieskovej bielej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.

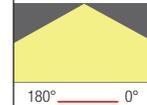
Product type / color	Ceiling lamp / Sand white
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	20W
Led type	SMD LED 2835 144pcs x 0,13W 2700K + 144 pcs x 0,13W 3000K
Color temperature	CCT 2700K-3000K
Led luminous flux	2700K: 2360 lm, 3000K: 2420 lm
System luminous flux	2700K: 1280 lm, 3000K: 1310 lm
CRI / Optics	≥80 / -
Control	ON/OFF
Øuse (lm) / Pon (w)	2360 / 19.5
FTM/ЛТМ	0.926 / 112.07
Energy efficiency class	E
Warranty (years)	3
Protection class	Class I
IP / IK rating	IP54 / IK06
Work temperature	-20° / +45°C
LED lifespan	50.000 hours



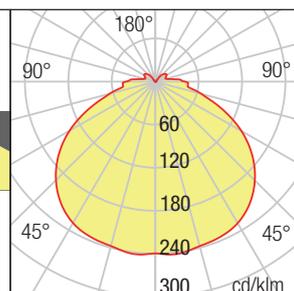
	LED removal by a specialist	Yes
	DRIVER removal by a specialist	Yes

	Anti rust and corrosion treatment	No
	Front sea suitable	No

QUADRIS  
90532/33/34  
90744/45/46  
lmax 242 cd/klm



LED 12W



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