

DATASHEET

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

MAKO

Art. 90159

EN - Wall lamp for exterior, direct light emission. ABS housing in dark grey, opal polycarbonate diffuser.

RO - Aplică pentru exterior cu emisie luminoasă directă. Structură din ABS culoare gri închis, dispersor din policarbonat opal.

IT - Applique per esterni, emissione luminosa diretta. Corpo in ABS colore grigio scuro, diffusore in policarbonato opale.

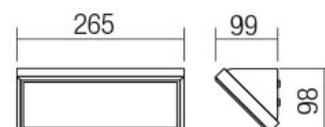
RU - Бра для наружного освещения с прямым распределением света. Корпус из АБС темно-серого цвета, рассеиватель из опалового поликарбоната.

HU - Kültéri fali lámpa, közvetlen fényszórással. Sötétszürke ABS szerkezet, opál polikarbonát diszperzórral.

BG - Аплик за екстериор, с директно излъчване на светлина. Структура от ABS, тъмносива, опалов поликарбонатен дифузер.

SK - Nástenné exteriérové svetidlo s priamym rozptylom svetla. Konštrukcia ABS v tmavo šedej farbe, priehľadný polykarbonátový difúzor.

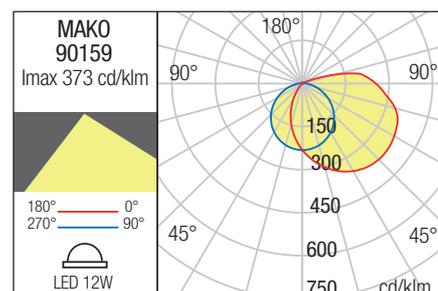
Product type / color	Wall lamp / Dark grey
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	12W
Led type	SMD LED 2835, 66 pcs x 0,18W
Color temperature	3000K
Led luminous flux	1350 lm
System luminous flux	671 lm
CRI / Optics	≥80 / -
Control	ON/OFF
Øuse (lm) / Pon (w)	1350 / 12
FTM / ЛТМ	1 / 112.50
Energy efficiency class	E
Warranty (years)	3
Protection class	Class II
IP / IK rating	IP65 / IK06
Work temperature	-20° / +45°C
LED lifespan	50.000 hours



	LED removal by a specialist	Yes
	DRIVER removal by a specialist	No

	Anti rust and corrosion 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