

# DATASHEET

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

## HUB

Art. 90228

EN - Ceiling lamp for exterior, equipped with POWER LEDs CREE, housing of die cast aluminium electrostatically painted in sand white, transparent glass diffuser.

RO - Plafonieră pentru exterior echipată cu POWER LED CREE, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic alb mat, dispersor din sticlă transparentă.

IT - Plafoniera per esterni equipaggiata con POWER LED CREE, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri bianco opaco, diffusore in vetro trasparente.

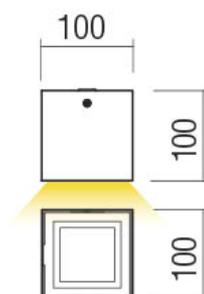
RU - Наружный потолочный светильник, оснащенный светодиодами POWER LEDs CREE, с алюминиевым корпусом, литым под давлением, с электростатической покраской в песочный белый цвет, с прозрачным стеклянным рассеивателем.

HU - Kültéri fali lámpa, COB CREE LED-el szerelve, direkt/indirekt fényszórás, magasan nyomáson öntött alumínium lámpatest, elektrosztatikus mezőben festett matt fehér színben, áttetsző üveg diszperzór.

BG - Таванно осветление за екстериор, оборудвано с POWER LED CREE, корпус от алуминий, лят под налягане, боядисан в електростатично поле в матово бяло, дифузер от прозрачно стъкло.

SK - Stropné svietidlo do exteriéru, vybavené LED diódami POWER CREE, kryt z liateho hliníka lakovaný v pieskovo bielej farbe, priehľadný sklenený difúzor.

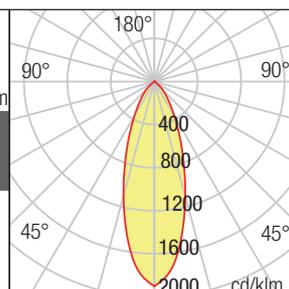
Product type / color	Ceiling lamp / Sand white
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	12W
Led type	POWER LED CREE, 4 pcs x 2,20W
Color temperature	3000K
Led luminous flux	1030 lm
System luminous flux	605 lm
CRI / Optics	≥80 / 38°
Control	ON/OFF
Øuse (lm) / Pon (w)	1030 / 9
FTM / ЛТМ	0.926 / 105.98
Energy efficiency class	F
Warranty (years)	3
Protection class	Class I
IP / IK rating	IP54 / IK05
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	Yes
	Front sea suitable	No

HUB 90228/29/ 90793	
Imax 1879 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