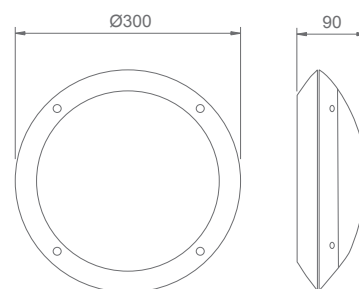


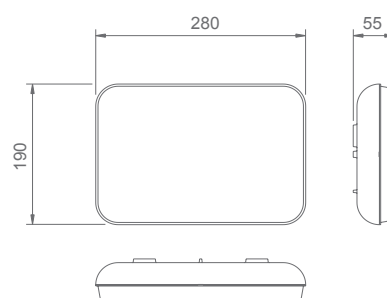
# Cosmic LED / Portoa LED



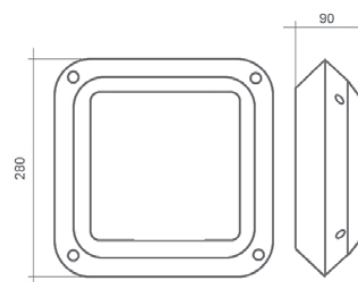
- Najnowsze serie plafonier wyposażonych w źródła światła LED / Latest series of plafonds equipped with LED light sources
- Zastosowana technologia pozwala na bardzo dużą oszczędność energii w stosunku do dotychczasowych źródeł LED przy utrzymaniu wysokiej jakości światła / The technology employed allows very high energy savings as compared to the conventional LED sources while maintaining high quality of light
- Bardzo wysoka efektywność świetlna: 115 lm/W / Very high luminous efficacy: 115 lm/W
- Klasa szczelności IP66 / IP66 protection rating
- Montaż natynkowy, sufitowy lub ścienny / Surface-mount installation, on ceiling or wall
- Klosz i podstawa wykonane z poliwęglanu / Lampshade and base made of polycarbonate
- Napięcie zasilania: 230 V 50 Hz / Power supply voltage: 230 V 50 Hz
- Źródło światła: LED 9 W / Source of light: LED 9 W
- Nominalna żywotność: 40 000 h / Rated lifetime: 40,000 h
- Typowe miejsca: korytarze, klatki schodowe, miejsca o podwyższonej wilgotności lub na zewnątrz budynków / Typical places: corridors, staircases, places with higher humidity or outdoors



Cosmic LED



Portoa LED



Cosmic Quad LED



## MODELE AWARYJNE Z CERTYFIKATEM CNBOP / EMERGENCY MODELS WITH CNBOP CERTIFICATE

Model / Model	Numer katalogowy / Catalogue number	Funkcja / Function	Autonomia / Autonomy	Waga (kg) / Weight (kg)	Opakowanie zbiorcze (szt) / Multi-pack (pcs)
Cosmic LED 2 h SA	99877	SA	2 h	1,3	8
Cosmic Quad LED 2 h SA	99860	SA	2 h	1,3	8
Cosmic LED 2 h SA MD *	99372	SA	2 h	1,4	8

\* Model z czujnikiem ruchu / Model with movement sensor

MODELE STANDARDOWE / STANDARD MODELS

Model / Model	Numer katalogowy/ Catalogue number	Źródło światła / Source of light	Waga (kg) / Weight (kg)	Opakowanie zbiorcze (szt) / Multi-pack (pcs)
COSMIC LED 9 W	99863	LED 9 W	0,9	8
COSMIC QUAD LED 9 W	99859	LED 9 W	0,9	8
PORTOA LED 9 W	99869	LED 9 W	0,9	12
Cosmic LED MD*	99373	LED 9 W	1,1	8

\* Model z czujnikiem ruchu / Model with movement sensor



Cosmic LED



Portoa LED



Cosmic Quad LED