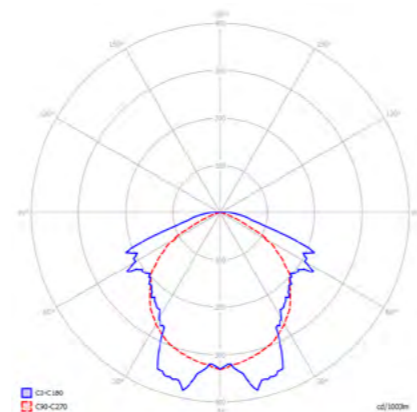




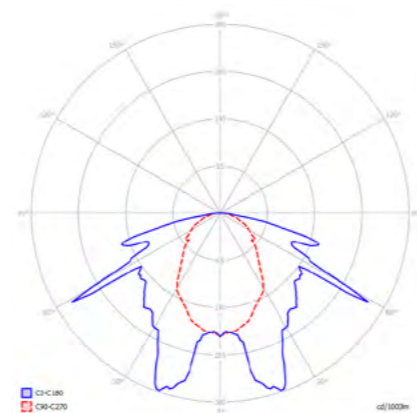
# Orion

- › Stopień ochrony IP65 / IP65 protection rating
- › Podstawa i klosz z wysokiej jakości poliwęglanu PC klasy V0, mleczny wysoki klosz z PMMA, opcjonalny zestaw dwustronny DS (do podświetlania piktogramów) do wersji z kloszem płaskim – płyta z PMMA, ramka stalowa malowana proszkowo / The base and the lampshade are made of high quality, V0 class polycarbonate PC, milky high cover made of PMMA, optional double-sided set DS (for pictograms' illumination) for a version with flat cover - plate made of PMMA, frame made of steel, powder painted.
- › Napięcie zasilania: 230V AC 50Hz (dla MT, AT i CT) lub 230V AC 50Hz / 220V DC (dla CB) / Supply voltage: 230V AC 50Hz (for MT, AT and CT) or 230V AC 50Hz / 220V DC (for CB)
- › Źródło światła: diody LED / Light source: LED diodes
- › Funkcje: A (NM) – awaryjna lub SA (M) – sieciowo-awaryjna (uniwersalna\*) / Functions: A (NM) – non-maintained version or SA (M) – maintained (universal\*) version
- › Opcje testowania: test ręczny MT, auto test AT lub test centralny CT / Test options: manual test MT, auto test AT or central test CT
- › Akumulatory NiCd HT lub NiMH HT z czasami autonomii 1h, 2h lub 3h, ładowanie max. 24h / NiCd HT or NiMH batteries with autonomy times 1h, 2h or 3h, charging max. 24h
- › Dostępna również wersja do systemów baterii centralnych CB / Version for central battery CB systems also available
- › Montaż: sufitowy lub ścienny, natynkowy, dostępna opcjonalna ramka do montażu sufitowego wpuszczanego / Installation: ceiling or wall, surface, available optional frame for ceiling recessed installation
- › Do oświetlenia dróg ewakuacyjnych, oznaczania wyjść awaryjnych i wskazywania kierunków ewakuacji w budynkach użyteczności publicznej / For illumination of evacuation paths, marking emergency exits and showing evacuation directions in public utility buildings
- › Widoczność: 20m (klosz płaski) lub 30m (zestaw dwustronny / wersja DS) / or 30m (double-sided set / DS version)
- › Zakres temperatury pracy: ta 10°C ÷ 55°C / Temperature working range: ta 10°C ÷ 55°C

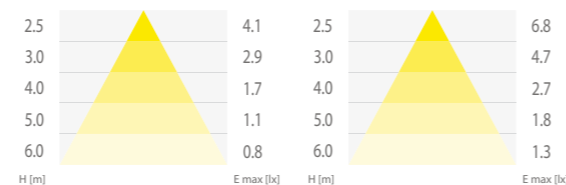
\* Możliwość okablowania jako A - awaryjna / It can be wired as the A - non-maintained version



Orion LED 150



Orion LED 100

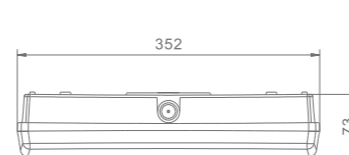


Orion LED 100

Orion LED 150



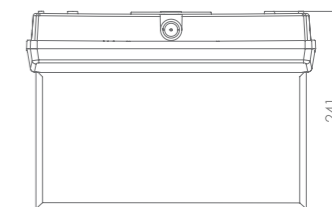
Orion LED 100



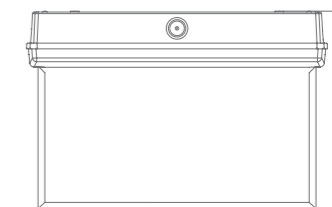
Orion LED 100



Orion LED 150



Orion LED 100 DS



Orion LED 150 DS

## TABELA ODSTĘPÓW DLA PŁASKICH DRÓG EWAKUACYJNYCH / SPACING TABLE FOR FLAT EVACUATION ROUTES

### ORION LED 100

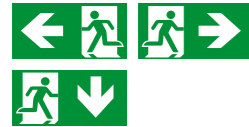
Wysokość montażu (m) / Installation height (m)	Icon 1	Icon 2	Icon 3	Icon 4
2,5	2,3	6,8	4,7	1,7
3	2,2	6,7	4,7	1,6
4	1,8	6,6	4,7	0,7

### ORION LED 150

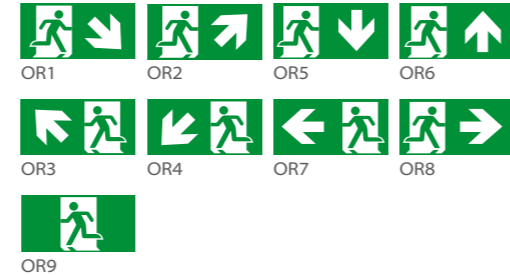
Wysokość montażu (m) / Installation height (m)	Icon 1	Icon 2	Icon 3	Icon 4
2,5	2,7	8,4	7,1	2,7
3	2,8	8,3	7,6	2,8
4	2,5	8,1	8,0	2,7



UNIWERSALNE PIKTOGRAMY W ZESTAWIE  
UNIVERSAL PICTOGRAM IN THE KIT



PIKTOGRAMY OPCJONALNE  
OPTIONALLY AVAILABLE PICTOGRAMS



Model / Model	Numer katalogowy / Catalogue number	Wymiary (mm) / Dimensions (mm)
WYJŚCIE W PRAWO W DÓŁ / EXIT DOWN TO THE RIGHT	39980 / OR1	300x100
WYJŚCIE W PRAWO W GÓRĘ / EXIT UP TO THE RIGHT	39982 / OR2	300x100
WYJŚCIE W LEWO W GÓRĘ / EXIT UP TO THE LEFT	39983 / OR3	300x100
WYJŚCIE W LEWO W DÓŁ / EXIT DOWN TO THE LEFT	39981 / OR4	300x100
WYJŚCIE W DÓŁ / EXIT DOWN	39977 / OR5	300x100
WYJŚCIE W GÓRĘ / EXIT UP	98007 / OR6	300x100
WYJŚCIE W LEWO / EXIT TO THE LEFT	39979 / OR7	300x100
WYJŚCIE W PRAWO / EXIT TO THE RIGHT	39978 / OR8	300x100
WYJŚCIE EWAKUACYJNE / EVACUATION EXIT	39962 / OR9	300x100

PIKTOGRAMY DO RAMKI DWUSTRONNEJ (DS)/ DOUBLE-SIDED (DS) FRAME PICTOGRAMS



Model / Model	Numer katalogowy / Catalogue number	Wymiary (mm) / Dimensions (mm)
WYJŚCIE EWAKUACYJNE / EVACUATION EXIT	98006 / E1	300 x 150
WYJŚCIE W PRAWO / EXIT TO THE RIGHT	98005 / E2	300 x 150
WYJŚCIE W LEWO / EXIT TO THE LEFT	98004 / E3	300 x 150
WYJŚCIE W LEWO W DÓŁ / EXIT DOWN TO THE LEFT	98003 / E4	300 x 150
WYJŚCIE W LEWO W GÓRĘ / EXIT UP TO THE LEFT	98002 / E5	300 x 150
WYJŚCIE W PRAWO W GÓRĘ / EXIT UP TO THE RIGHT	98001 / E6	300 x 150
WYJŚCIE W PRAWO W DÓŁ / EXIT DOWN TO THE RIGHT	98000 / E7	300 x 150
WYJŚCIE W DÓŁ PRAWO / EXIT DOWN R	97999 / E8	300 x 150
WYJŚCIE W DÓŁ LEWO / EXIT DOWN L	97998 / E9	300 x 150
WYJŚCIE W GÓRĘ PRAWO / EXIT UP R	97997 / E10	300 x 150
WYJŚCIE W GÓRĘ LEWO / EXIT UP L	97996 / E11	300 x 150



Orion LED 150



Ramka dwustronna DS /  
Double-sided frame DS



Maskownica PT do Orion LED 100 /  
Frame for recessed installation  
for Orion Led 100

Model / Model	Numer katalogowy / Catalogue number	Źródło światła / Light source	Funkcja / Function	Autonomia / Autonomy	Test * / Test *	Wymiary (mm) / Dimension (mm)	Waga (kg) / Weight (kg)
ORION LED 100 SA 3h MT	41628	LED	SA (M)	3 h	MT	352 x 118 x 73	1,0
ORION LED 100 SA 3h AT	99905	LED	SA (M)	3 h	AT	352 x 118 x 73	1,0
ORION LED 150 SA 3h MT	98305	LED	SA (M)	3 h	MT	352 x 110 x 64	1,0
ORION LED 150 SA 3h AT	97245	LED	SA (M)	3 h	AT	352 x 110 x 64	1,0
ORION LED 150 SA 3h CT	93419	LED	SA (M)	3 h	CT	352 x 110 x 73	1,0
MASKOWNICA PT FOR ORION LED 100 / FRAME FOR RECESSED INSTALLATION FOR ORION LED 100	96907	-	-	-	-	-	-
RAMKA DWUSTRONNA / DOUBLE-SIDED FRAME ORION LED 150 / 250	96413	-	-	-	-	-	-
RAMKA DWUSTRONNA / DOUBLE-SIDED FRAME ORION / ORION LED 100	96414	-	-	-	-	-	-

\* AT - Autotest / Autotest  
CT - Test centralny / Central test  
MT - Test ręczny / Manual test