



Orion LED



Orion LED D

# 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) lub 230V AC 50Hz / 220V DC (dla CB) / Supply voltage: 230V AC 50Hz (for MT, AT) 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 / Test options: manual test MT, auto test AT

► Akumulatory NiCd HT lub NiMH HT z czasami autonomii 3h,

ładowanie max. 24h / NiCd HT or NiMH batteries with autonomy times 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

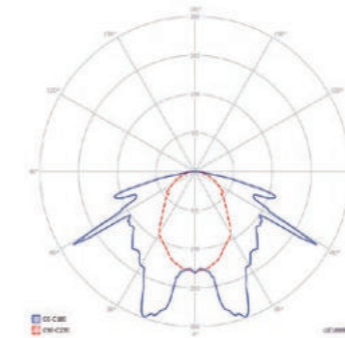
► Widoczność: 20m (klosz płaski) lub 30m (zestaw dwustronny / wersja DS) / or 30m (double-sided set / DS version)

► Zakres temperatury pracy:  $t_a$  10°C ÷ 55°C, dla wersji LT  $t_a$  -25°C ÷ 55°C / Temperature working range:  $t_a$  10°C ÷ 55°C, for LT version  $t_a$  -25°C ÷ 55°C

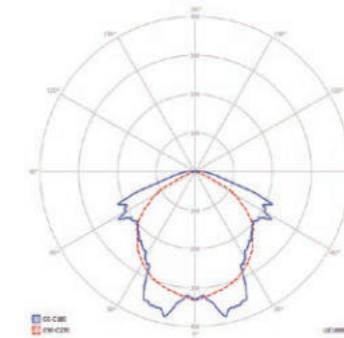
► Temperatura barwowa 6500K / Colour temperature 6500K

► Współczynnik oddawania barw:  $R_a \geq 70$  / CRI index:  $R_a \geq 70$

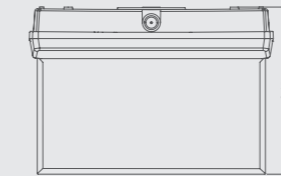
\* Możliwość okablowania jako A - awaryjna / It can be wired as the A - non-maintained version



Orion LED 100



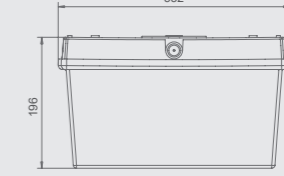
Orion LED 150



Orion LED 100 DS



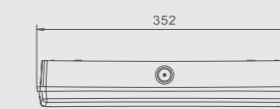
Orion LED 150 DS



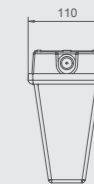
Orion LED D



Orion LED 100



Orion LED 150



Orion LED D

Model / Model	Numer katalogowy / Catalogue number	Źródło światła / Light source	Funkcja / Function	Strumień świetlny (lm) / Luminous flux (lm)	Autonomia / Autonomy	Test * / Test *	Moc / Power
ORION LED 100 SA 3H MT	41628	LED	SA (M)	104 lm	3 h	MT	4W
ORION LED 100 SA 3H AT	99905	LED	SA (M)	126 lm	3 h	AT	4W
ORION LED 150 SA 3H MT	98305	LED	SA (M)	154 lm	3 h	MT	7W
ORION LED 150 SA 3H AT	97245	LED	SA (M)	182 lm	3 h	AT	4W
ORION LED D SA 3H AT	94941	LED	SA (M)	-	3 h	AT	4W
ORION LED 150 CB	93379	LED	SA (M)	182 lm	-	CB	3,5W
ORION LED 100 CB	93412	LED	SA (M)	126 lm	-	CB	3,5W
ORION LED 100 SA 3H MT LT**	93460	LED	SA (M)	104 lm	3 h	MT	7W***
ORION LED 100 SA 3H AT LT**	93391	LED	SA (M)	126 lm	3 h	AT	7W***
ORION LED 150 SA 3H MT LT**	93283	LED	SA (M)	154 lm	3 h	MT	10W***
ORION LED 150 SA 3H AT LT**	93387	LED	SA (M)	182 lm	3 h	AT	10W***
MASKOWNICA PT DO ORION LED 100 / FRAME FOR RECESSED INSTALLATION FOR ORION LED 100	96907	-	-	-	-	-	-
RAMKA DWUSTRONNA / DOUBLE-SIDED FRAME ORION LED 150	96413	-	-	-	-	-	-
RAMKA DWUSTRONNA / DOUBLE-SIDED FRAME ORION LED 100	96414	-	-	-	-	-	-

\* AT-Test automatyczny / Auto test  
MT - Test ręczny / Manual test  
CB - Bateria centralna / Central battery  
\*\* LT - Model przystosowany do niskich temperatur (do  $t_a$  -25°C) / Model adapted for low temperatures (up to  $t_a$  -25°C)

\*\*\* Maksymalny pobór przy min. temp.  $t_a$  -25°C wynosi 11W dla Orion LED 100 i 14W dla Orion LED 150 / The maximum power consumption at a min temp.  $t_a$  -25°C is 11W for Orion LED 100 and 14W for Orion LED 150



ZESTAW ORION D / KIT ORION D



OPCJA ORION D / OPTION ORION D



Model / Model	Numer katalogowy / Catalogue number	Wymiary (mm) / Dimensions (mm)
WYJŚCIE EWAKUACYJNE / EVACUATION EXIT	93321 / D1	305 x 285 x 150
WYJŚCIE W PRAWO W DÓŁ / EXIT DOWN TO THE RIGHT	39985 / D2	305 x 285 x 150
WYJŚCIE W LEWO W DÓŁ / EXIT DOWN TO THE LEFT	93322 / D3	305 x 285 x 150
WYJŚCIE W PRAWO W GÓRĘ / EXIT UP TO THE RIGHT	39986 / D4	305 x 285 x 150
WYJŚCIE W LEWO W GÓRĘ / EXIT UP TO THE LEFT	93323 / D5	305 x 285 x 150
WYJŚCIE W DÓŁ PRAWO / EXIT DOWN R	97879 / D6	305 x 285 x 150
WYJŚCIE W DÓŁ LEWO / EXIT DOWN L	93324 / D7	305 x 285 x 150
WYJŚCIE W GÓRĘ PRAWO / EXIT UP R	93325 / D8	305 x 285 x 150
WYJŚCIE W GÓRĘ LEWO / EXIT UP L	97992 / D9	305 x 285 x 150
WYJŚCIE W PRAWO / EXIT TO THE RIGHT	93318 / D10	305 x 285 x 150
WYJŚCIE W LEWO / EXIT TO THE LEFT	93317 / D11	305 x 285 x 150



Ramka dwustronna DS /  
Double-sided frame DS  
330x167

RAMKA DWUSTRONNA (DS) / DOUBLE-SIDED (DS) FRAME



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



ZESTAW / KIT



OPCJA / OPTION



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
HYDRANT WEWNĘTRZNY / FIRE HOSE REEL	93090 / OR10	300x100

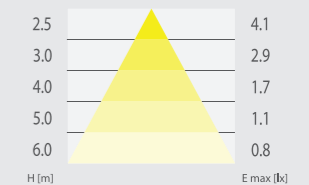


Maskownica PT do Orion LED 100 /  
Frame for recessed installation  
for Orion Led 100

TABELE 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

