

**MS****MAYBE STYLE**
OSVĚTLENÍ LIGHTING

DIRECTO S
wersja z ramką PT /
with an accessory PT recessed
installation frame



DIRECTO S
wersja z uchwytem flagowym /
with flag mounting bracket

DIRECTO S



- › Stopień ochrony IP20
- › Elementy konstrukcyjne oprawy wykonane z wysokiej jakości materiałów, korpus z PC, płyta kierunkowa z PMMA
- › Napięcie zasilania: 230V 50Hz (dla MT, AT i CT) lub 230V AC 50Hz / 220VDC (dla CB)
- › Źródło światła: diody LED
- › Tryby pracy: NM – awaryjny lub M – sieciowo-awaryjny
- › Akumulatory LiFePO₄, NiCd HT z czasami autonomii 1h, 2h lub 3h
- › Opcje testowania: MT – test ręczny, AT – test automatyczny, CT – test centralny (WELLS) lub CB – wykonanie do centralnej baterii
- › Montaż bez dodatkowych akcesoriów: sufitowy natynkowy, ścienny natynkowy. Z dodatkowymi akcesoriami: sufitowy wpuszczany, ścienny flagowy lub sufitowy zwieszany
- › Do wskazywania kierunków ewakuacji oraz oznaczania wyjść ewakuacyjnych i punktów bezpieczeństwa w budynkach użyteczności publicznej
- › Widoczność: 25 m
- › Współczynnik oddawania barw: Ra>=80
- › Zakres temperatur pracy: t_a 10°C ÷ 40°C
- › Minimalna żywotność źródła światła: 50 000h

- › IP20 protection rating
- › Luminaire's housing elements made of high quality materials: PC body, PMMA light guide plate
- › Power supply voltage: 230VAC (MT, AT, CT versions) or 230VAC/220VDC (CB version)
- › Light source: LED diodes
- › Emergency modes: NM – Non-Maintained or M – Maintained
- › LiFePO₄, NiCd HT with 1h, 2h or 3h autonomy times
- › Testing options: MT – manual test, AT – auto test, CT – central test (WELLS) or CB – central battery version
- › Installation without accessories: surface ceiling or wall. With additional accessories: ceiling recessed, wall flag or ceiling suspended
- › For illuminating evacuation directions and designating evacuation exits and safety points in public utility buildings
- › Visibility: 25m
- › Colour rendering index: Ra>=80
- › Temperature working range: t_a 10°C ÷ 40°C
- › Minimum LED lifetime: 50 000h

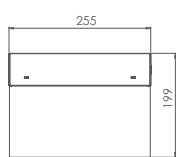
ZESTAW /
KIT



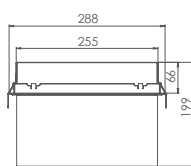
OPCJA /
OPTION



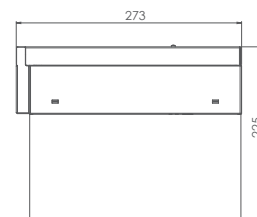
| Wykonanie produktu / Product version | Numer katalogowy / Catalogue number | Wymiary (mm) / Dimension (mm) |
|---|--|----------------------------------|
| Wyjście ewakuacyjne w lewo / Evacuation exit to the left | 85201 / VD1 | 250 x 125 |
| Wyjście ewakuacyjne w prawo / Evacuation exit to the right | 85202 / VD2 | 250 x 125 |
| Wyjście w prawo / Exit right | 85203 / VD3 | 125 x 125 |
| Wyjście w lewo / Exit left | 85204 / VD4 | 125 x 125 |
| Strzałka lewo / prawo / góra / dół / Arrow left / right / up / down | 85205 / VD5 | 125 x 125 |
| Strzałka ukośna góra / dół / Arrow cross up / down | 85206 / VD6 | 125 x 125 |
| Hydrant wewnętrzny / Fire hose reel | 85207 / VD7 | 250 x 125 |
| Wyjście ewakuacyjne w lewo / Evacuation exit to the left | 85208 / VD8 | 250 x 125 |
| Wyjście ewakuacyjne w prawo / Evacuation exit to the right | 85209 / VD9 | 250 x 125 |



DIRECTO S NT



DIRECTO S PT



DIRECTO S
Montaż flagowy
/ Flag mounting

| Model / Model | Numer katalogowy / Catalogue number | | Tryb / Mode | Autonomia / Autonomy | Test / Test | Stopień ochrony / Protection level | Moc / Power | Akumulator / Battery Pack |
|--------------------|--|----------------|----------------|-------------------------|----------------|---------------------------------------|----------------|------------------------------|
| | Biały / White | Czarny / Black | | | | | | |
| Directo S NM 1H MT | 90280 | 90680 | NM | 1h | MT | IP20 | 1,5W | NiCd 2,4V 500mAh |
| Directo S M 1H MT | 90281 | 90681 | M | 1h | MT | IP20 | 2,5W | NiCd 2,4V 500mAh |
| Directo S NM 2H MT | 90282 | 90682 | NM | 2h | MT | IP20 | 1,5W | NiCd 2,4V 900mAh |
| Directo S M 2H MT | 90283 | 90683 | M | 2h | MT | IP20 | 2,5W | NiCd 2,4V 900mAh |
| Directo S M 3H MT | 90285 | 90685 | M | 3h | MT | IP20 | 2,5W | NiCd 2,4V 900mAh |
| Directo S NM 3H MT | 90284 | 90684 | NM | 3h | MT | IP20 | 1,5W | NiCd 2,4V 900mAh |
| Directo S NM 1H AT | 90380 | 90080 | NM | 1h | AT | IP20 | 1,5W | NiCd 2,4V 500mAh |
| Directo S M 1H AT | 90381 | 90081 | M | 1h | AT | IP20 | 2,5W | NiCd 2,4V 500mAh |
| Directo S NM 2H AT | 90382 | 90082 | NM | 2h | AT | IP20 | 1,5W | NiCd 2,4V 900mAh |
| Directo S M 2H AT | 90383 | 90083 | M | 2h | AT | IP20 | 3W | NiCd 2,4V 900mAh |
| Directo S NM 3H AT | 90384 | 90084 | NM | 3h | AT | IP20 | 1,5W | NiCd 2,4V 900mAh |
| Directo S M 3H AT | 90385 | 90085 | M | 3h | AT | IP20 | 3W | NiCd 2,4V 900mAh |
| Directo S NM 1H CT | 90480 | 90180 | NM | 1h | CT | IP20 | 1,5W | LiFePO4 6,4V 600mAh |
| Directo S M 1H CT | 90481 | 90181 | M | 1h | CT | IP20 | 2,5W | LiFePO4 6,4V 600mAh |
| Directo S NM 2H CT | 90482 | 90182 | NM | 2h | CT | IP20 | 1,5W | LiFePO4 6,4V 600mAh |
| Directo S M 2H CT | 90483 | 90183 | M | 2h | CT | IP20 | 3W | LiFePO4 6,4V 600mAh |
| Directo S NM 3H CT | 90484 | 90184 | NM | 3h | CT | IP20 | 1,5W | LiFePO4 6,4V 600mAh |
| Directo S M 3H CT | 90485 | 90185 | M | 3h | CT | IP20 | 3W | LiFePO4 6,4V 600mAh |
| Directo S CB | 90580 | 90585 | - | - | CB | IP20 | 1,5W | - |

NM - tryb awaryjny / non-maintained mode
M - tryb sieciowo-awaryjny / maintained mode
MT - test ręczny / manual test

AT - test automatyczny / auto test
CT - test centralny (system WELLS) / central test (WELLS system)
CB - bateria centralna / central battery

AKCESORIA / ACCESSORIES

| Model / Model | Numer katalogowy / Catalogue number | |
|---|--|----------------|
| | Biały / White | Czarny / Black |
| Wspornik do montażu flagowego / Flag mounting bracket | 90583 | 90003 |
| Zestaw do montażu wpuszczanego / Recessed mounting set | 90582 | 90002 |
| Zestaw do montażu zwieszanego / Suspended mounting set | 91682 | |
| Zestaw do montażu NT-S / NT-S mounting set | 90581 | 90586 |

