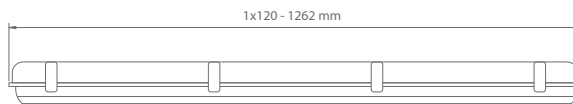
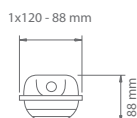




WARS



- Stopień ochrony IP65
- Korpus i klosz wykonany z wysokiej jakości poliwęglanu (PC)
- Zatrzaski klosza z poliwęglanu (PC), opcjonalnie ze stali nierdzewnej (INOX)
- Napięcie zasilania: 230VAC (wersje MT, AT i CT) lub 230VAC/220VDC (wersja CB)
- Źródło światła: nowoczesne panele LED
- Wersje wielkości obudowy: jedna długość: 120, jedna szerokość: wąska 1x
- Zakres dostępnych mocy opraw: od 48W do 51W
- Dostępne wykonania: oświetlenie podstawowe, awaryjne
- Dostępne moce świecenia awaryjnego: od 2W do 6W
- Tryby awaryjne: M – sieciowo-awaryjny
- Czasy autonomii: 2h, 3h
- Opcje testowania: MT – test ręczny, AT – test automatyczny, CT – test centralny (Wells) lub CB – wykonanie do baterii centralnej
- Akumulatory do wykonaw awaryjnych: NiCd lub LiFePO4 (zależnie od wersji)
- Montaż: sufitowy lub na zwieszakach – regulowany
- Do oświetlania hal przemysłowych, magazynów, tuneli, piwnic, garaży, itp. (oświetlenie podstawowe) oraz do oświetlania stref otwartych, dróg i wyjść ewakuacyjnych (oświetlenie awaryjne) w budynkach użyteczności publicznej
- Temperatura barwowa: 4000K
- Współczynnik oddawania barw: $R_a \geq 80$
- Zakres temperatur pracy: $t_a = -25^\circ\text{C} \div +40^\circ\text{C}$ (oświetlenie podstawowe), $t_a = +10^\circ\text{C} \div +30^\circ\text{C}$ (oświetlenie awaryjne)
- Minimalna żywotność źródła światła: 50 000h
- IP65 protection rating of a housing
- Housing's base and diffuser made of high quality polycarbonate (PC)
- Diffuser's clips made of polycarbonate (PC), optionally of stainless steel (INOX)
- Power supply voltage: 230VAC (MT, AT and CT versions) or 230VAC/220VDC (CB version)
- Light source: modern LED panels
- Housing size versions: one length: 120, one width: narrow: 1x
- Luminaires' available power's range: from 48W to 64W
- Available models: standard, emergency
- Available emergency powers: from 2W to 9W
- Emergency modes: M – Maintained
- Autonomy times: 2h, 3h
- Testing options: MT – manual test, AT – auto test, CT – central test (Wells) or CB – central battery version
- Batteries for emergency versions: NiCd or LiFePO4 (depending on version)
- Ceiling installation or pendant type installation – adjustable
- For illuminating industrial halls, warehouses, tunnels, basements, garages, etc. (standard lighting) and open spaces, evacuation ways and exits (emergency lighting) in public utility buildings
- Colour temperature: 4000K
- Colour rendering index: $R_a \geq 80$
- Temperature working range: $t_a = -25^\circ\text{C} \div +40^\circ\text{C}$ (standard lighting), $t_a = +10^\circ\text{C} \div +30^\circ\text{C}$ (emergency lighting)
- Minimum LED lifetime: 50 000h



MODELE STANDARDOWE / STANDARD MODELS

Model / Model	Numer katalogowy / Catalogue number	Moc całkowita / Total power	Strumień świetlny / Luminous flux	Temperatura barwowa / Colour temperature
WARS 1X120-PLUS 4000K	78885	48W	4349 lm	4000K

MODELE AWARYJNE Z TESTEM MANUALNYM / EMERGENCY MODELS WITH MANUAL TEST



Model / Model	Numer katalogowy / Catalogue number	Moc całkowita / Total power	Moc awaryjna / Emergency power	Strumień świetlny sieciowy / Mains luminous flux	Strumień świetlny awaryjny / Emergency luminous flux	Tryb / Mode	Autonomia / Autonomy	Akumulator / Battery Pack	Test / Test
WARS 1X120-PLUS M 2H MT 4000K	78803	51W	2W	4349 lm	276 lm	M	2h	NiCd 3,6V 2500mAh	MT
WARS 1X120-PLUS M 3H MT 4000K	78804	51W	2W	4349 lm	276 lm	M	3h	NiCd 3,6V 4000mAh	MT

MODELE AWARYJNE Z TESTEM AUTOMATYCZNYM / EMERGENCY MODELS WITH AUTO TEST

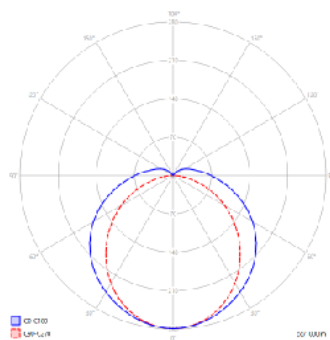


Model / Model	Numer katalogowy / Catalogue number	Moc całkowita / Total power	Moc awaryjna / Emergency power	Strumień świetlny sieciowy / Mains luminous flux	Strumień świetlny awaryjny / Emergency luminous flux	Tryb / Mode	Autonomia / Autonomy	Akumulator / Battery Pack	Test / Test
WARS 1X120-PLUS M-6W 2H AT 4000K	78813	51W	6W	4349 lm	856 lm	M	2h	LiFePO4 12,8V 1600mAh	AT
WARS 1X120-PLUS M-6W 3H AT 4000K	78814	51W	6W	4349 lm	856 lm	M	3h	LiFePO4 12,8V 3000mAh	AT

M - tryb sieciowo-awaryjny / maintained mode

MT - tryb ręczny / manual test

AT - tryb automatyczny / autotest



MODELE DO WELLS (test centralny) / MODELS FOR WELLS (central test)



Model / Model	Numer katalogowy / Catalogue number	Moc całkowita / Total power	Moc awaryjna / Emergency power	Strumień świetlny sieciowy / Mains luminous flux	Strumień świetlny awaryjny / Emergency luminous flux	Tryb / Mode	Autonomia / Autonomy	Akumulator / Battery Pack	Test / Test
WARS 1x120-PLUS M-6W 2H CT 4000K	78823	51W	6W	4349 lm	856 lm	M	2h	LiFePO4 12,8V 1600mAh	CT
WARS 1x120-PLUS M-6W 3H CT 4000K	78824	51W	6W	4349 lm	856 lm	M	3h	LiFePO4 12,8V 3000mAh	CT

CT - test centralny (WELLS) / central test (WELLS)

M - tryb sieciowo-awaryjny / maintained mode

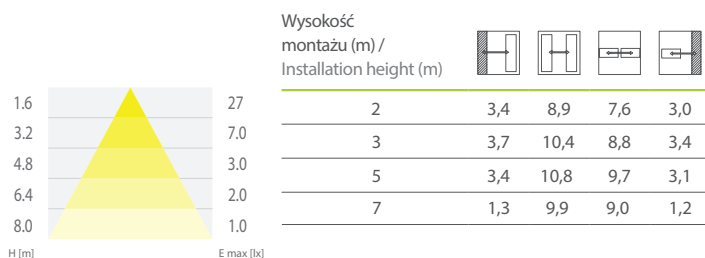
MODELE DO BATERII CENTRALNEJ / MODELS FOR CENTRAL BATTERY

Model / Model	Numer katalogowy / Catalogue number	Moc całkowita / Total power	Strumień świetlny / Luminous flux	Temperatura barwowa / Colour temperature
WARS 1X120-PLUS CB 4000K	78832	48W	4349 lm	4000K

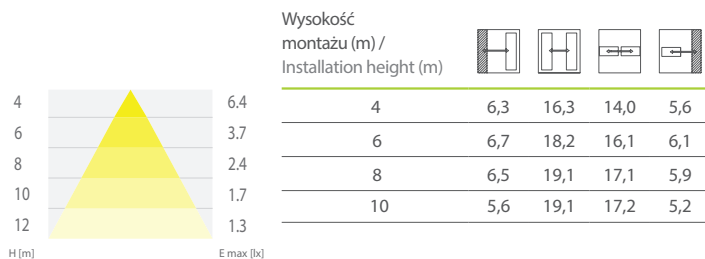
CB - bateria centralna / central battery

WYKRESY STOŻKOWE I TABELY ODSTĘPÓW DLA PŁASKICH DRÓG EWAKUACYJNYCH I PRZESTRZENI OTWARTYCH * /
CONE DIAGRAMS AND SPACING TABLES FOR FLAT EVACUATION ROUTES AND OPEN SPACES *

WARS 1x120 MT



WARS 1x120 M AT



* Wykresy dla wersji awaryjnych / Diagrams for emergency versions

AKCESORIA / ACCESSORIES

Wykonanie produktu / Product version

Numer katalogowy /
Catalogue numberZestaw do montażu zwieszanego /
Suspended mounting kit

93075

