

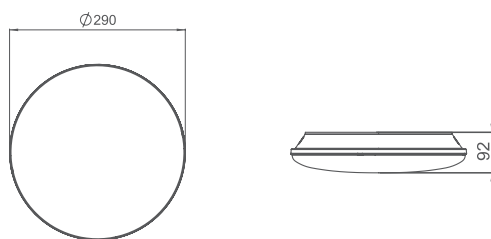


# MILO



- Najnowsze serie plafonier wyposażonych w źródła światła LED
- Zastosowana technologia pozwala na bardzo dużą oszczędność energii w stosunku do dotychczasowych źródeł LED przy utrzymaniu wysokiej jakości światła
- Bardzo wysoka efektywność świetlna
- Klasa szczelności IP65
- Montaż natynkowy, sufitowy lub ścienny
- Klosz i podstawa wykonane z poliwęglanu (PC)
- Napięcie zasilania: 230V 50Hz
- Źródło światła: LED 10W
- Nominalna żywotność: 50 000h
- Dostępne wersje do oświetlania podstawowego lub awaryjnego
- Wysoki awaryjny strumień świetlny
- Dostępne wersje LT do niskich temperatur
- Wszystkie oprawy mogą być wykonane bez czujnika ruchu, z czujnikiem ruchu on-off lub z czujnikiem ściemnianym
- Współczynnik oddawania barw:  $R_a \geq 80$
- Zakres temperatury pracy:  $t_a$  10°C ÷ 40°C lub -25°C ÷ +40°C
- Minimalna żywotność źródła światła: 50 000h

- Latest series of plafonds, equipped with LED light source
- Technology enables significant energy savings compared to conventional LED sources, while maintaining high light quality
- High luminosity
- IP65 protection rating
- Surface-mount installation, on ceiling or wall
- Lampshade and base made of polycarbonate (PC)
- Power supply voltage: 230V 50Hz
- Light source: LED 10W
- Rated lifetime: 50,000h
- General lighting and emergency lighting versions available
- High emergency luminous flux
- LT versions for low temperatures available
- All luminaires can be made without movement detector, with on-off detector or with dimmable detector
- CRI index:  $R_a \geq 80$
- Temperature working range:  $t_a$  10°C ÷ 40°C or -25°C ÷ +40°C
- Minimum LED lifetime: 50 000h



## MODELE AWARYJNE / EMERGENCY MODELS

| Model / Model             | Numer katalogowy / Catalogue number | Strumień świetlny awaryjny / Emergency luminous flux | Moc całkowita / Total power | Moc awaryjna / Emergency power | Funkcja / Function | Autonomia / Autonomy | Temperatura barwowa* / Colour temperature* | Czujnik ruchu (MD)** / Movement detector (MD)** | Temperatura pracy / Working temperature | Akumulator / Battery Pack |
|---------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|--------------------|----------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------|
| MILO M 3H MT 4000K        | 92783                               | 453 lm                                               | 16W                         | 3,3W                           | M                  | 3h                   | 4000K                                      | -                                               | 10°C ÷ 40°C                             | LiFePO4 6,4V 3000mAh      |
| MILO M 3H MT 4000K MD     | 92782                               | 453 lm                                               | 17W                         | 3,3W                           | M                  | 3h                   | 4000K                                      | ON-OFF                                          | 10°C ÷ 40°C                             | LiFePO4 6,4V 3000mAh      |
| MILO M 3H MT 4000K MDD    | 92781                               | 453 lm                                               | 16W                         | 3,3W                           | M                  | 3h                   | 4000K                                      | DIM                                             | 10°C ÷ 40°C                             | LiFePO4 6,4V 3000mAh      |
| MILO M 2H MT 4000K LT     | 92762                               | 453 lm                                               | 24W                         | 3,3W                           | M                  | 2h                   | 4000K                                      | -                                               | -25°C ÷ 40°C                            | LiFePO4 6,4V 3000mAh      |
| MILO M 2H MT 4000K MD LT  | 92761                               | 453 lm                                               | 25W                         | 3,3W                           | M                  | 2h                   | 4000K                                      | ON-OFF                                          | -25°C ÷ 40°C                            | LiFePO4 6,4V 3000mAh      |
| MILO M 2H MT 4000K MDD LT | 92760                               | 453 lm                                               | 24W                         | 3,3W                           | M                  | 2h                   | 4000K                                      | DIM                                             | -25°C ÷ 40°C                            | LiFePO4 6,4V 3000mAh      |

## MODELE STANDARDOWE / STANDARD MODELS

| Model* / Model* | Numer katalogowy / Catalogue number | Strumień świetlny sieciowy / Mains luminous flux | Źródło światła / Light source | Temperatura barwowa* / Colour temperature* | Czujnik Ruchu (MD) / Movement detector (MD) | Temperatura pracy / Working temperature |
|-----------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------|
| MILO 4000K      | 92789                               | 1205 lm                                          | 13W                           | 4000K                                      | -                                           | -25°C ÷ 40°C                            |
| MILO 4000K MD   | 92788                               | 1205 lm                                          | 15W                           | 4000K                                      | ON-OFF                                      | -25°C ÷ 40°C                            |
| MILO 4000K MDD  | 92787                               | 1205 lm                                          | 14W                           | 4000K                                      | DIM                                         | -25°C ÷ 40°C                            |

\* Temperatury barwowe 3000, 5000K i 6500K na życzenie / 3000, 5000K or 6500K colour temperatures on request

\*\* ON-OFF (MD) - czujnik ruchu typu włącz-wyłącz / On-o type movement detector

DIM (MDD) - czujnik ruchu ściemniający / Dimmable type movement detector

LT - Model przystosowany do niskich temperatur (do ta -25°C) / Model adapted for low temperatures (up to ta -25°C)

M - tryb sieciowo-awaryjny / maintained mode

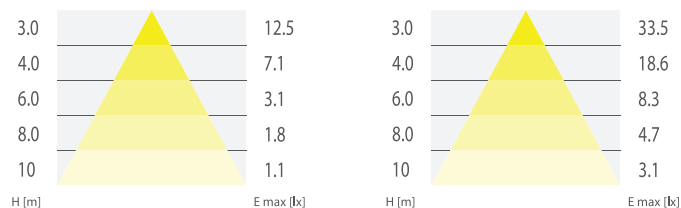
MT - test ręczny / manual test

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

### MILO M 3H MT 4000K

| Wysokość montażu (m) / Installation height (m) |  |  |  |  |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 2,5                                            | 4,1                                                                                 | 10,6                                                                                | 10,6                                                                                | 4,1                                                                                 |
| 3                                              | 4,4                                                                                 | 12,0                                                                                | 12,0                                                                                | 4,6                                                                                 |
| 4                                              | 4,7                                                                                 | 12,5                                                                                | 12,5                                                                                | 4,7                                                                                 |

## WYKRESY STOŻKOWE / CONE DIAGRAMS



MILO M 3H MT 4000K

MILO 4000K