



Milo LED



- ▶ 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: Ra>=80
 - ▶ Zakres temperatury pracy: t_a 10°C ÷ 40°C lub -25°C ÷ +40°C
- ▶ Latest series of plafonds equipped with LED light sources
 - ▶ The technology employed allows very high energy savings as compared to the conventional LED sources while maintaining high quality of light
 - ▶ Very high luminous efficacy
 - ▶ 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: Ra>=80
 - ▶ Temperature working range: t_a 10°C ÷ 40°C or -25°C ÷ +40°C

MODELE AWARYJNE / EMERGENCY MODELS

Model / Model	Numer katalogowy / Catalogue number	Strumień świetlny / Luminous flux	Moc / Power	Funkcja / Function	Autonomia / Autonomy	Temperatura barwowa* / Colour temperature*	Czujnik ruchu (MD)** / Movement detector (MD)**	Temperatura pracy / Working temperature	Akumulator / Battery Pack
MILO LED SA 3H MT 4000K	92783	450 lm	16W	SA (M)	3h	4000K	-	10°C ÷ 40°C	LiFePO4 6,4V 3000mAh
MILO LED SA 3H MT 4000K MD	92782	450 lm	17W	SA (M)	3h	4000K	ON-OFF	10°C ÷ 40°C	LiFePO4 6,4V 3000mAh
MILO LED SA 3H MT 4000K MDD	92781	450 lm	16W	SA (M)	3h	4000K	DIM	10°C ÷ 40°C	LiFePO4 6,4V 3000mAh
MILO LED SA 2H MT 4000K LT	92762	450 lm	24W	SA (M)	2h	4000K	-	-25°C ÷ 40°C	LiFePO4 6,4V 3000mAh
MILO LED SA 2H MT 4000K MD LT	92761	450 lm	25W	SA (M)	2h	4000K	ON-OFF	-25°C ÷ 40°C	LiFePO4 6,4V 3000mAh
MILO LED SA 2H MT 4000K MDD LT	92760	450 lm	24W	SA (M)	2h	4000K	DIM	-25°C ÷ 40°C	LiFePO4 6,4V 3000mAh
MILO LED SA 3H MT 3000K	92792	450 lm	16W	SA (M)	3h	3000K	-	10°C ÷ 40°C	LiFePO4 6,4V 3000mAh
MILO LED SA 3H MT 3000K MD	92791	450 lm	17W	SA (M)	3h	3000K	ON-OFF	10°C ÷ 40°C	LiFePO4 6,4V 3000mAh
MILO LED SA 3H MT 3000K MDD	92790	450 lm	16W	SA (M)	3h	3000K	DIM	10°C ÷ 40°C	LiFePO4 6,4V 3000mAh
MILO LED SA 2H MT 3000K LT	92768	450 lm	24W	SA (M)	2h	3000K	-	-25°C ÷ 40°C	LiFePO4 6,4V 3000mAh
MILO LED SA 2H MT 3000K MD LT	92767	450 lm	25W	SA (M)	2h	3000K	ON-OFF	-25°C ÷ 40°C	LiFePO4 6,4V 3000mAh
MILO LED SA 2H MT 3000K MDD LT	92766	450 lm	24W	SA (M)	2h	3000K	DIM	-25°C ÷ 40°C	LiFePO4 6,4V 3000mAh

MODELE STANDARDOWE / STANDARD MODELS

Model* / Model*	Numer katalogowy / Catalogue number	Strumień światła / Luminous flux	Źródło światła / Light source	Temperatura barwowa* / Colour temperature*	Czujnik Ruchu (MD) / Movement detector (MD)	Temperatura pracy / Working temperature
MILO LED 4000K	92789	1200 lm	13W	4000K	-	-25°C ÷ 40°C
MILO LED 4000K MD	92788	1200 lm	15W	4000K	ON-OFF	-25°C ÷ 40°C
MILO LED 4000K MDD	92787	1200 lm	14W	4000K	DIM	-25°C ÷ 40°C
MILO LED 3000K	92798	1200 lm	13W	3000K	-	-25°C ÷ 40°C
MILO LED 3000K MD	92797	1200 lm	15W	3000K	ON-OFF	-25°C ÷ 40°C
MILO LED 3000K MDD	92796	1200 lm	14W	3000K	DIM	-25°C ÷ 40°C

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

** ON-OFF - czujnik ruchu typu włącz-wyłącz / On-o type movement detector
DIM - czujnik ruchu ściemniany / Dimmable type movement detector

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

MILO LED SA 3H MT 4000K

Wysokość montażu (m) / Installation height (m)	1	2	3	4
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

