

Formuła 65 LED AT Opticom

Oprawa awaryjna LED



Ogólna charakterystyka

Moc znamionowa*	8,11,24W
Tryb pracy	Na jasno (SA), Na ciemno (SE)
Zgodność z normami	EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034
Stopień ochrony	IP 65
Ochrona przed uderzeniami	IK07
Czas Pracy	1h, 1,5h, 2h, 3h, 8h
Temp. środowiska pracy	-20°C ÷ +50°C
Montaż	na ścianie, na suficie, wbudowana, w stropie karton-gips.
Obudowa	biały poliwęglan RAL 9003
Układ optyczny	reflektor symetryczny, biały
Klosz	przezroczysty poliwęglan

* Podana wartość mocy ma na celu szybkie porównanie jakiej oprawie świetłkowej

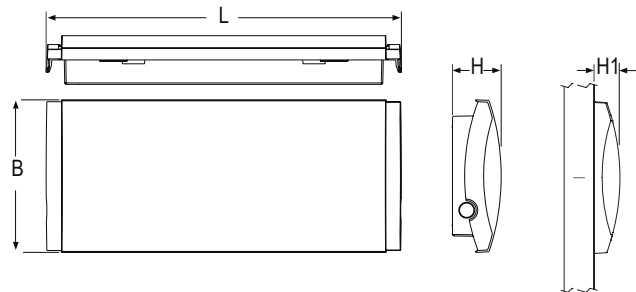
odpowiadają poszczególne oprawy diodowe.

Oprawa oświetlenia awaryjnego, o szerokich możliwościach zastosowania. Wyposażona w nowatorski system zarządzania optycznego OptiCom. Możliwość szybkiego dostosowania oprawy do pracy w systemach Logica, Logica FM oraz DALI.

Stopień ochrony IP65 oraz trwała obudowa z poliwęglanu sprawiają że oprawa doskonale nadaje się do stosowania w trudnych warunkach pracy. Oprawa wyposażona jest w wysokowydajny system optyczny oraz uchwyt szybkiego montażu. Może być montowana naściennie, natynkowo, dostropowo oraz jako zwieszana.

Dzięki zastosowaniu tytanowych akumulatorów możliwość pracy w skrajnych temperaturach: -20°C ÷ +50°C.

Bardzo wysoka sprawność - strumień w trybie awaryjnym dochodzi do 800lm.



Akcesoria

w zestawie

Kod	Opis
-	Dławnica Formuła 65
-	Adapter tubo 16/20 Bianco
19044	komplet piktogramów F65 (dla wersji SA)

MOC** W	Wymiary (mm) • L B H				widoczność znaku (DV)	
	L	B	H	H1	ściana	montaż boczny
8	354	152	48.5	26	25 m	28 m
11	354	152	48.5	26	25 m	28 m
24	354	152	48.5	26	25 m	28 m

* Podana wartość mocy ma na celu szybkie porównanie jakiej oprawie świetłkowej odpowiadają poszczególne oprawy diodowe.

Moduły systemowe

zamawiane osobno

Kod	Opis
15036	Modulo LG LG
15037	Modulo LGFM LGFM
15038	Modulo DALI

Akcesoria

zamawiane osobno

Kod	Opis
19040	Puszka do zabudowy F65
19041	Zestaw do montażu w stropie podwieszanym F65
19045	Uchwyt do montażu bocznej oprawy dwustronnej F65
19042	Sign strzałka w lewo, prawo F65
19043	Sign strzałka w dół F65
19044	Komplet piktogramów F65

MODULO DALI

MODULO LG

MODULO LGFM

Interfejsy dobrane w zaleznosci od systemu w jakim ma komunikowac sie oprawa

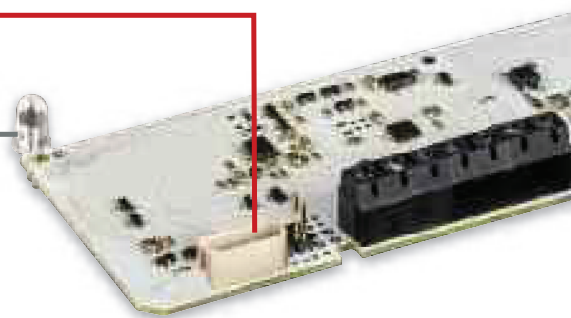


Inteligentny sensor w zestawie



opticom
TECHNOLOGY

Interfejs Smartphone System
zarzadzania i kontroli



Oprawa oswietlenia awaryjnego

Titanium Battery



- 1 **Szybkie ładowanie:** osiąga 80% Autonomii w czasie krótszym niż 2 godziny
- 2 **Możliwość pracy w skrajnych temperaturach:** -30°C ÷ +75°C
- 3 **Długa żywotność:** 7000 cykli , do 10 lat eksploatacji
- 4 **Bezpieczeństwo:** w odróżnieniu od standardowych akumulatorów pozostają bezpieczne również w przypadku zwarcia.

AT



opticom
TECHNOLOGY

W*	Kod	Opis	Wersja	Autonomia	Bateria	n° LED	Strumień w trybie SE (lm)					Strumień SA (lm)	Pobór mocy.		
							1h	1,5h	2h	3h	8h		Wmax	kg	szt/opak.
8	19290	F65LED 8W IP65 AT OPT SE8LTO	SE	1-1,5-2-3-8h	LTO 4.8V 1.2Ah	12	250	170	130	85	35	-	7,5	0,5	1/6
11	19291	F65LED 11W IP65 AT OPT SE8LTO	SE	1-1,5-2-3-8h	LTO 4.8V 1.2Ah	12	315	210	160	110	45	-	7,5	0,5	1/6
24	19292	F65LED 24W IP65 AT OPT SE8LTO	SE	1-1,5-2-3-8h	LTO 2x4.8V 1.2Ah	12	550	370	280	190	80	-	7,5	0,6	1/6
24GL	19293	F65LED 24GL IP65 AT OPT SE8LTO	SE	1-1,5-2-3-8h	LTO 2x4.8V 1.2Ah	18	800	540	410	280	115	-	7,5	0,6	1/6
11	19294	F65LED 11W IP65 AT OPT SA8LTO	SE/SA	1-1,5-2-3-8h	LTO 4.8V 1.2Ah	12	315	210	160	110	45	130	7,5	0,5	1/6
24	19295	F65LED 24W IP65 AT OPT SA8LTO	SE/SA	1-1,5-2-3-8h	LTO 2x4.8V 1.2Ah	12	550	370	280	190	80	150	7,5	0,6	1/6
24GL	19296	F65LED 24GL IP65 AT OPT SA8LTO	SE/SA	1-1,5-2-3-8h	LTO 2x4.8V 1.2Ah	18	800	540	410	280	115	200	7,5	0,6	1/6

LG

interfejs do pracy w systemie LG - cod. zam. 15036

LGFM

interfejs do pracy w systemie LGFM - cod. zam. 15037

DALI

interfejs do pracy w systemie DALI - cod. zam. 15038

Montaż natynkowy- uchwyt szybkiego montażu z poziomą

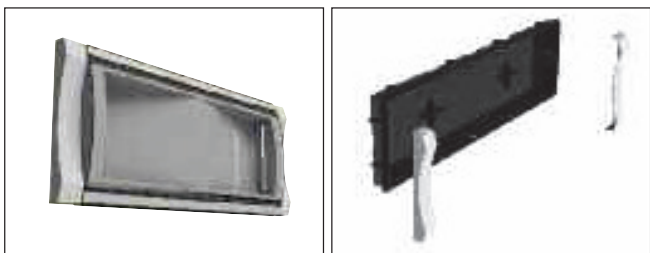


- przepust kablowy Formula 65

Montaż nastropowy



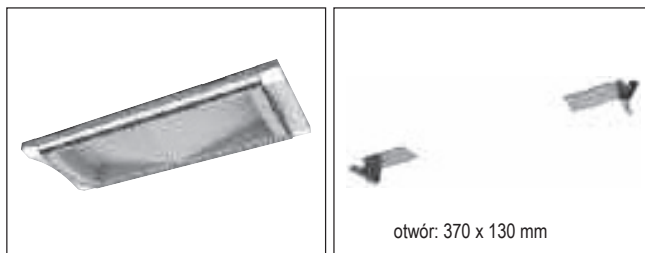
Zabudowa oprawy w ścianie



19040 puszka do zabudowy F65

w zestawie

Zabudowa oprawy w stropie podwieszanym



19041 zestaw do montażu w stropie podwieszanym F65 zamawiane osobno

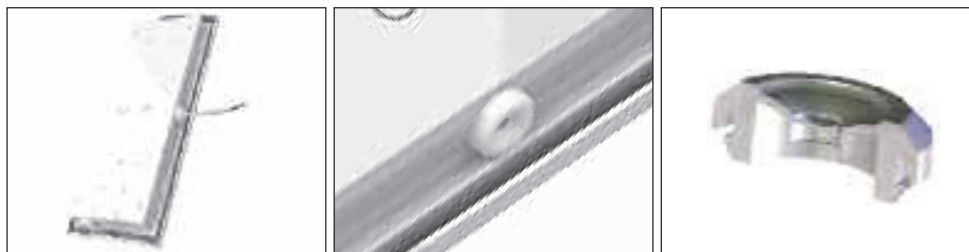
Przepust kablowy



- przepust kablowy PG16/PG20

w zestawie

Podłączenie okablowania



- 3 membrany IP PLUG

w zestawie

Montaż na stropowy lub do wbudowania, jako oprawa kierunkowa dwustronna



- | | | |
|--------------|--|------------------|
| 19041 | Zestaw do montażu w stropie podwieszonym F65 | zamawiane osobno |
| 19042 | sign strzałka w lewo, prawo | zamawiane osobno |
| 19043 | sign strzałka w dół | zamawiane osobno |

Montaż do ściany jako oprawa kierunkowa dwustronna



- | | | |
|--------------|---|------------------|
| 19045 | uchwyt do montażu bocznego oprawy dwustronnej | zamawiane osobno |
| 19042 | sign strzałka w lewo, prawo | zamawiane osobno |
| 19043 | sign strzałka w dół | zamawiane osobno |

Piktogramy (Widoczność podana w tabeli DV)



19044 Komplet piktogramów

w zestawie