lovato p

uniwersalna oprawa
oświetlenia awaryjnego



Wykonanie:
- obudowa z białego lub opcjonalnie szarego poliwęglanu

Montaż:
- montaż podtynkowy na suficie

Charakterystyka techniczna:
- zasilanie 230 V 50 Hz
- czas ładowania akumulatora 12 h
- dioda LED sygnalizująca obecność sieci elektrycznej i ładowania akumulatora
- akumulatory niklowo-kadmowe lub niklowo-wodorkowe, wysokotemperaturowe
- dioda power LED 3 W
- klasa izolacji II
- stopień ochrony IP20
- temperatura otoczenia 0°C do +40°C
- elektroniczne zabezpieczenie przed całkowitym rozładowaniem baterii
- czas pracy w trybie awaryjnym 1, 2 lub 3 godziny
- zaciski przyłączeniowe 3 x 2,5 mm²
- zgodność z normami PN-EN 60598, PN-EN 1838
- opcjonalnie wykonanie AT lub RS
- świadectwo dopuszczenia CNBOP

CE | F | 230 V 50 Hz | IP 22 | LED | ⧈

STANDARD
Konfiguracja oprawy

typ	czas [h]			praca		opcje dodatkowe
LVPO	1	2	3	SE	SA	RS
LVPC	1	2	3	SE	SA	RS

AUTOTEST
Konfiguracja oprawy

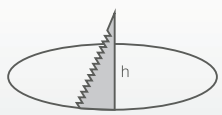
typ	czas [h]			praca		autotest
LVPO	1	2	3	SE	SA	AT
LVPC	1	2	3	SE	SA	AT

CENTRALNA BATERIA
Konfiguracja oprawy

typ	central bat.
LVPO	CB
LVPC	CB

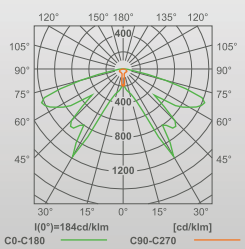
ŹRÓDŁO ŚWIATŁA
Charakterystyka

moc [W]	trzonek
LED 3	

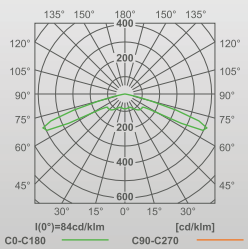


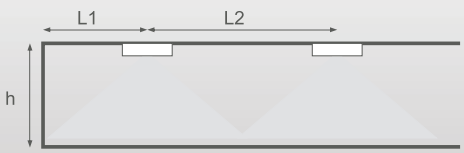
Wymiary otworu montażowego
h min. 150 mm, ø 82 mm

Droga ewakuacyjna

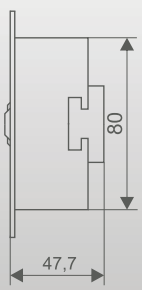


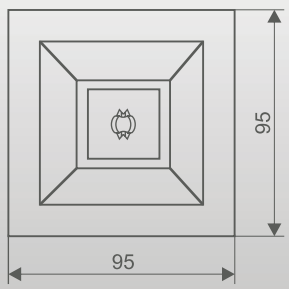
Strefa otwarta





L1 - odległość oprawy od ściany
L2 - odległość pomiędzy oprawami
h - wysokość





Strefa otwarta

wysokość	L1	L2
h [m]	0,5lx	0,5lx
2,5	5,5	12,5
3	5	13,5
3,5	4,5	14,5
4	4	15,5
4,5	3,5	16,5
5	2,5	16
6	2	15
7	2	14
8	2	13

wysokość	L1	L2
h [m]	1lx	1lx
2,5	3	11,5
3	2,5	11
3,5	2,5	11
4	2,5	11
4,5	2	11
5	2	10
6	2	9
7	2	8
8	2	6

Droga ewakuacyjna

wysokość	L1	L2
h [m]	0,5lx	0,5lx
2,5	8	18
3	9	21
3,5	10	23
4	11	25
4,5	12	27
5	12	28
6	12	29
7	12	30
8	11	30

wysokość	L1	L2
h [m]	1lx	1lx
2,5	7,5	16,5
3	8	18
3,5	8	20
4	8,5	21,5
4,5	8,5	22
5	8,5	22
6	7,5	22
7	7,5	18
8	7,5	13

Legenda:
SE - awaryjna (ciemna)
SA - awaryjno-sieciowa (jasna)
RS - system monitoringu rubic
AT - autotest
CB - do centralnej baterii EVG AC/DC
LVPO - oprawa LOVATO P z optyką do przestrzeni otwartej
LVPC - oprawa LOVATO P z optyką do drogi ewakuacyjnej