

# lovato n

## uniwersalna oprawa oświetlenia awaryjnego

### Wykonanie:

- obudowa z białego lub srebrnego aluminium

### Montaż:

- Montaż nadtylnkowy na suficie

### Charakterystyka techniczna:

- Zasilanie 230V 50Hz
- Czas ładowania akumulatora 12h
- Dioda LED sygnalizująca obecność sieci elektrycznej i ładowania akumulatora
- Akumulatory niklowo-kadmowe, wysoko temperaturowe
- Dioda power Led 3W
- Klasa izolacji I
- Stopień ochrony Ip41
- 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 mm<sup>2</sup>
- Zgodność z normami PN-EN 60598, PN-EN 1838
- Opcjonalnie wykonanie RS



### STANDARD

#### Konfiguracja oprawy

typ	czas[h]			praca		opcje dodatk.
LVNO	1	2	3	SE	SA	RS
LVNC	1	2	3	SE	SA	RS

### AUTOTEST

#### Konfiguracja oprawy

typ	czas[h]			praca		autotest
LVNO	1	2	3	SE	SA	AT
LVNC	1	2	3	SE	SA	AT

### CENTRALNA BATERIA

#### Konfiguracja oprawy

typ	centr. bat.
LVNO	CB
LVNC	CB

### SIECIOWA

#### Konfiguracja oprawy

typ	sieciowa
LVNO	CB
LVNC	CB

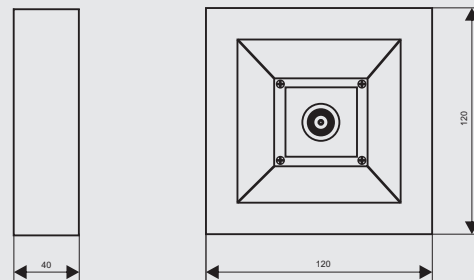
### ŹRÓDŁO ŚWIATŁA

#### Charakterystyka

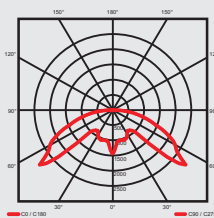
moc [W]	trzonek
LED 3	

#### Legenda:

- SE - awaryjna (ciemna)
- SA - awaryjno-sieciowa (jasna)
- RS - system monitoringu rubric
- AT - autotest
- CB - do centralnej baterii EVG AC/DC
- LVNO - oprawa Lovato n z optyką do przestrzeni otwartej
- LVNC - oprawa Lovato n z optyką do korytarzy
- L1 - odległość oprawy od ściany
- L2, L3 - odległość pomiędzy oprawami



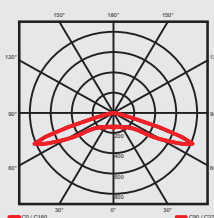
#### Korytarz



wysokość	L1	L2	L3
metry	0,5lx	0,5lx	0,5lx
2,5	9	17	17
3	9	20	20
3,5	11	22	22
4	12	24	24
4,5	12	25	25
5	12	27	27
5,5	12	28	28
6	10	27	27
6,5	9	27	27
7	8	27	27
7,5	8	25	25
8	8	24	24

wysokość	L1	L2	L3
metry	1lx	1lx	1lx
2,5	8	15	15
3	8	18	18
3,5	8	19	19
4	8	20	20
4,5	8	20	20
5	7	20	20
5,5	7	20	20
6	7	16	16
6,5	7	15	15
7	7	15	15
7,5	7	15	15
8	7	15	15

#### Strefa otwarta



wysokość	L1	L2	L3
metry	0,5lx	0,5lx	0,5lx
2,5	6	13	13
3	6	13	13
3,5	6	13	13
4	6	14	14
4,5	5	14	14
5	5	14	14
6	5	13	13
7	5	13	13
8	4	12	12

wysokość	L1	L2	L3
metry	1lx	1lx	1lx
2,5	4	11	11
3	4	11	11
3,5	4	11	11
4	3	11	11
4,5	3	10	10
5	3	9	9
6	3	9	9
7	3	7	7
8	2	6	6