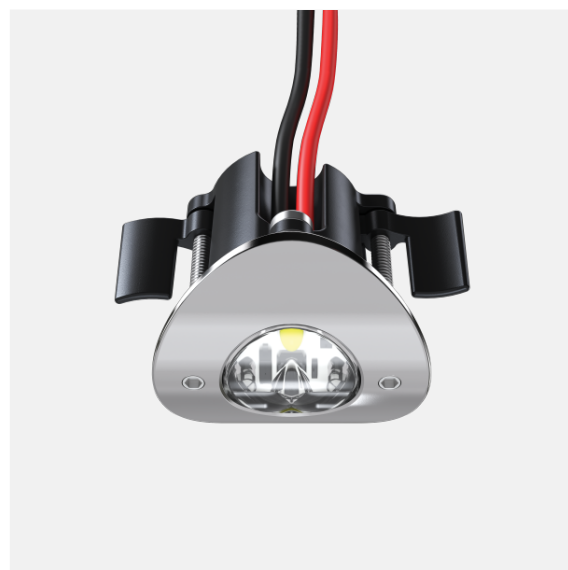




24V DC

IP  
65IK  
03**140620.5L02.302****MANO LED 2.4W 4000K CRI≥80 IP65 srebrny**

Oprawa dekoracyjna w nowoczesnej formie na źródła światła LED, przystosowana do montażu w poręczach o średnicach  $\varnothing 42,4$ ,  $\varnothing 48,3$  i  $\varnothing 61,5$  oraz minimalnej grubości 2mm.



## Dane mechaniczne

### Montaż

w poręczach i pochwytach

### Kolor oprawy

srebrny

### Zakres temperatury pracy

[°C]

-30 ... +50

### Obudowa

aluminium wtryskiwane  
wysokociśnieniowo

### Typ

$\varnothing 42,4$

## Dane elektryczne

### Przyłącze elektryczne

2x przewód 1x1,5mm<sup>2</sup>

### Zasilanie

24V DC

### Zawiera źródło światła

tak

### Moc oprawy [W]

2.4

### Prąd wyjściowy [mA]

100

### Współczynnik mocy

zasilacza [ $\lambda$ ]

0,95

### Rodzaj osprzętu

ED

### Źródło światła

LED

## Dane optyczne

### Rozsył światła

asymetryczny

### Sposób świecenia

bezpośredni

### Typ optyki

soczewka

### Klosz

szkło przezroczyste

### Temperatura barwowa [K]

4000

### CRI/Ra

≥80

### ULOR / DLOR

0/100

### Strumień oprawy [lm]

185

### Skuteczność [lm/W]

77

### Grupa ryzyka

fotobiologicznego

RG1

### SVM

≤0,4

### PstLM

≤1

## Dane ogólne

### Informacje dodatkowe

oprawa jest przystosowana do montażu w poręczach o minimalnej grubości 2mm i średnicy  $\varnothing 42,4$ ,  $\varnothing 48,3$  i  $\varnothing 61,5$

### Uwagi

Wyjście zasilacza z bezpiecznikiem niskim napięciem SELV

### Żywotność L80B10

100 000 h

### Gwarancja

5 lat

Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%.

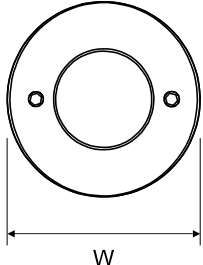
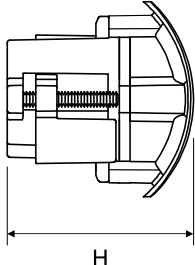
Tolerancja mocy +/- 5%.

Strumień światła, rozkład natężenia światła i wydajność świetlna zostały zbadane według normy EN ISO 17025:2005 dla serii norm EN13032 oraz normy LM-79.

Aktualne dane produktu oraz Ogólne Warunki Gwarancji dostępne na naszej stronie [www.lug.com.pl](http://www.lug.com.pl)

Szczegółowe informacje o strumieniach i mocach dla poszczególnych indeksów wskazane są na karcie katalogowej produktu.  
Parametry w karcie katalogowej podawane są dla Ta=25°C.  
Tolerancja temperatury barwowej +/- 5%.

## Wymiary

| Wymiary<br>[mm] WxH | Wymiary<br>montażowe<br>[mm] ØS | Ilość na<br>palecie | Ilość w<br>opakowaniu | Masa<br>netto<br>[kg] |                                                                                    |                                                                                     |
|---------------------|---------------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 36x35               | 33                              | 672                 | 1                     | 0.055                 |  |  |
|                     |                                 |                     |                       |                       | W                                                                                  | H                                                                                   |

## Akcesoria



150190.01015

Zasilacz 20W  
220..240/24V. Możliwość  
podłączenia do 8 opraw na  
długości do 20 metrów (dla  
przewodu  $\varnothing 1,5 \text{ mm}^2$ ).



150190.01016

Zasilacz 40W  
220..240/24V. Możliwość  
podłączenia do 16 opraw na  
długości do 40 metrów (dla  
przewodu  $\varnothing 1,5 \text{ mm}^2$ ).



150190.01017

Zasilacz 60W  
220..240/24V. Możliwość  
podłączenia do 24 opraw na  
długości do 24 metrów (dla  
przewodu  $\varnothing 1,5 \text{ mm}^2$ ).



150190.01019

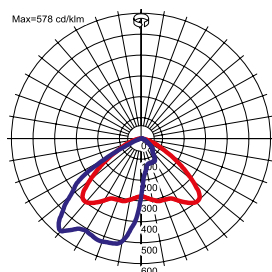
Przewód czerwony LGY 1,5  
450/700V 100 metrów.



150190.01020

Przewód czarny LGY 1,5 450/700V 100 metrów.

## Krzywe światłości



## Sposób świecenia

