

220-240V  
50/60 Hz

CE

EAC

IP  
20IK  
03

020281.5L08.103

CALIBRO 2.0 LED 65 ED 900lm 4000K 35° biały

Nowoczesny projektor na źródła światła LED.

- Unikalny design
- **Ruchoma optyka** pozwalająca precyzyjnie skierować światło
- Perfekcyjne oświetlenie powierzchni sprzedażowej
- Łatwy i szybki montaż



Pozostałe zdjęcia



**Dane mechaniczne****Montaż**

do szyny 3-fazowej, do szyny 3-fazowej DALI

**Kolor oprawy**

biały

**Wykończenie powierzchni**

mat/satyna

**Zakres temperatury pracy**

[°C]

0 ... +35

**RAL**

9003

**Obudowa**

aluminium wtryskiwane  
wysokociśnieniowo

**Typ**

HI-CRI

**Dane elektryczne****Przyłącze elektryczne**

do szyny trójfazowej

**Zasilanie**

220-240V 50/60Hz

**Zawiera źródło światła**

tak

**Moc oprawy [W]**

10

**Prąd wyjściowy [mA]**

250

**Rodzaj osprzętu**

ED

**Źródło światła**

LED

**Maksymalna ilość opraw w obwodzie dla bezpiecznika 10A (B)**

85

**Maksymalna ilość opraw w obwodzie dla bezpiecznika 16A (B)**

135

**Maksymalna ilość opraw w obwodzie dla bezpiecznika 25A (B)**

170

**Dane optyczne****Rozsył światła**

cyrkularny

**Sposób świecenia**

bezpośredni

**Odblýśnik**

z tworzywa błyszczący

**Klosz**

poliwęglan

**Temperatura barwowa [K]**

4000

**Kąt świecenia**

35°

**CRI/Ra**

90

**Kroki MacAdama**

3

**Strumień oprawy [lm]**

900

**Skuteczność [lm/W]**

90

**Grupa ryzyka**

fotobiologicznego

RG1

**SVM**

≤0,4

**PstLM**

≤1

**Dane ogólne****Informacje dodatkowe**

Zasilanie modułu LED  
bezpieczne niskim napięciem  
SELV

**Żywotność LED [h]**

(L80B10) 100000h

**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.

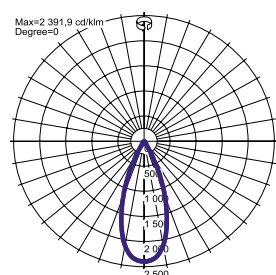
Parametry w karcie katalogowej podawane są dla Ta=25°C.

Tolerancja temperatury barwowej +/- 5%.

## Wymiary

| Wymiary [mm] LxWxH | Oznaczenie | Masa netto [kg] |                                                                                    |                                                                                     |
|--------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 170x63x118         | ED         | 0.44            |                                                                                    |                                                                                     |
|                    |            |                 | ED                                                                                 |                                                                                     |
|                    |            |                 |  |  |
|                    |            |                 | DALI                                                                               |                                                                                     |
|                    |            |                 |  |  |

## Krzywe światłości



## Sposób świecenia

