


220-240V  
50/60 Hz

IP  
20

**200149.3L02.111**
**NOISE STEPS 1000lm 4000K pleksi opalowa (PLX) ciemnoszary**

Dekoracyjna oprawa zwieszana na źródła światła LED. Oprawa składająca się z 3 kostek, występująca w 2 kolorach o różnym wykończeniu powierzchni.

- Doskonałe połączenie estetyki i ergonomii
- Uniwersalny design
- Możliwość sterowania natężeniem oświetlenia


**Dane mechaniczne**
**Montaż**

zwieszany, na zawieszeniu linkowym (w komplecie)

**Kolor oprawy**

ciemnoszary

**Wykończenie powierzchni**

mat

**Zakres temperatury pracy**

[°C]

0 ... +35

**Obudowa**

tworzywo sztuczne

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

przewód max 5x0,75 mm<sup>2</sup>

**Zasilanie**

220-240V 50/60Hz

**Zawiera źródło światła**

tak

**Moc oprawy [W]**

13

**Prąd wyjściowy [mA]**

300

**Rodzaj osprzętu**

DALI

**Źródło światła**

LED

**Maksymalna ilość opraw w obwodzie dla bezpiecznika**

**10A (B)**

80

**Maksymalna ilość opraw w obwodzie dla bezpiecznika**

**16A (B)**

130

**Maksymalna ilość opraw w obwodzie dla bezpiecznika**

**25A (B)**

90

**Dane optyczne**
**Roszył światła**

obrotowo-symetryczny

**Sposób świecenia**

bezpośredni

**Klosz**

pleksi opalowa (PLX)

**Temperatura barwowa [K]**

4000

**Kąt świecenia**

110°

**CRI/Ra**

80

**Strumień oprawy [lm]**

1000

**Skuteczność [lm/W]**

77

**SVM**

≤0,4

**PstLM**

≤1

**Dane ogólne**
**Żywotność L70B50**

65 000 h

**Żywotność L80B10**

40 000 h

**Żywotność L90B10**

20 000 h

**Gwarancja**

5 lat

Oprawa zaprojektowana przez LUG Design Team

Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%.

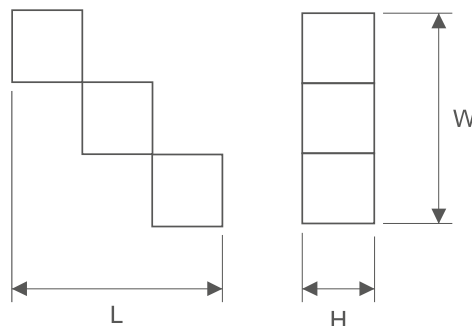
Tolerancja mocy +/- 5%.

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

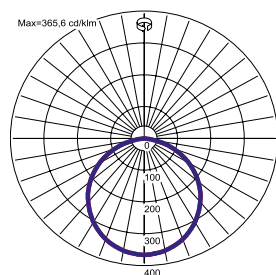
Aktualne dane produktu dostępne na naszej stronie [www.flashdq.pl](http://www.flashdq.pl)  
Szczegółowe informacje o strumieniach i mocach dla poszczególnych indeksów wskazane są na karcie katalogowej produktu.  
Parametry w karcie katalogowej podawane są dla  $T_a=25^{\circ}\text{C}$ .  
Tolerancja temperatury barwowej  $\pm 5\%$ .

## Wymiary

| Wymiary [mm] LxWxH | Masa netto [kg] |
|--------------------|-----------------|
| 408x408x140        | 2.6             |



## Krzywe światłości



## Sposób świecenia

