

220-240V  
50/60 Hz

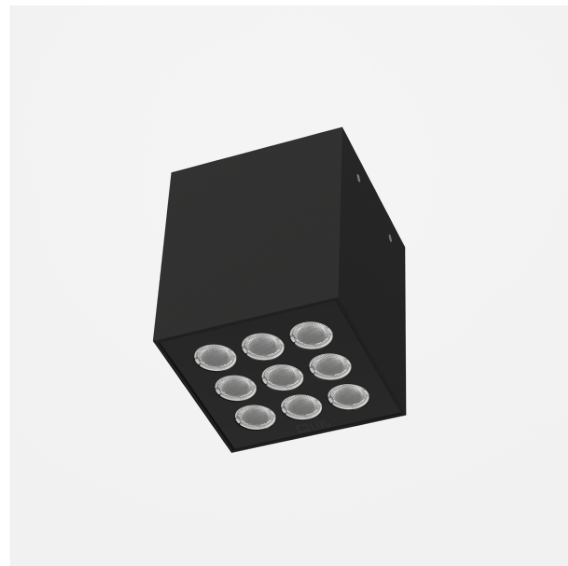
CE

EAC

IP  
65IK  
04**140693.3L04.2003****ICE CUBE 2.0 n/t DALI 1300lm 5700K IP65 30°  
czarny**

Oprawa architektoniczna zewnętrzna do montażu natynkowego w formie dekoracyjnego downlighta. Oprawa dostępna w 9-soczewkowym układzie optycznym z trzema monochromatycznymi kątami świecenia. Starannie przemyślany minimalistyczny design oraz szeroka gama kątów świecenia pozwalają na szeroką aplikacyjność wśród modernistycznej architektury zewnętrznej.

- Bogata gama kolorystyczna
- Korpus wykonany z aluminium
- Nowoczesny design
- Perfekcyjne oświetlenie walorów architektonicznych obiektów



## Dane mechaniczne

**Montaż**  
bezpośrednio na suficie

**Kolor oprawy**  
czarny

**Wykończenie powierzchni**  
połysk

**Detal**  
czarny

**Zakres temperatury pracy [°C]**  
-20 ... +50

**RAL**  
9005

**Obudowa**  
aluminium wtryskiwane  
wysokociśnieniowo

**Nie okrywać materiałem termoizolacyjnym**  
nie

## Dane elektryczne

**Przyłącze elektryczne**  
przewód max 5x2,5 mm<sup>2</sup>

**Zasilanie**  
220-240V 50/60Hz

**Zawiera źródło światła**  
tak

**Moc oprawy [W]**  
10.9

**Prąd wyjściowy [mA]**  
350

**Rodzaj osprzętu**  
DALI

**Źródło światła**  
LED

**Maksymalna ilość opraw w obwodzie dla bezpiecznika 10A (B)**  
50

**Maksymalna ilość opraw w obwodzie dla bezpiecznika 16A (B)**  
78

## Dane optyczne

**Rozsył światła**  
symetryczny

**Sposób świecenia**  
bezpośredni

**Typ optyki**  
soczewka

**Klosz**  
szyba hartowana

**Temperatura barwowa [K]**  
5700

**Kąt świecenia**  
30°

**CRI/Ra**  
≥80

**Kroki MacAdama**  
5

**ULOR / DLOR**  
0/100

**Strumień oprawy [lm]**  
1300

**Skuteczność [lm/W]**  
119

**Grupa ryzyka fotobiologicznego**  
RG1

**SVM**  
≤0,4

**PstLM**  
≤1

## Dane ogólne

**Informacje dodatkowe**  
Zasilanie bezpieczne niskim napięciem SELV

**Żywotność L90B10**  
50 000 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.

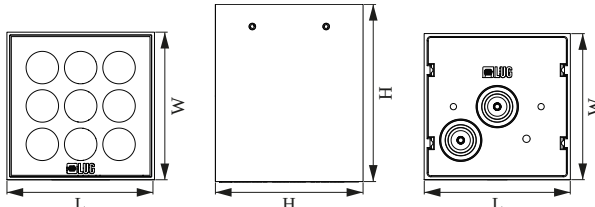
Aktualne dane produktu oraz Ogólne Warunki Gwarancji dostępne na naszej stronie [www.lug.com.pl](http://www.lug.com.pl)

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 [mm] LxWxH | Wymiary montażowe [mm] LxWxH | Ilość na palecie | Ilość w opakowaniu | Masa netto [kg] |  |  |  |
|--------------------|------------------------------|------------------|--------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 100x100x120        | 100x100x120                  | 1078             | 1                  | 1.6             |                                                                                      |  |  |

PL

# ICE CUBE 2.0 N/T



## Krzywe światłości

## Sposób świecenia

