

Nowoczesna natynkowa oprawa dekoracyjna na źródła światła LED.

#### DANE MECHANICZNE

**Montaż:** natynkowy (kinkiet)

**Obudowa:** wysokiej jakości anodowane aluminium, wykończone strukturą włókna węglowego

**Kolor:** czarny

#### DANE ELEKTRYCZNE

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

**Zawiera źródło światła:** tak

**Rodzaj osprzętu:** ED

**Sposób świecenia:** bezpośredni

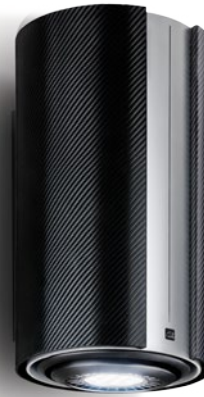
**Dostępne na zamówienie:** DIM 1..10V, DALI

#### DANE OPTYCZNE

#### DANE OGÓLNE

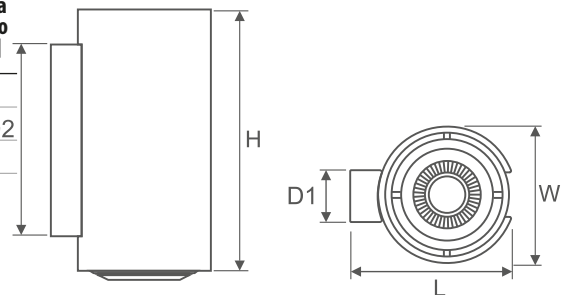
**Gwarancja:** 5 lat

**Zastosowanie:** biura, sale konferencyjne, recepcje, centra handlowe, salony samochodowe, butiki



| Kod            | Kąt świecenia | Moc oprawy [W] | Strumień oprawy [lm] | Skuteczność [lm/W] | Temperatura barwowa [K] | CRI/Ra |
|----------------|---------------|----------------|----------------------|--------------------|-------------------------|--------|
| 230013.5L01.61 | 24°           | 21             | 1560                 | 74                 | 4000                    | 92     |
| 230013.5L02.61 | 24°           | 21             | 1430                 | 68                 | 3000                    | 92     |
| 230013.5L03.61 | 40°           | 21             | 1560                 | 74                 | 4000                    | 92     |
| 230013.5L04.61 | 40°           | 21             | 1430                 | 68                 | 3000                    | 92     |

| Kod            | Wymiary [mm]<br>L W H D1 D2 D3 | Wymiary<br>montażowe<br>[mm]<br>W | Ilość<br>na palecie | Ilość<br>w opakowaniu | Masa<br>netto<br>[kg] |
|----------------|--------------------------------|-----------------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|
| 230013.5L01.61 | 215 185 362 70 256 220         | 220                               | 50                  | 1                     | 4,0                   |
| 230013.5L02.61 | 215 185 362 70 256 220         | 220                               | 50                  | 1                     | 4,0                   |
| 230013.5L03.61 | 215 185 362 70 256 220         | 220                               | 50                  | 1                     | 4,0                   |
| 230013.5L04.61 | 215 185 362 70 256 220         | 220                               | 50                  | 1                     | 4,0                   |



Oprawa zaprojektowana przez LUG Design Team

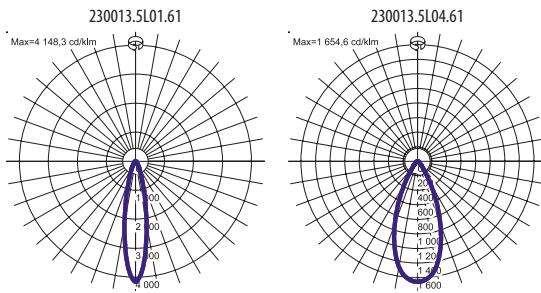
Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%.  
Tolerancja mocy +/- 5%.

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)

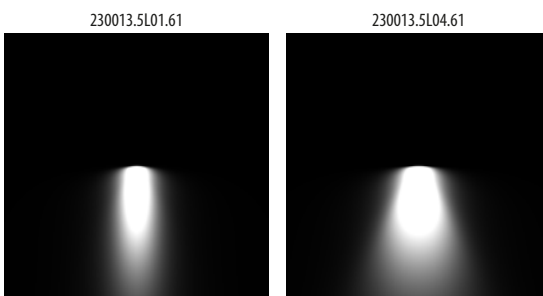
Data utworzenia dokumentu: 4-1-2019

Zastrzegamy sobie prawo zmian konstrukcyjnych w oprawach oświetleniowych

## KRZYWE ŚWIATŁOŚCI



## SPOSÓB ŚWIECENIA



## PRZYKŁADOWE REALIZACJE



Aula Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej, Nowy Sącz, Polska

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)

Data utworzenia dokumentu: 4-1-2019

Zastrzegamy sobie prawo zmian konstrukcyjnych w oprawach oświetleniowych