

**BEGA****24 037**

Plafond- en wandarmatuur



Project · Referentienummer

Datum

## Productdatablad

### Toepassing

Plafond- en wandarmatuur met hoge classificatie voor talrijke verlichtingsoplossingen. Een armatuur van gegoten aluminium en kristalglas.

### Productbeschrijving

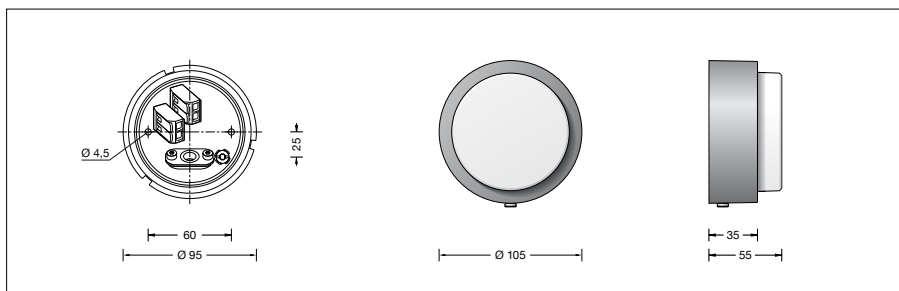
Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal  
Coatingtechnologie BEGA Unidure®  
Kristalglas met witte mattering  
Siliconenafdichting  
2 bevestigingsgaten  $\varnothing$  4,5 mm  
Afstand 60 mm  
1 kabelinvoer voor  
aansluitkabel van  $\varnothing$  7–9,5 mm  
Aansluitklem 2,5<sup>□</sup>  
met stekerverbinding  
Aardaansluiting  
LED-netdeel  
100–240 V ~ 50–60 Hz  
Veiligheidsklasse I  
Classificatie IP 65  
Stofdicht en beschermd tegen spuitwater  
Stootvastheid IK06  
Bescherming tegen mechanische stoten < 1 joule  
⚡ – Veiligheidssymbool  
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn  
Europese Unie  
Gewicht: 0,6 kg  
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse B

### Lichttechniek

Armatuurgegevens voor het lichttechnische berekeningsprogramma DIALux voor buitenverlichting, straatverlichting en binnenverlichting, alsmede armatuurgegevens in EULUMDAT- en IES-formaat vindt u op de BEGA-website [www.bega.com](http://www.bega.com).

### Lichtbron

|                           |                                   |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Module-aansluitvermogen   | 0,9 W                             |
| Armatuur-aansluitvermogen | 1,6 W                             |
| Nominale temperatuur      | $t_a = 25\text{ °C}$              |
| Omgevingstemperatuur      | $t_{a\text{ max}} = 55\text{ °C}$ |



### 24 037 K3

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Modulebenaming        | LED-0238/830 |
| Kleurtemperatuur      | 3000 K       |
| Kleurweergave-index   | CRI > 80     |
| Module-lichtstroom    | 195 lm       |
| Armaturen-lichtstroom | 110 lm       |
| Armatuurrendement     | 68,8 lm/W    |

### 24 037 K4

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Modulebenaming        | LED-0238/840 |
| Kleurtemperatuur      | 4000 K       |
| Kleurweergave-index   | CRI > 80     |
| Module-lichtstroom    | 200 lm       |
| Armaturen-lichtstroom | 114 lm       |
| Armatuurrendement     | 71,2 lm/W    |

### Levensduur · Omgevingstemperatuur

|                                                        |                         |
|--------------------------------------------------------|-------------------------|
| Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$              |                         |
| LED-netdeel:                                           | > 50.000 h              |
| LED-module:                                            | > 200.000 h (L 80 B 50) |
|                                                        | 100.000 h (L 90 B 50)   |
| Omgevingstemperatuur max. $t_a = 55\text{ °C}$ (100 %) |                         |
| LED-netdeel:                                           | 50.000 h                |
| LED-module:                                            | 133.000 h (L 80 B 50)   |

### Lichtstroomaandelen

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Bovenste halve ruimte | 11,5 % |
| Onderste halve ruimte | 89,5 % |

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:  
0–1–0

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:  
38–69–90–89–100–3–28–62–11

### Bestelnummer 24 037

LED-kleurtemperatuur naar keuze 3000 K of 4000 K

3000 K – bestelnummer + **K3**  
4000 K – bestelnummer + **K4**

Kleur naar keuze grafiet of zilver

Grafiet – bestelnummer

Zilver – bestelnummer + **A**

### Lichtverdeling

