

**BEGA****24 051**

Wandarmatuur



Project · Referentienummer

Datum

## Productdatablad

### Toepassing

Wandarmatuur met afgeschermd licht.  
Lichtuittreding 180°.  
Het licht wordt door een kegelreflector  
gelijkmatig op het te verlichten vlak gericht.  
Het armatuur kan in elke brandstand worden  
gemonteerd.

### Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium,  
aluminium en edelstaal  
Coatingtechnologie BEGA Unidure®  
Borosilicaatglas  
Siliconenafdichting  
Reflector van geanodiseerd aluminium  
Lichtuittreding 180°  
2 bevestigingsgaten  $\varnothing$  4,8 mm  
Afstand 100 mm  
2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van  
de netaansluitkabel  $\varnothing$  7-10,5 mm  
Aansluitklem 2,5<sup>□</sup>  
Aarddraadaansluiting  
BEGA Ultimate Driver®  
LED-netdeel  
220-240 V ~ 0/50-60 Hz  
DC 176-264 V  
BEGA Thermal Switch®  
Tijdelijke thermische uitschakeling voor de  
bescherming van temperatuurgevoelige  
bouwdeelen  
Veiligheidsklasse I  
Classificatie IP 65  
Stofdicht en beschermd tegen spuitwater  
Stootvastheid IK03  
Bescherming tegen mechanische  
stoten < 0,35 joule  
 – Veiligheidssymbool  
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn  
Europese Unie  
Gewicht: 0,95 kg  
Dit product bevat lichtbronnen met energie-  
efficiëntieklasse C, D

### Inschakelstroom

Inschakelstroom: 11,3 A / 112  $\mu$ s  
Maximaal aantal armaturen met deze  
bouwvorm per aardlekautomaat:  
B10A: 34 armaturen  
B16A: 55 armaturen  
C10A: 57 armaturen  
C16A: 92 armaturen

### Lichtbron

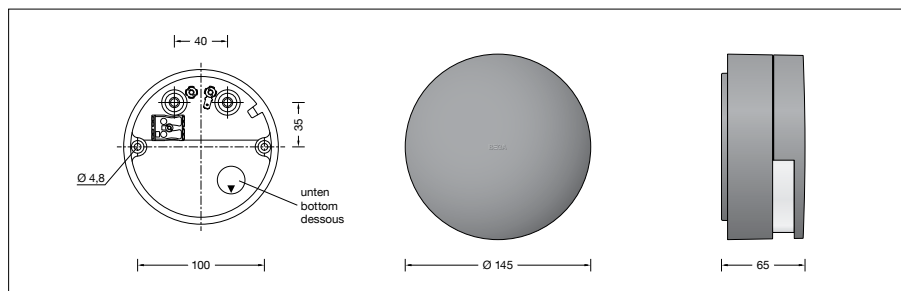
|                           |                                       |
|---------------------------|---------------------------------------|
| Module-aansluitvermogen   | 5,6 W                                 |
| Armatuur-aansluitvermogen | 6,7 W                                 |
| Nominale temperatuur      | $t_a = 25^\circ\text{C}$              |
| Omgevingstemperatuur      | $t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$ |

### 24 051 K3

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Modulebenaming        | LED-0789/830 |
| Kleurtemperatuur      | 3000 K       |
| Kleurweergave-index   | CRI > 80     |
| Module-lichtstroom    | 945 lm       |
| Armaturen-lichtstroom | 289 lm       |
| Armatuurrendement     | 43,1 lm/W    |

### 24 051 K4

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Modulebenaming        | LED-0789/840 |
| Kleurtemperatuur      | 4000 K       |
| Kleurweergave-index   | CRI > 80     |
| Module-lichtstroom    | 1035 lm      |
| Armaturen-lichtstroom | 316 lm       |
| Armatuurrendement     | 47,2 lm/W    |



### Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur  $t_a = 25^\circ\text{C}$   
LED-netdeel: > 50.000 h  
LED-module: > 200.000 h (L80 B50)  
100.000 h (L90 B50)

Omgevingstemperatuur max.  $t_a = 50^\circ\text{C}$  (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h  
LED-module: > 200.000 h (L80 B50)  
100.000 h (L90 B50)

### Lichttechniek

Armatuurgegevens voor het lichttechnische  
berekenningsprogramma 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).

### Lichtstroomaandelen

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Bovenste halve ruimte | 0,5 %  |
| Onderste halve ruimte | 99,5 % |

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

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:  
50-74-91-100-100

### Bestelnummer 24 051

LED-temperatuur naar keuze 3000 K  
of 4000 K  
3000 K – bestelnummer + **K3**  
4000 K – bestelnummer + **K4**

Kleur naar keuze grafiet, wit of zilver  
Grafiet – bestelnummer  
Wit – bestelnummer + **W**  
Zilver – bestelnummer + **A**