

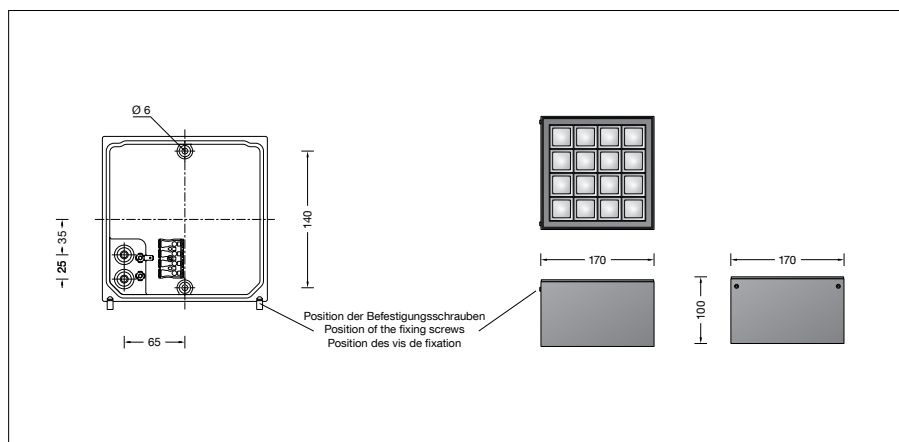
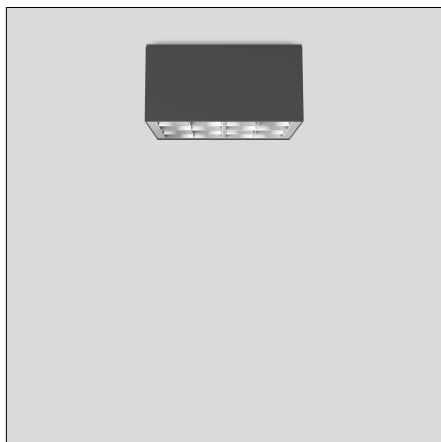
**BEGA****24 467**

Compacte diepstralers



Project · Referentienummer

Datum



## Productdatablad

### Toepassing

Compacte diepstraler met symmetrisch breedstrooiende lichtsterkteverdeling.

### Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal  
Coatingtechnologie BEGA Unidure®  
Kleur grafiet of wit  
Veiligheidsglas met optische structuur  
Siliconenaafdichting  
Reflectoroppervlak van aluminium  
2 bevestigingsgaten  $\varnothing$  6 mm  
Afstand 140 mm  
2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de aansluitkabel  $\varnothing$  7-10,5 mm  
Aansluitklem 2,5<sup>□</sup>  
Aarddraadaansluiting  
LED-netdeel  
220-240 V ~ 0/50-60 Hz  
DC 170-276 V  
DALI-regelbaar  
Tussen net- en stuurkabels is een basisisolatie aanwezig  
BEGA Thermal Switch®  
Tijdelijke thermische uitschakeling voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdeelen  
Veiligheidsklasse I  
⚡ Balworpeilig volgens DIN VDE 0710 deel 13  
Classificatie IP 65  
Stofdicht en beschermd tegen spuitwater  
Stootvastheid IK07  
Bescherming tegen mechanische stoten < 2 joule  
⚡ – Veiligheidssymbool  
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie  
Gewicht: 2,6 kg  
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

### Lichtbron

|                           |                                   |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Module-aansluitvermogen   | 32,8 W                            |
| Armatuur-aansluitvermogen | 36,2 W                            |
| Nominale temperatuur      | $t_a = 25\text{ °C}$              |
| Omgevingstemperatuur      | $t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$ |

Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor hogere omgevingstemperaturen.

### 24 467 K3

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Modulebenaming        | 4x LED-1107/830 |
| Kleurtemperatuur      | 3000 K          |
| Kleurweergave-index   | CRI > 80        |
| Module-lichtstroom    | 5540 lm         |
| Armaturen-lichtstroom | 3891 lm         |
| Armatuurrendement     | 107,5 lm/W      |

### 24 467 K4

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Modulebenaming        | 4x LED-1107/840 |
| Kleurtemperatuur      | 4000 K          |
| Kleurweergave-index   | CRI > 80        |
| Module-lichtstroom    | 5600 lm         |
| Armaturen-lichtstroom | 3933 lm         |
| Armatuurrendement     | 108,6 lm/W      |

### Levensduur · Omgevingstemperatuur

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Nominale temperatuur | $t_a = 25\text{ °C}$  |
| LED-netdeel:         | > 50.000 h            |
| LED-module:          | 126.000 h (L 80 B 50) |

Omgevingstemperatuur max.  $t_a = 45\text{ °C}$  (100 %)

|              |                                              |
|--------------|----------------------------------------------|
| LED-netdeel: | 50.000 h                                     |
| LED-module:  | 39.000 h (L 80 B 50)<br>60.000 h (L 70 B 50) |

### Lichttechniek

Symmetrisch-breedstralende lichtsterkteverdeling  
Halve bundelbreedte  $90^\circ$   
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).

### Lichtstroomaandelen

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Bovenste halve ruimte | 0 %   |
| Onderste halve ruimte | 100 % |

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:  
2-0-0  
CEN Flux Code volgens EN 13032-2:  
62-92-99-100-100

### Inschakelstroom

Inschakelstroom: 10 A / 200  $\mu$ s  
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:  
B 10A: 18 armaturen  
B 16A: 30 armaturen  
C 10A: 31 armaturen  
C 16A: 51 armaturen

### Bestelnummer 24 467

LED-kleurtemperatuur naar keuze 3000 K of 4000 K  
3000 K – bestelnummer + **K3**  
4000 K – bestelnummer + **K4**  
Kleur naar keuze grafiet of wit  
Grafiet – bestelnummer  
Wit – bestelnummer + **W**

### Lichtverdeling

