

**BEGA****24 489**

Wandarmatuur



Project · Referentienummer

Datum

## Productdatablad

### Toepassing

Wandarmatuur met asymmetrische lichtsterkteverdeling.  
Voor het aanstralen van wand- en grondoppervlakken.

### Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal  
Coatingtechnologie BEGA Unidure®  
Veiligheidsglas ontspiegeld  
Siliconenaafdichting  
Reflectoroppervlak van aluminium  
Montageplaat met 3 slobgaten, breedte 6,5 mm · afstand 80 x 145 mm  
2 kabelinvoeren met trekontlasting voor doorvoerbedrading van de netvoedingskabel van  $\varnothing$  7-12 mm  
1 kabelinvoer af fabriek met blindstop gesloten  
Aansluitklem 2,5<sup>2</sup> met stekkerverbinding  
Aardaansluiting  
BEGA Ultimate Driver®  
LED-netdeel  
220-240 V ~ 0/50-60 Hz  
DC 176-264 V  
DALI-regelbaar  
Tussen net- en stuurkabels is een basisisolatie aanwezig  
BEGA Thermal Control®  
Tijdelijke thermische regeling van het armatuur voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdeelen zonder de armatuur uit te schakelen  
Veiligheidsklasse I  
Classificatie IP 66  
Stofdicht en beschermd tegen sterk spuitwater  
Stootvastheid IK07  
Bescherming tegen mechanische stoten < 2 joule  
☞ 10 ☞ – Veiligheidssymbool  
☞ – Symbool overeenkomstig richtlijn  
Europese Unie  
Gewicht: 4,8 kg  
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

### Lichtbron

|                           |                                       |
|---------------------------|---------------------------------------|
| Module-aansluitvermogen   | 31 W                                  |
| Armatuur-aansluitvermogen | 33,5 W                                |
| Nominale temperatuur      | $t_a = 25^\circ\text{C}$              |
| Omgevingstemperatuur      | $t_{a\text{ max}} = 55^\circ\text{C}$ |

### 24 489 K3

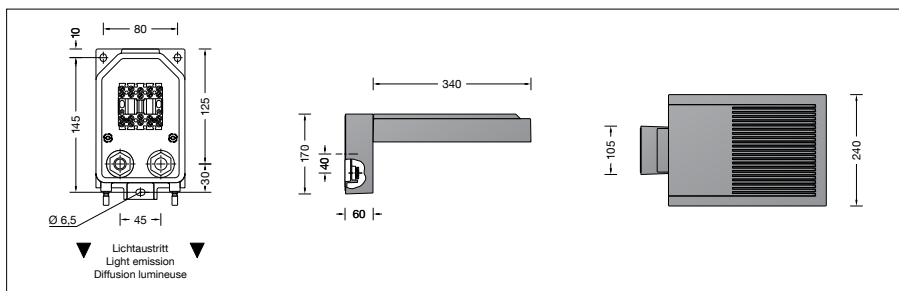
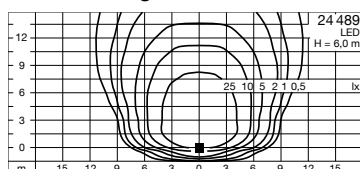
|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Modulebenaming         | LED-1080/830 |
| Kleurtemperatuur       | 3000 K       |
| Kleurweergave-index    | CRI > 80     |
| Module-lichtstroom     | 6020 lm      |
| Armaturen-lichtstroom* | 4668 lm      |
| Armatuurrendement*     | 139,3 lm/W   |

### 24 489 K4

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Modulebenaming         | LED-1080/840 |
| Kleurtemperatuur       | 4000 K       |
| Kleurweergave-index    | CRI > 80     |
| Module-lichtstroom     | 6190 lm      |
| Armaturen-lichtstroom* | 4800 lm      |
| Armatuurrendement*     | 143,3 lm/W   |

\* voorlopige gegevens

### Lichtverdeling



### Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur  $t_a = 25^\circ\text{C}$   
LED-netdeel: > 50.000 h  
LED-module: > 200.000 h (L 80 B 50)  
100.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur max.  $t_a = 55^\circ\text{C}$  (100 %)  
LED-netdeel: 50.000 h  
LED-module: 83.000 h (L 80 B 50)  
100.000 h (L 70 B 50)

### Lichtstroomaandelen

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

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:  
2-0-1  
CEN Flux Code volgens EN 13032-2:  
37-74-96-100-100

### Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 100  $\mu\text{s}$   
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:  
B 10 A: 35 armaturen  
B 16 A: 56 armaturen  
C 10 A: 35 armaturen  
C 16 A: 56 armaturen

### 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).

### Bestelnummer 24 489

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