

**BEGA****24 725**

Wandarmatuur

IP 65

Project · Referentienummer

Datum

## Productdatablad

### Toepassing

Wandarmatuur met eenzijdige lichtuittreding voor verlichtings- en creatieve oplossingen in de lichtarchitectuur.

Het armatuur kan naar keuze met zijn lichtuittreding naar boven of naar beneden worden gemonteerd.

### Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal  
Coatingtechnologie BEGA Unidure®  
Veiligheidsglas gematteerd  
Reflectoroppervlak van aluminium  
Montageplaat met 2 slobgaten  
Breedte 4,4 mm · afstand 60 x 95 mm  
2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de aansluitkabel tot ø 7-12 mm

Aansluitklem 2,5<sup>□</sup>  
met stekerverbinding

Aardaansluiting

LED-netdeel

220-240 V ~ 0/50-60 Hz

DC 170-276 V

BEGA Thermal Switch®

Tijdelijke thermische uitschakeling voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdeelen

Veiligheidsklasse I

Classificatie IP 65

Stofdicht en beschermd tegen spuitwater

Stootvastheid IK05

Bescherming tegen mechanische stoten < 0,7 joule

CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie

Gewicht: 2,2 kg

Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C, D

### Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 50 µs

Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:

B 10A: 31 armaturen

B 16A: 50 armaturen

C 10A: 52 armaturen

C 16A: 85 armaturen

### Lichtbron

Moduleaansluitvermogen 8,4 W

Armatuur-aansluitvermogen 10 W

Nominale temperatuur  $t_a = 25\text{ °C}$

Omgevingstemperatuur  $t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$

### 24 725 K3

Modulebenaming LED-1145/830

Kleurtemperatuur 3000 K

Kleurweergave-index CRI > 80

Module-lichtstroom 1480 lm

Armaturen-lichtstroom 490 lm

Armatuurrendement 49 lm/W

### 24 725 K4

Modulebenaming LED-1145/840

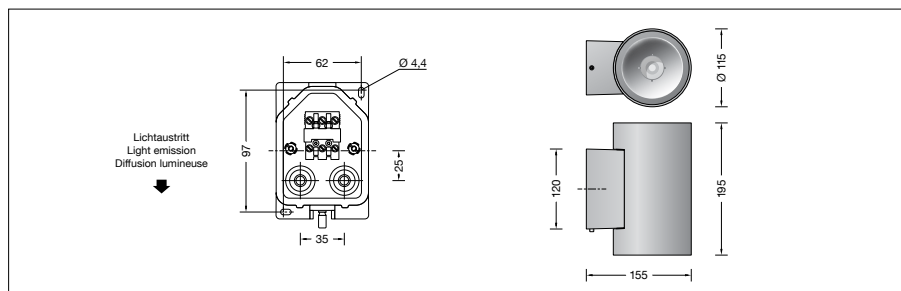
Kleurtemperatuur 4000 K

Kleurweergave-index CRI > 80

Module-lichtstroom 1555 lm

Armaturen-lichtstroom 515 lm

Armatuurrendement 51,5 lm/W



### Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur  $t_a = 25\text{ °C}$

LED-netdeel: > 50.000 h

LED-module: 115.000 h (L 80 B 50)

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

LED-netdeel: 50.000 h

LED-module: 95.000 h (L 80 B 50)

100.000 h (L 70 B 50)

### Lichttechniek

Bundelende lichtsterkteverdeling.

Halve bundelbreedte 12°

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:

1-0-0

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:

99-100-100-100-100

### Bestelnummer 24 725

LED-kleurtemperatuur 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**