

**BEGA****24 735**

Wandarmatuur



Project · Referentienummer

Datum

## Productdatablad

### Toepassing

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

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

### Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal  
Coatingtechnologie BEGA Unidure®  
Kleur grafiet, zilver of wit  
Veiligheidsglas gematteerd  
Reflectoroppervlak van aluminium  
Voetplaat met 2 bevestigingsgaten  
ø 5,4 mm · Afstand 70 x 125 mm  
2 kabelinvoeren met trekcontlasting voor doorvoerbedrading van de netvoedingskabel van ø 7-12 mm  
1 kabelinvoer af fabriek met blindstop gesloten  
Aansluitklem 2,5<sup>□</sup> met stekkerverbinding  
Aardaansluiting  
LED-netdeel  
220-240 V ~ 0/50-60 Hz  
DC 176-275 V  
DALI-regelbaar  
Aantal DALI-adressen: 1  
Tussen net- en stuurkabels is een basisisolatie aanwezig  
BEGA Thermal Control®  
Tijdelijke thermische regeling van het armatuur voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdelen zonder de armatuur uit te schakelen  
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: 4,3 kg  
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

### Lichtbron

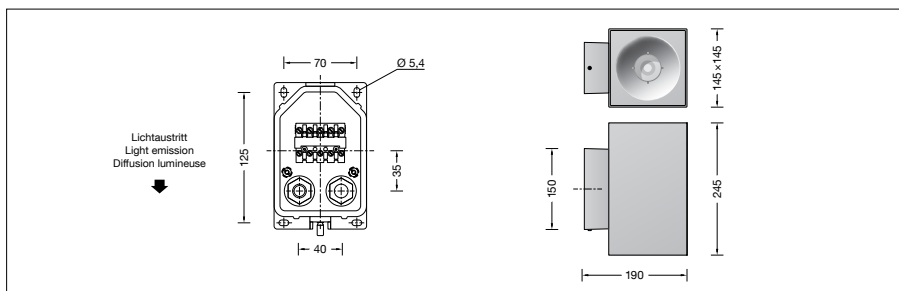
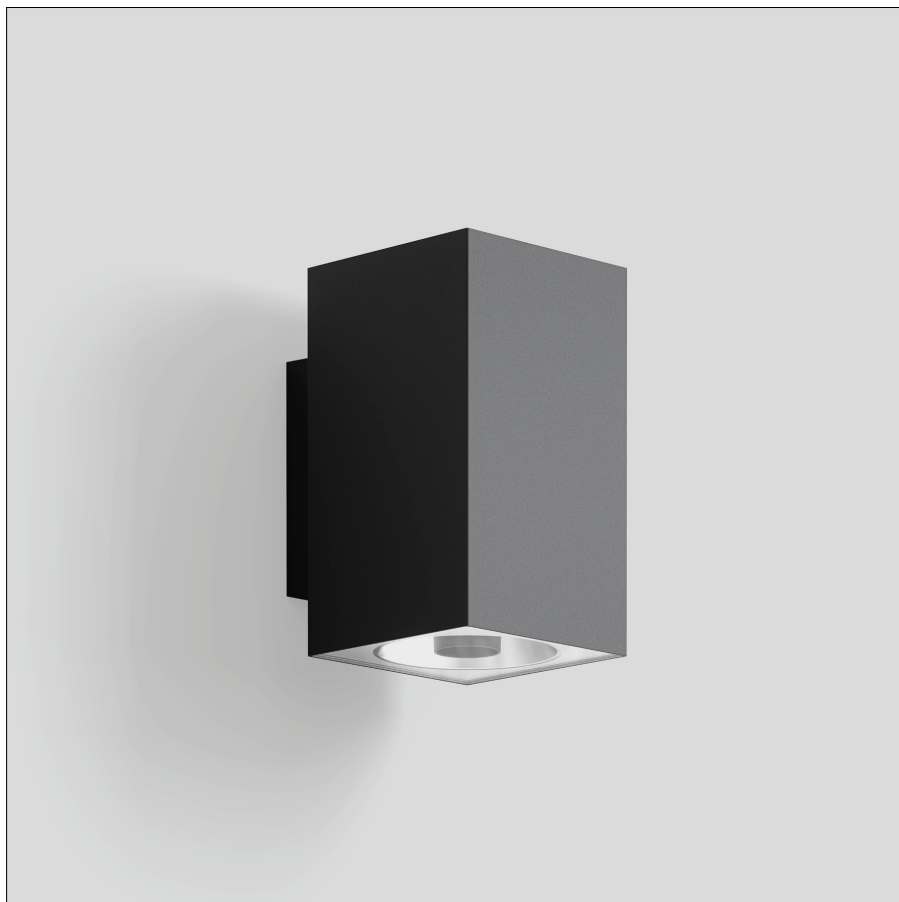
Module-aansluitvermogen 17,7 W  
Armatuur-aansluitvermogen 20,5 W  
Nominale temperatuur  $t_a = 25\text{ °C}$   
Omgevingstemperatuur  $t_{a\text{max}} = 50\text{ °C}$

### 24 735 K3

Modulebenaming LED-0800/830  
Kleurtemperatuur 3000 K  
Kleurweergave-index CRI > 80  
Module-lichtstroom 2980 lm  
Armaturen-lichtstroom 950 lm  
Armatuurrendement 46,3 lm/W

### 24 735 K4

Modulebenaming LED-0800/840  
Kleurtemperatuur 4000 K  
Kleurweergave-index CRI > 80  
Module-lichtstroom 3060 lm  
Armaturen-lichtstroom 975 lm  
Armatuurrendement 47,6 lm/W



### Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur  $t_a = 25\text{ °C}$   
LED-netdeel: > 50.000h  
LED-module: 145.000h (L80B50)  
  
Omgevingstemperatuur max.  $t_a = 50\text{ °C}$  (100 %)  
LED-netdeel: 50.000h  
LED-module: 90.000h (L80B50)

### Lichttechniek

Bundelende lichtsterkteverdeling.  
Halve bundelbreedte 14°  
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).

### Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 50  $\mu$ s  
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:  
B10A: 31 armaturen  
B16A: 50 armaturen  
C10A: 52 armaturen  
C16A: 80 armaturen

### 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 24 735

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

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