

**BEGA****24 357**

Plafond- en wandarmatuur



Project · Referentienummer

Datum

## Productdatablad

### Toepassing

Vrijstralend plafond- en wandarmatuur met een hoge classificatie.  
Een armatuur van drukgegoten aluminium met een slagvaste kunststof afscherming.

### Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal  
Coatingtechnologie BEGA Unidure®  
Kunststof afscherming wit  
2 bevestigingsgaten  $\varnothing$  4,2 mm  
Afstand 175 mm  
2 kabelinvoeren met trekontlasting voor doorvoerbedrading van de voedingskabel van  $\varnothing$  7-12 mm  
1 kabelinvoer af fabriek met blindstop gesloten  
Aansluitklem en aardklem 2,5<sup>2</sup>  
BEGA Ultimate Driver®  
LED-netdeel  
220-240 V  $\sim$  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 IK10  
Bescherming tegen mechanische stoten < 20 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:  
B 10 A: 34 armaturen  
B 16 A: 55 armaturen  
C 10 A: 57 armaturen  
C 16 A: 92 armaturen

### Lichtbron

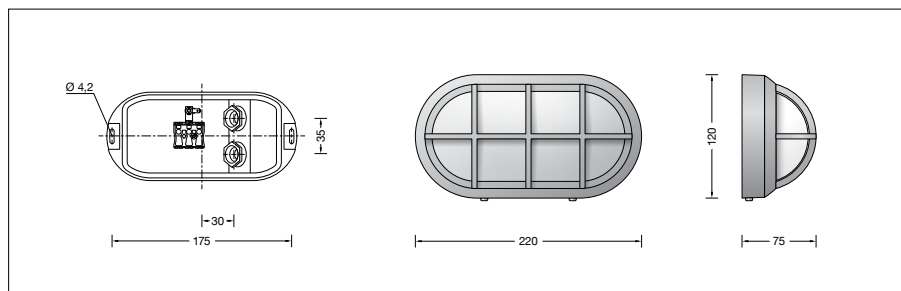
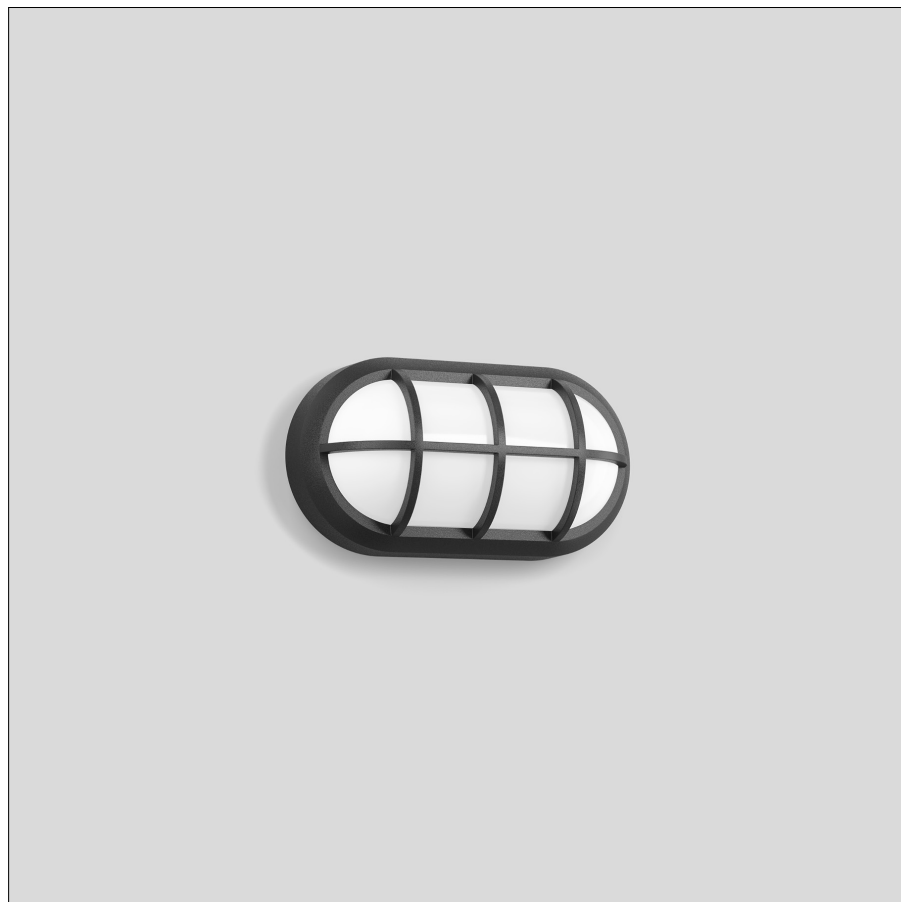
Module-aansluitvermogen 6 W  
Armatuur-aansluitvermogen 7,1 W  
Nominale temperatuur  $t_a = 25^\circ\text{C}$   
Omgevingstemperatuur  $t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$

### 24 357 K3

Modulebenaming LED-1054/830  
Kleurtemperatuur 3000 K  
Kleurweergave-index CRI > 80  
Module-lichtstroom 995 lm  
Armaturen-lichtstroom 515 lm  
Armatuurrendement 72,5 lm/W

### 24 357 K4

Modulebenaming LED-1054/840  
Kleurtemperatuur 4000 K  
Kleurweergave-index CRI > 80  
Module-lichtstroom 1045 lm  
Armaturen-lichtstroom 541 lm  
Armatuurrendement 76,2 lm/W



### Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur  $t_a = 25^\circ\text{C}$   
LED-netdeel: > 50.000 h  
LED-module: 160.000 h (L 80 B 50)

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

LED-netdeel: 50.000 h  
LED-module: 120.000 h (L 80 B 50)

### 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).

### Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte 9,2 %  
Onderste halve ruimte 90,8 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:  
0-2-1  
CEN Flux Code volgens EN 13032-2:  
41-69-88-91-100-0-4-33-9

### Bestelnummer 24 357

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

Kleur naar keuze grafiet of zilver  
Grafiet – bestelnummer  
Zilver – bestelnummer + **A**

### Lichtverdeling

