

**BEGA****24 356**

Wandarmatuur



Project · Referentienummer

Datum

## Productdatablad

### Toepassing

Afgeschermd wandarmatuur met hoge classificatie.  
Een armatuur van gegoten aluminium en kristalglas.

### Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal  
Coatingtechnologie BEGA Unidure®  
Kristalglas, inwendig wit  
2 bevestigingsgaten  $\varnothing$  4,5 mm  
Afstand 250 mm  
2 kabelinvoeren met trekcontasting 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>  
LED-netdeel  
220-240 V ~ 0/50-60 Hz  
DC 176-280 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  
Classificatie IP 65  
Stofdicht en beschermd tegen spuitwater  
Stootvastheid IK07  
Bescherming tegen mechanische stoten < 2 joule  
 – Veiligheidssymbool  
 – Symbool overeenkomstig richtlijn  
Europese Unie  
Gewicht: 3,0 kg  
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C, D

### Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 50  $\mu$ s  
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

|                           |                                       |
|---------------------------|---------------------------------------|
| Module-aansluitvermogen   | 6 W                                   |
| Armatuur-aansluitvermogen | 8 W                                   |
| Nominale temperatuur      | $t_a = 25^\circ\text{C}$              |
| Omgevingstemperatuur      | $t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$ |

Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor hogere omgevingstemperaturen.

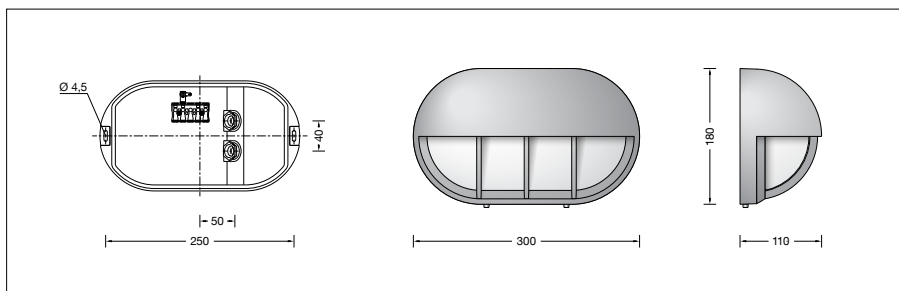
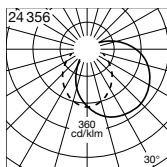
### 24 356 K3

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Modulebenaming        | LED-1092/830 |
| Kleurtemperatuur      | 3000 K       |
| Kleurweergave-index   | CRI > 80     |
| Module-lichtstroom    | 995 lm       |
| Armaturen-lichtstroom | 386 lm       |
| Armatuurrendement     | 48,2 lm/W    |

### 24 356 K4

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Modulebenaming        | LED-1092/840 |
| Kleurtemperatuur      | 4000 K       |
| Kleurweergave-index   | CRI > 80     |
| Module-lichtstroom    | 1045 lm      |
| Armaturen-lichtstroom | 405 lm       |
| Armatuurrendement     | 50,6 lm/W    |

### Lichtverdeling



### Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur  $t_a = 25^\circ\text{C}$   
LED-netdeel: > 50.000 h  
LED-module: 155.000 h (L 80 B 50)

Omgevingstemperatuur max.  $t_a = 40^\circ\text{C}$  (100 %)  
LED-netdeel: 50.000 h  
LED-module: 125.000 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 | 13 % |
| Onderste halve ruimte | 87 % |

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:  
0-2-1  
CEN Flux Code volgens EN 13032-2:  
39-66-86-87-100

### Bestelnummer 24 356

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**