

**BEGA****24 362**

Wandstraler



Project · Referentienummer

Datum

## Productdatablad

### Toepassing

Wandstraler met asymmetrische lichtsterkteverdeling voor het aanstralen van wanden, plafonds of grondoppervlakken. 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 helder  
Siliconenaftichting  
Reflector van geanodiseerd aluminium  
2 bevestigingsgaten  $\varnothing$  4,5 mm  
Afstand 200 mm  
2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de aansluitkabel  $\varnothing$  7 - 10,5 mm, max. 5 G 1,5<sup>2</sup>  
Aansluitklem en aardklem 2,5<sup>2</sup>  
LED-netdeel  
220-240 V ~ 0/50-60 Hz  
DC 170-276 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 65  
Stofdicht en beschermd tegen spuitwater  
Stootvastheid IK07  
Bescherming tegen mechanische stoten < 2 joule  
 – Veiligheidssymbool  
 – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie  
Gewicht: 2,6 kg  
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

### Lichtbron

|                           |                                       |
|---------------------------|---------------------------------------|
| Module-aansluitvermogen   | 32,7 W                                |
| Armatuur-aansluitvermogen | 36,1 W                                |
| Nominale temperatuur      | $t_a = 25^\circ\text{C}$              |
| Omgevingstemperatuur      | $t_{a\text{ max}} = 35^\circ\text{C}$ |

Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor hogere omgevingstemperaturen.

### 24 362 K3

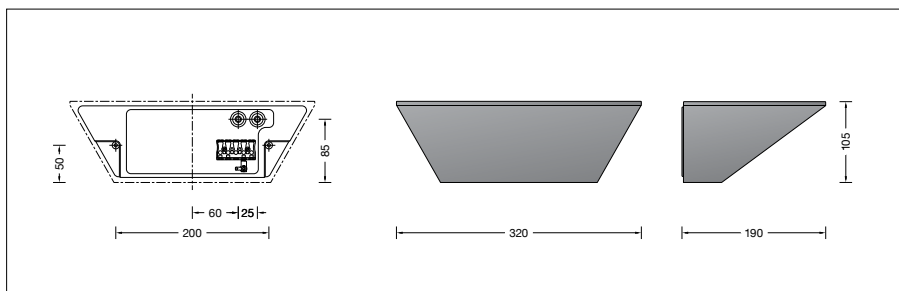
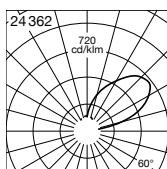
|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Modulebenaming         | LED-0609/830 |
| Kleurtemperatuur       | 3000 K       |
| Kleurweergave-index    | CRI > 80     |
| Module-lichtstroom     | 5540 lm      |
| Armaturen-lichtstroom* | 4136 lm      |
| Armatuurrendement*     | 114,6 lm/W   |

### 24 362 K4

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Modulebenaming         | LED-0609/840 |
| Kleurtemperatuur       | 4000 K       |
| Kleurweergave-index    | CRI > 80     |
| Module-lichtstroom     | 5615 lm      |
| Armaturen-lichtstroom* | 4192 lm      |
| Armatuurrendement*     | 116,1 lm/W   |

\* voorlopige gegevens

### Lichtverdeling



### Levensduur · Omgevingstemperatuur

|                                               |
|-----------------------------------------------|
| Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$ |
| LED-netdeel: > 50.000 h                       |
| LED-module: 57.000 h (L 80 B 50)              |
| 86.000 h (L 70 B 50)                          |

Omgevingstemperatuur max.  $t_a = 35^\circ\text{C}$  (100 %)

|                                  |
|----------------------------------|
| LED-netdeel: 50.000 h            |
| LED-module: 33.000 h (L 80 B 50) |
| 50.000 h (L 70 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).

### Inschakelstroom

Inschakelstroom: 10 A / 200  $\mu\text{s}$   
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:  
B 10 A: 18 armaturen  
B 16 A: 30 armaturen  
C 10 A: 31 armaturen  
C 16 A: 51 armaturen

### Lichtstroomaandelen

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

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:  
2-1-1  
CEN Flux Code volgens EN 13032-2:  
28-66-95-100-100

### Bestelnummer 24 362

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**