

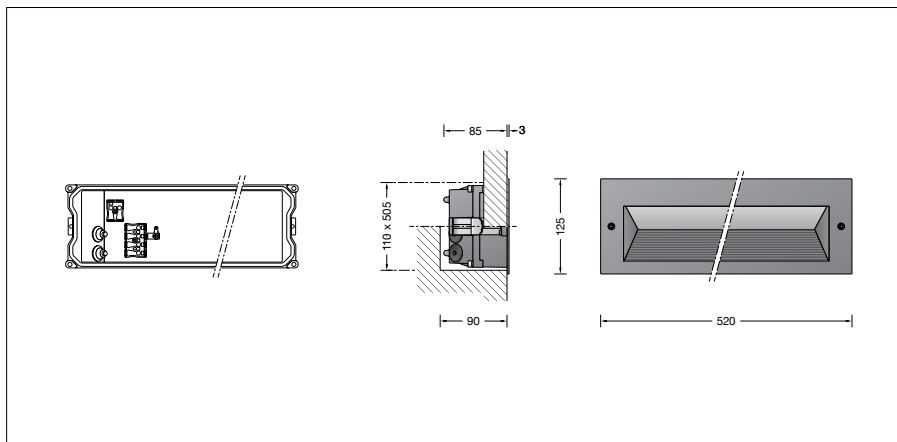
**BEGA****24 095**

Wandinbouwarmatuur met noodverlichting

IP 65

Project · Referentienummer

Datum



## Productdatablad

### Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal  
 Coatingtechnologie BEGA Tricoat®  
 Veiligheidsglas helder  
 Siliconenaafdichting  
 Reflector van geanodiseerd aluminium  
 Bevestiging via twee spievormig aangebrachte, verstelbare klauwen  
 Benodigde inbouwopening 505 x 110 mm  
 Inbouwdiepte 90 mm  
 2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de aansluitkabel  $\varnothing$  7 - 10,5 mm, max. 5 G 1,5<sup>□</sup>  
 Aansluitklem en aardklem 2,5<sup>□</sup>  
 Voedingsapparaat voor noodverlichting met zelftestfunctie 220-240 V · 50/60 Hz  
 NiMH-accu voor 1 uur noodverlichting bij -20° tot +30 °C  
 Geïntegreerde verwarming 11,3 W met ingebouwde thermostaat  
 BEGA Ultimate Driver®  
 LED-netdeel  
 220-240 V ~ 50/60 Hz  
 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 IK09  
 Bescherming tegen mechanische stoten < 10 joule  
**CE** – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie  
 Gewicht: 3,5 kg  
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

### Toepassing

Wandinbouwarmatuur met noodverlichting volgens DIN EN 60598-2-22 en DIN VDE 0108-100 voor de integratie in veiligheidsverlichtingsinstallaties.  
 Met geïntegreerd batterijenpakket voor 1 uur noodbedrijf bij uitval van de netspanning.

### Lichtbron

|                           |                                   |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Module-aansluitvermogen   | 20,1 W                            |
| Armatuur-aansluitvermogen | 24,4 W                            |
| Nominale temperatuur      | $t_a = 25\text{ °C}$              |
| Omgevingstemperatuur      | $t_{a\text{ max}} = 30\text{ °C}$ |
| Bij inbouw in isolatie    | $t_{a\text{ max}} = 30\text{ °C}$ |

Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor hogere omgevingstemperaturen.

### 24 095 K3

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Modulebenaming        | LED-0574/830 |
| Kleurtemperatuur      | 3000 K       |
| Kleurweergave-index   | CRI > 80     |
| Module-lichtstroom    | 3495 lm      |
| Armaturen-lichtstroom | 2204 lm      |
| Armatuurrendement     | 90,3 lm/W    |

### 24 095 K4

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Modulebenaming        | LED-0574/840 |
| Kleurtemperatuur      | 4000 K       |
| Kleurweergave-index   | CRI > 80     |
| Module-lichtstroom    | 3545 lm      |
| Armaturen-lichtstroom | 2235 lm      |
| Armatuurrendement     | 91,6 lm/W    |

In de noodverlichtingsmodus wordt een armatuurlichtstroom van 393 lm bereikt.

### Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 100  $\mu$ s  
 Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:  
 B 10A: 56 armaturen  
 B 16A: 90 armaturen  
 C 10A: 56 armaturen  
 C 16A: 90 armaturen

### Levensduur · Omgevingstemperatuur

|                                           |                       |
|-------------------------------------------|-----------------------|
| Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$ |                       |
| LED-netdeel:                              | > 50.000 h            |
| LED-module:                               | 86.000 h (L 80 B 50)  |
|                                           | 100.000 h (L 70 B 50) |

|                                                        |                      |
|--------------------------------------------------------|----------------------|
| Omgevingstemperatuur max. $t_a = 30\text{ °C}$ (100 %) |                      |
| LED-netdeel:                                           | 50.000 h             |
| LED-module:                                            | 64.000 h (L 80 B 50) |
|                                                        | 97.000 h (L 70 B 50) |

### BEGA Tricoat®

BEGA Tricoat® is een gedeponeerd handelsmerk voor een technologie die wij gebruiken om een maximale corrosiebestendigheid te bereiken. De speciaal op elkaar afgestemde anorganische en organische coatinglagen – aangebracht op extreem bestendige legeringen – zorgen voor een optimale oppervlaktebescherming en voortreffelijke corrosiebestendigheid.

### Bestelnummer 24 095

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

### Accessoires

**10 438** Inbouwhuis  
**13 524** Inbouwhuis voor inbouw in gevels met buitenisolatie

**10 038** Inbouwraam  
**13 508** Inbouwraam gelijkliggend

Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.