

**BEGA****66 410**

Wandarmatuur

 IP 44

Project · Referentienummer

Datum

**Productdatablad****Toepassing**

LED-wandarmatuur met afgeschermd  
lichtbron voor vele verlichtingsopgaven aan of  
in gebouwen.

**Productbeschrijving**

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium,  
aluminium en edelstaal  
Opaalglas met schroefdraad  
2 bevestigingsgaten  $\varnothing 5,2$  mm  
Afstand 70 mm  
1 kabelinvoer voor netaansluitkabel tot  
 $\varnothing 10,5$  mm max.  $3 \times 1,5^{\square}$   
Aansluitklem  $2,5^{\square}$   
met stekerverbinding  
Aardaansluiting  
LED-netdeel  
220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
DC 170-280 V  
Veiligheidsklasse I  
Classificatie IP 44  
Bescherming tegen het indringen van vaste  
vreemde voorwerpen  $> 1$  mm en spatwater  
Stootvastheid IK05  
Bescherming tegen mechanische  
stoten  $< 0,7$  joule  
 – Veiligheidssymbool  
**CE** – Symbool overeenkomstig richtlijn  
Europese Unie  
Gewicht: 1,5 kg

**Inschakelstroom**

Inschakelstroom: 27 A / 250  $\mu$ s  
Maximaal aantal armaturen met deze  
bouwvorm per aardlekautomaat:  
B 10A: 17 armaturen  
B 16A: 27 armaturen  
C 10A: 28 armaturen  
C 16A: 45 armaturen

**Lichtbron**

|                           |                                         |
|---------------------------|-----------------------------------------|
| Module-aansluitvermogen   | 8,9 W                                   |
| Armatuur-aansluitvermogen | 11 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.

**66 410 K3**

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Modulebenaming        | LED-0505/930 |
| Kleurtemperatuur      | 3000 K       |
| Kleurweergave-index   | CRI $> 90$   |
| Module-lichtstroom    | 1370 lm      |
| Armaturen-lichtstroom | 833 lm       |
| Armatuurrendement     | 75,7 lm/W    |

**Levensduur van de LED**

Omgevingstemperatuur  $t_a = 25^{\circ}\text{C}$   
– bij 425.000h: L 70 B 50

Max. omgevingstemperatuur  $t_a = 40^{\circ}\text{C}$   
– bij 268.000h: L 70 B 50

**Lichttechniek**

Armatuurgegevens voor het lichttechnische  
berekeningsprogramma DIALux voor  
buitenverlichting, straatverlichting en  
binnenverlichting, en armatuurgegevens in  
EULUMDAT- en IES-formaat vindt u op de  
website van BEGA [www.bega.com](http://www.bega.com).

**Bestelnummer 66 410****Accessoire**

**10 409** Hoekstuk  
Hoekstuk voor het monteren van  
wandarmaturen op de hoek van een huis.  
Voor de accessoires is er een aparte  
gebruiksaanwijzing.

