

**BEGA****24 177**

Wandarmatuur



Project · Referentienummer

Datum

## Productdatablad

### Toepassing

Wandarmatuur met afgeschermd licht.  
Lichtuittreding  $2 \times 15^\circ$ .  
Volledig niet-verblindend licht voor het  
verlichten van wanden en voor het vormgeven  
met licht, zowel binnen als buiten.

### Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium,  
aluminium en edelstaal  
Coatingtechnologie BEGA Unidure®  
Veiligheidsglas  
Optische siliconenlens  
Lichtuittredingssector  $2 \times 15^\circ$   
Montageplaat met  
4 bevestigingsgaten  $\varnothing 4,5$  mm  
Afstand  $86 \times 86$  mm  
2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van  
de aansluitkabel tot  $\varnothing 7-12$  mm,  
max. 5 G 1,5<sup>2</sup>  
Aansluitklem 2,5<sup>2</sup>  
met stekkerverbinding  
Aardaansluiting  
LED-netdeel  
220-240 V ~ 0/50-60 Hz  
DC 176-276 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 IK05  
Bescherming tegen mechanische  
stoten  $< 0,7$  joule  
☞ – Veiligheidssymbool  
☞ – Symbool overeenkomstig richtlijn  
Europese Unie  
Gewicht: 1,6 kg  
Dit product bevat lichtbronnen met energie-  
efficiëntieklasse D, E

### Lichtbron

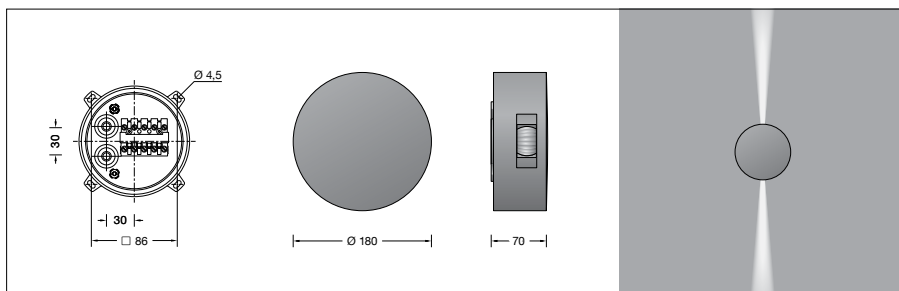
Module-aansluitvermogen 4 W  
Armatuur-aansluitvermogen 5,6 W  
Nominale temperatuur  $t_a = 25^\circ\text{C}$   
Omgevingstemperatuur  $t_{a\text{ max}} = 60^\circ\text{C}$

### 24 177 K3

Modulebenaming 2x LED-0886/830  
Kleurtemperatuur 3000 K  
Kleurweergave-index CRI > 80  
Module-lichtstroom 580 lm  
Armaturen-lichtstroom 165 lm  
Armatuurrendement 29,5 lm/W

### 24 177 K4

Modulebenaming 2x LED-0886/840  
Kleurtemperatuur 4000 K  
Kleurweergave-index CRI > 80  
Module-lichtstroom 620 lm  
Armaturen-lichtstroom 176 lm  
Armatuurrendement 31,4 lm/W



### Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur  $t_a = 25^\circ\text{C}$   
LED-netdeel: > 50.000 h  
LED-module: > 200.000 h (L 80 B 50)  
100.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur max.  $t_a = 60^\circ\text{C}$  (100 %)  
LED-netdeel: 50.000 h  
LED-module: 175.000 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).

### Inschakelstroom

Inschakelstroom: 4,2 A / 30  $\mu\text{s}$   
Maximaal aantal armaturen met deze  
bouwvorm per aardlekautomaat:  
B 10 A: 50 armaturen  
B 16 A: 50 armaturen  
C 10 A: 50 armaturen  
C 16 A: 50 armaturen

### Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte 49,8 %  
Onderste halve ruimte 50,2 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:  
0-2-0  
CEN Flux Code volgens EN 13032-2:  
98-99-100-50-100-98-99-100-50

### Bestelnummer 24 177

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**

### Lichtverdeling

