

**BEGA****50 497**

Plafond- en wandarmatuur voor toepassingen binnenshuis



Project · Referentienummer

Datum

## Productdatablad

### Toepassing

Plafond- en wandarmatuur · binnenarmatuur van mondgeblazen opaalglas, zijdemat met huis van gegoten aluminium, voor alle verlichtingssituaties. Overal waar een zachte en gelijkmatige lichtsterkteverdeling nodig is. Armatuur met een hoge classificatie.

### Productbeschrijving

Armatuur is van gegoten aluminium en edelstaal, oppervlak Kleur wit  
Mondgeblazen opaalglas, zijdemat  
2 bevestigingsgaten  $\varnothing$  5 mm  
Afstand 290 mm  
2 kabelinvoeren voor de doorvoerbedrading van de netaansluitkabel tot  $\varnothing$  10,5 mm  
max.  $5 \times 1,5^{\square}$   
Aansluitklem 2,5 $^{\square}$   
Aarddraadaansluiting  
Aansluitklem 2-polig voor digitale besturing BEGA Ultimate Driver<sup>®</sup>  
LED-netdeel  
220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
DC 176-276 V  
DALI-regelbaar  
Tussen net- en stuurkabels is een basisisolatie aanwezig  
BEGA Thermal Control<sup>®</sup>  
Tijdelijke thermische regeling van het armatuur voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdeelen zonder de armatuur uit te schakelen  
Veiligheidsklasse I  
Classificatie IP 44  
Bescherming tegen het indringen van vaste vreemde voorwerpen  $\geq 1$  mm en spatwater  
Stootvastheid IK03  
Bescherming tegen mechanische stoten  $< 0,35$  joule  
 – Veiligheidssymbool  
**CE** – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie  
Gewicht: 1,9 kg  
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

### Lichtbron

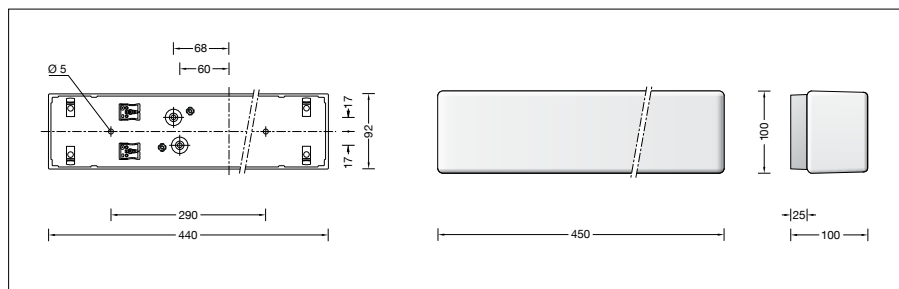
Module-aansluitvermogen	19,2 W
Armatuur-aansluitvermogen	21,4 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^{\circ}\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{max}} = 40^{\circ}\text{C}$

### 50 497 K27

Modulebenaming	2x LED-0574/927
Kleurtemperatuur	2700 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	3110 lm
Armatuuren-lichtstroom	2014 lm
Armatuurrendement	94,1 lm/W

### 50 497 K3

Module-benaming	2x LED-0574/930
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	3220 lm
Armatuuren-lichtstroom	2086 lm
Armatuurrendement	97,5 lm/W



### Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^{\circ}\text{C}$	
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	> 200.000 h (L80 B50)
	50.000 h (L90 B50)

Omgevingstemperatuur max.  $t_a = 40^{\circ}\text{C}$  (100 %)

LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	160.000 h (L80 B50)

### 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: 1,2 A / 46  $\mu\text{s}$   
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:  
B 10A: 50 armaturen  
B 16A: 80 armaturen  
C 10A: 50 armaturen  
C 16A: 80 armaturen

### Bestelnummer 50 497

LED-kleurtemperatuur naar keuze 2700 K of 3000 K  
2700 K – bestelnummer + **K27**  
3000 K – bestelnummer + **K3**