

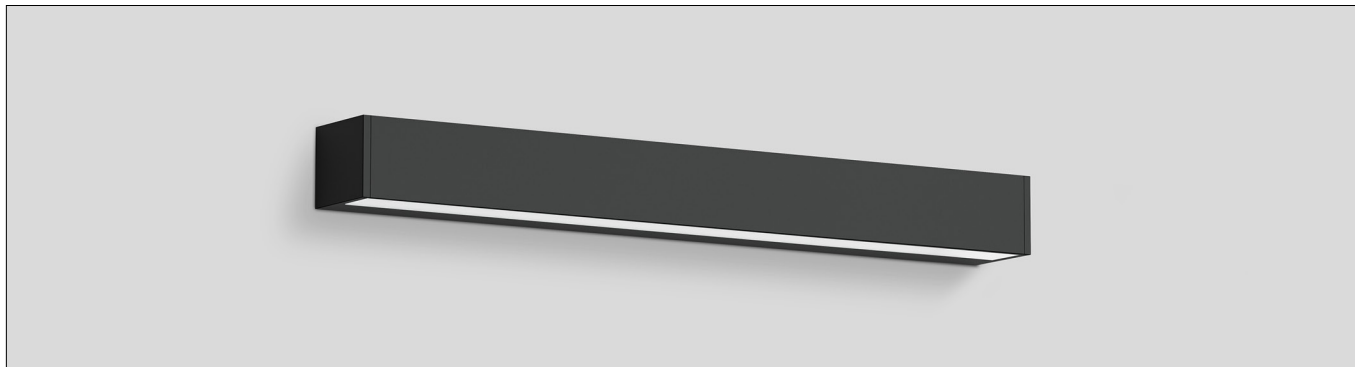
BEGA**50 805.5**

Wandarmatuur voor toepassingen binnenshuis



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Toepassing

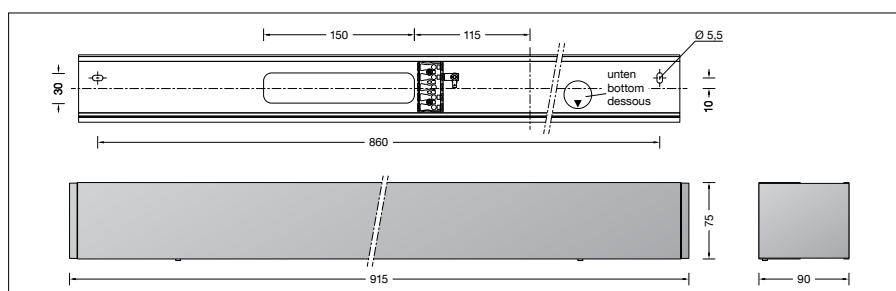
Wandarmatuur · binnenarmatuur voor het niet-verblindend verlichten van wandvlakken, waarbij het montagevlak tevens reflectievlak is. Lichtuittrekking naar boven en beneden.

Productbeschrijving

Armatuurhuis van aluminium,
oppervlak Kleur fluweelzwart
Kunststof afscherming met lichtstrooiende structuur
Reflector van geanodiseerd aluminium
2 bevestigingsslobgaten
Breedte 5,5 mm · afstand 860 mm
1 kabelinvoer voor de doorvoerbedrading van de netaansluitkabel
Aansluitklem 2,5[□]
Aarddraadaansluiting
LED-netdeel
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-276 V
Bij gebruik met gelijkspanning daalt het LED vermogen naar 15 %
DALI-regelbaar
Tussen net- en stuurkabels is een basisisolatie aanwezig
Veiligheidsklasse I
Stootvastheid IK04
Bescherming tegen mechanische stoten < 0,5 joule
 – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 5,7 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 53 A / 200 µs
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B10A: 8 armaturen
B16A: 13 armaturen
C10A: 8 armaturen
C16A: 13 armaturen



Lichtbron

Module-aansluitvermogen	73,2 W
Armatuur-aansluitvermogen	81,8 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$

50 805.5 K3

Modulebenaming	6x LED-1049/930
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	10980 lm
Armaturen-lichtstroom	9052 lm
Armatuurrendement	110,7 lm/W

50 805.5 K4

Modulebenaming	6x LED-1049/940
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	11430 lm
Armaturen-lichtstroom	9423 lm
Armatuurrendement	115,2 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)
	50.000 h (L 90 B 50)

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

LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	130.000 h (L 80 B 50)
	50.000 h (L 90 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.

Bestelnummer 50 805.5

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

Oppervlak naar keuze

- Fluweelwit
- Fluweelzwart

Kengetal .1
Kengetal .5