

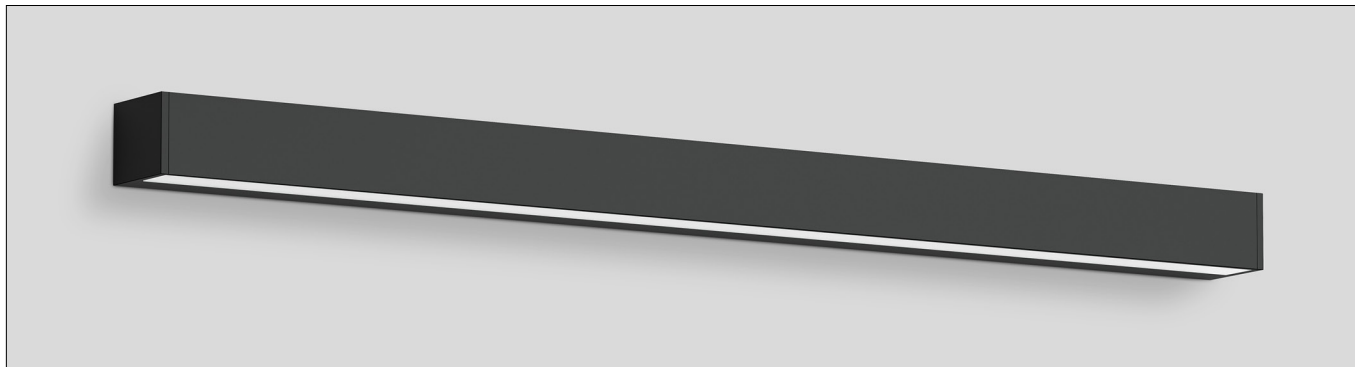
BEGA**50 807.5**

Wandarmatuur voor toepassingen binnenshuis



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Toepassing

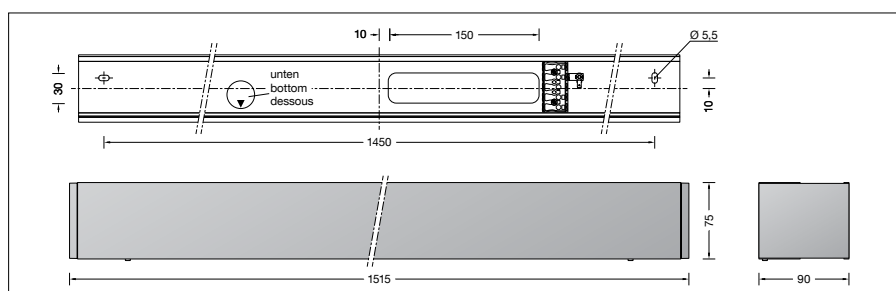
Wandarmatuur · binnenarmatuur voor het niet-verblindend verlichten van wandvlakken, waarbij het montagevlak tevens reflectievlak is. Lichtuittrekking naar boven en beneden.

Productbeschrijving

Armatuurhuis van aluminium,
oppervlak Kleur fluweelzwart
Kunststof afscherming met lichtstrooiende structuur
Reflector van geanodiseerd aluminium
2 bevestigingsslobgaten
Breedte 5,5 mm · afstand 1450 mm
1 kabelinvoer voor de doorvoerbedrading van de netaansluitkabel
Aansluitklem 2,5²
Aarddraadaansluiting
LED-netdeel
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-280 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
 – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 9,3 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 17,7 A / 162 μ s
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B10A: 17 armaturen
B16A: 22 armaturen
C10A: 28 armaturen
C16A: 36 armaturen



Lichtbron

Module-aansluitvermogen	122 W
Armatuur-aansluitvermogen	130 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 45^\circ\text{C}$

50 807.5 K3

Modulebenaming	10x LED-1049/930
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	18300 lm
Armaturen-lichtstroom	15595 lm
Armatuurrendement	120 lm/W

50 807.5 K4

Modulebenaming	10x LED-1049/940
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	19050 lm
Armaturen-lichtstroom	16233 lm
Armatuurrendement	124,9 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. $t_a = 45^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	89.000 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.

Bestelnummer 50 807.5

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