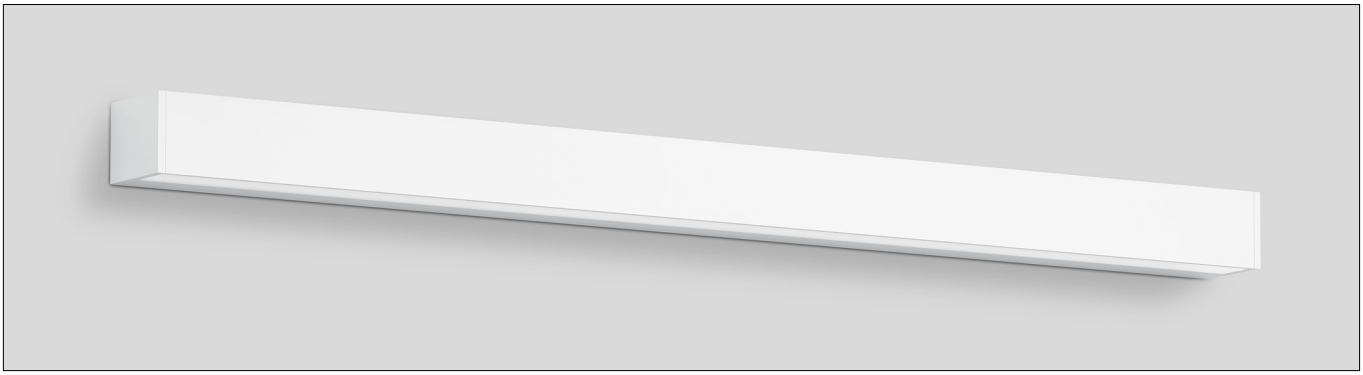
BEGA

50 807.1

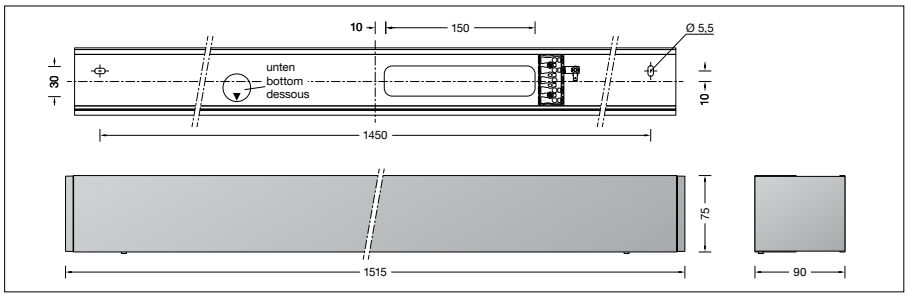
Wandarmatuur voor toepassingen binnenshuis

Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad



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

Productbeschrijving
Armatuurhuis van aluminium,
oppervlak Kleur fluweelwit
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 2,5□
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
10 – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 9,3 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

Inschakelstroom
Inschakelstroom: 17,7 A / 162 µs
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:

B 10 A:	17 armaturen
B 16 A:	22 armaturen
C 10 A:	28 armaturen
C 16 A:	36 armaturen

Lichtbron

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

50 807.1 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

50 807.1 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 °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 °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 50 807.1
LED-kleurtemperatuur naar keuze 3000 K of 4000 K
3000 K – bestelnummer + **K3**
4000 K – bestelnummer + **K4**

Oppervlak naar keuze

• Fluweelwit	Kengetal **.1**
• Fluweelzwart	Kengetal **.5**