

BEGA**50 181.1**

Wandstraler voor toepassingen binnenshuis



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Wandstraler · binnenarmatuur met asymmetrische lichtsterkteverdeling voor het aanstralen van wanden en plafonds. Het armatuur kan naar keuze met zijn lichtuittreding naar boven of naar beneden worden gemonteerd.

Productbeschrijving

Armatuurhuis van gegoten aluminium en aluminium,
oppervlak Kleur fluweelwit
Veiligheidsglas gematteerd
Reflector van geanodiseerd aluminium
2 bevestigingsgaten $\varnothing$ 4,8 mm
Afstand 128 mm
1 kabelinvoer voor netaansluitkabel tot $\varnothing$ 10,5 mm
Aansluitklem 2,5²
Aarddraadaansluiting
LED-netdeel
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 170-280 V
BEGA Thermal Switch®
Tijdelijke thermische uitschakeling voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdeelen
Veiligheidsklasse I
CE – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 0,95 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse E

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	10,2 W
Armatuur-aansluitvermogen	12,5 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 30^\circ\text{C}$

50 181.1 K27

Module-benaming	LED-0810/927
Kleurtemperatuur	2700 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
module-lichtstroom	1460 lm
Armaturen-lichtstroom	1043 lm
Armatuurrendement	83,4 lm/W

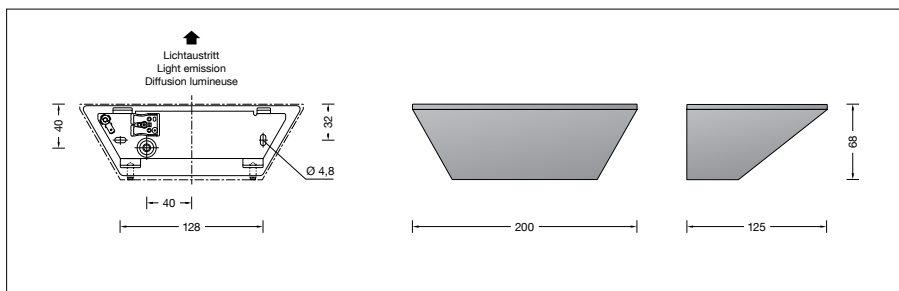
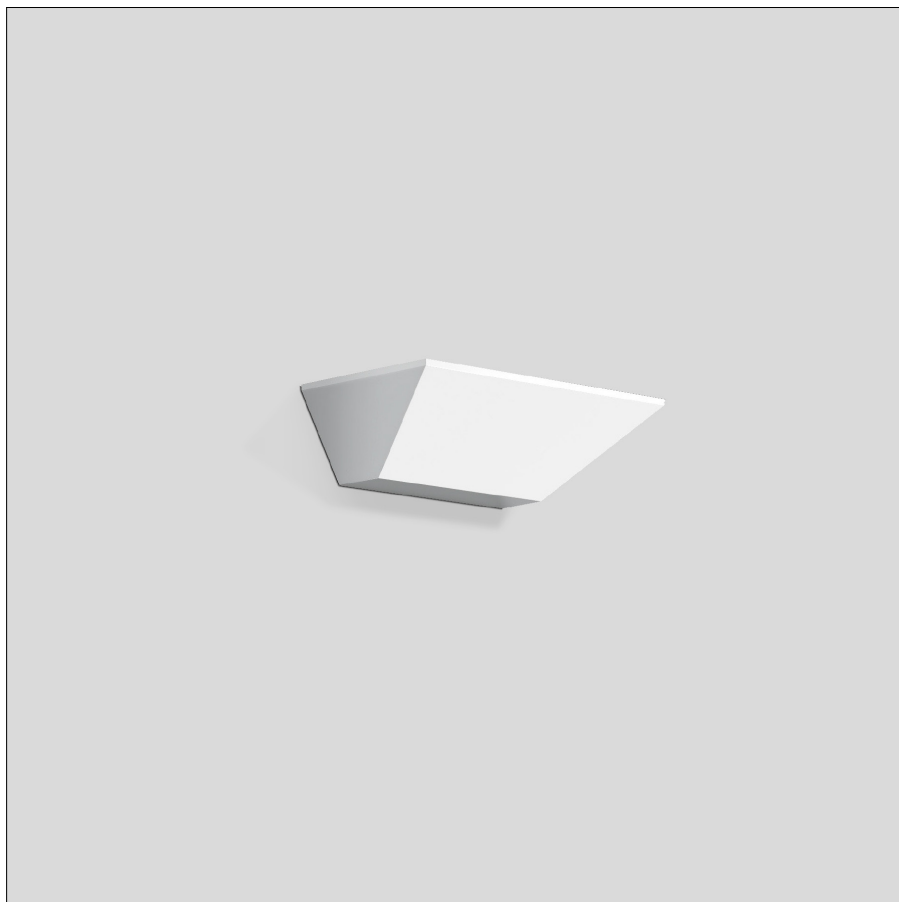
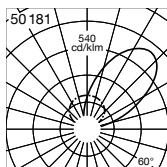
50 181.1 K3

Module-benaming	LED-0810/930
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	1510 lm
Armaturen-lichtstroom	1079 lm
Armatuurrendement	86,3 lm/W

50 181.1 K4

Module-benaming	LED-0810/940
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	1570 lm
Armaturen-lichtstroom	1121 lm
Armatuurrendement	89,7 lm/W

Lichtverdeling



Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: 125.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 30^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 93.000 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.

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 27 A / 250 μs
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:

B 10 A:	17 armaturen
B 16 A:	27 armaturen
C 10 A:	28 armaturen
C 16 A:	45 armaturen

Bestelnummer 50 181.1

LED-kleurtemperatuur naar keuze 2700 K, 3000 K of 4000 K
2700 K – bestelnummer + **K27**
3000 K – bestelnummer + **K3**
4000 K – bestelnummer + **K4**

Oppervlak naar keuze

- Fluweelwit
- Fluweelzwart

Kengetal .1
Kengetal .5