

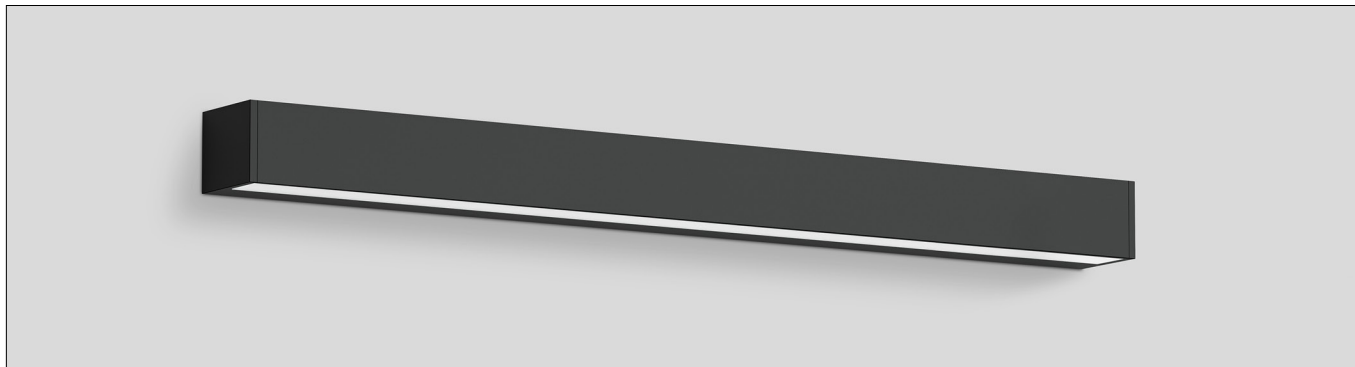
BEGA**50 802.5**

Wandarmatuur voor toepassingen binnenshuis



Project · Referentienummer

Datum



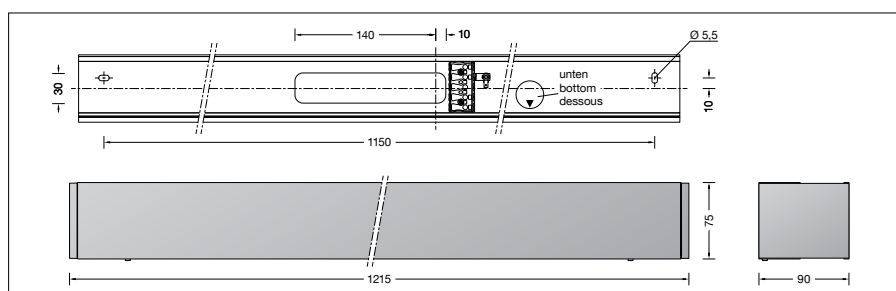
Productdatablad

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 1150 mm
1 kabelinvoer voor de doorvoerbedrading van de netaansluitkabel
Aansluitklem 2,5²
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
BEGA Thermal Control®
Tijdelijke thermische regeling van het armatuur voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdeelen zonder de armatuur uit te schakelen
Veiligheidsklasse I
Stootvastheid IK04
Bescherming tegen mechanische stoten < 0,5 joule
⚡ 10 ⚡ – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 7,3 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D



Lichtbron

Module-aansluitvermogen	47,2 W
Armatuur-aansluitvermogen	53 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$

50 802.5 K3

Modulebenaming	8x LED-1050/930
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	7000 lm
Armaturen-lichtstroom	5910 lm
Armatuurrendement	111,5 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	160.000 h (L80 B50)
Omgevingstemperatuur max.	$t_a = 50^\circ\text{C}$ (100 %)
LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	120.000 h (L80 B50)

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 20 A / 240 μs
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10A: 12 armaturen
B 16A: 20 armaturen
C 10A: 12 armaturen
C 16A: 20 armaturen

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 50 802.5

Oppervlak naar keuze

- Fluweelwit
- Fluweelzwart

Kengetal .1
Kengetal .5