

BEGA**50 604.5**

Wandarmatuur voor toepassingen binnenshuis



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

LED-wandarmatuur · binnenarmatuur
met ingebouwd netdeel voor talrijke
verlichtingsopgaven binnenshuis.
Lichtuitreding naar boven en beneden.

Productbeschrijving

Armatuur is van gegoten aluminium
Oppervlak Kleur fluweelzwart
Veiligheidsglas
Reflectoren van geanodiseerd aluminium
2 bevestigingsslobgaten
Breedte 5 mm · afstand 76,5 mm
1 kabelinvoer voor netaansluitkabel
tot ø 10,5 mm, max. 5 x 1,5[□]
Aansluitklem 2,5[□]
met stekkerverbinding
Aardaansluiting
Aansluitklemmen 2-polig voor digitale besturing
LED-netdeel
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 170-280 V
DALI-regelbaar
Tussen net- en stuurkabels is een basisisolatie
aanwezig
BEGA Thermal Switch®
Tijdelijke thermische uitschakeling voor de
bescherming van temperatuurgevoelige
bouwdeelen
Veiligheidsklasse I
Stootvastheid IK07
Bescherming tegen mechanische
stoten < 2 joule
 – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn
Europese Unie
Gewicht: 2,6 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-
efficiëntieklasse E

Lichtbron

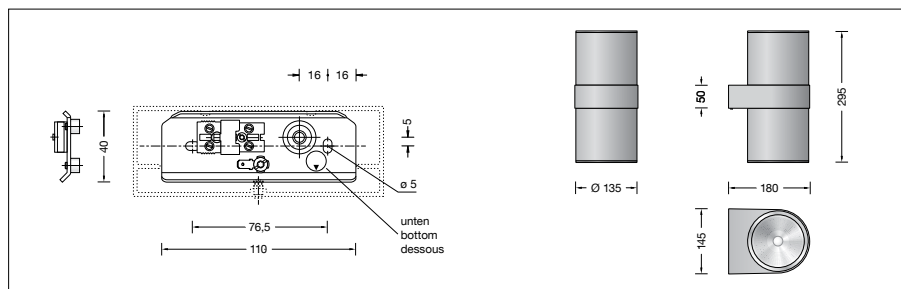
Module-aansluitvermogen	23 W
Armatuur-aansluitvermogen	26,3 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 35\text{ °C}$

50 604.5 K3

Modulebenaming	2x LED-0800/930
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	3470 lm
Armaturen-lichtstroom	2520 lm
Armatuurrendement	95,8 lm/W

50 604.5 K4

Modulebenaming	2x LED-0800/940
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	3520 lm
Armaturen-lichtstroom	2556 lm
Armatuurrendement	97,2 lm/W



Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: > 200.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 35\text{ °C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: > 200.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)

Lichttechniek

Armatuurgegevens voor het lichttechnische
berekenningsprogramma DIALux voor
buitenverlichting, straatverlichting en
binnenverlichting, alsmede armatuurgegevens
in EULUMDAT- en IES-formaat vindt u op de
BEGA-website www.bega.com.

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 50 μ s
Maximaal aantal armaturen met deze
bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10 A: 31 armaturen
B 16 A: 50 armaturen
C 10 A: 52 armaturen
C 16 A: 85 armaturen

Bestelnummer 50 604.5

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**