



Project · Referenznummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

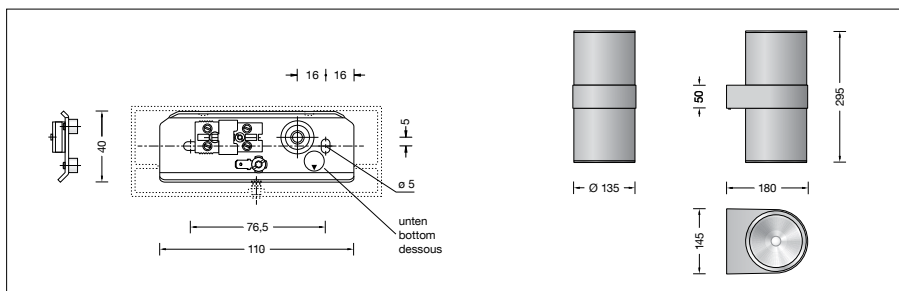
LED-wandarmatuur · binnenarmatuur
met ingebouwd netdeel voor talrijke
verlichtingsopgaven binnenshuis.
Lichtuittreding naar boven en beneden.

Productbeschrijving

Armatuur is van gegoten aluminium
 Oppervlak Kleur fluweelwit
 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
 bouwdelen
 Veiligheidsklasse I
 Stootvastheid IK07
 Bescherming tegen mechanische
 stoten < 2 joule
 10  – 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	$t_a = 25\text{ }^{\circ}\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 35\text{ }^{\circ}\text{C}$



50 604.1 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

50 604.1 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

Lichttechnik

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.

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: > 200.000 h (L80B50)
50.000 h (L90B50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 35\text{ }^{\circ}\text{C}$ (100 %)
LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: > 200.000 h (L80B50)
50.000 h (L90B50)

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 50 μ s
Maximaal aantal armaturen met deze
bouwvorm per aardlekautomaat:

B 10A:	31 armaturen
B 16A:	50 armaturen
C 10A:	52 armaturen
C 16A:	85 armaturen

Bestellnummer 50 604.1

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