

BEGA**31 031**

Zuilarmatuur » Berlin «



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Armatuur met antiek glas voor montage op zuilen, muren of borstweringen.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal

Coatingtechnologie BEGA Unidure®

Antiekglas

Montageplaat met 3 bevestigingsgaten

ø 8,5 mm · Verdeling 120° · Cirkel ø 100 mm

Montagebeugel met 2-polige klemmenstrook 4[□] en aardklem voor aansluiting van de leiding/kabel max. 3 × 2,5[□]

LED-netdeel

220-240 V ~ 0/50-60 Hz

DC 176-280 V

BEGA Thermal Switch®

Tijdelijke thermische uitschakeling voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdeelen

Veiligheidsklasse I

Classificatie IP 23

Bescherming tegen het indringen van vaste vreemde voorwerpen > 12 mm en tegen schuin vallend sproeiwater tot max. 60°

– Veiligheidssymbool

CE – Symbool overeenkomstig richtlijn

Europese Unie

Gewicht: 6,6 kg

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 20 A / 80 µs

Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:

B 10A: 35 armaturen

B 16A: 56 armaturen

C 10A: 58 armaturen

C 16A: 94 armaturen

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 12,3 W

Armatuur-aansluitvermogen 14,3 W

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$

Omgevingstemperatuur $t_{a\max} = 30^\circ\text{C}$

Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor hogere omgevingstemperaturen.

31 031 K3

Modulebenaming LED-0658/930

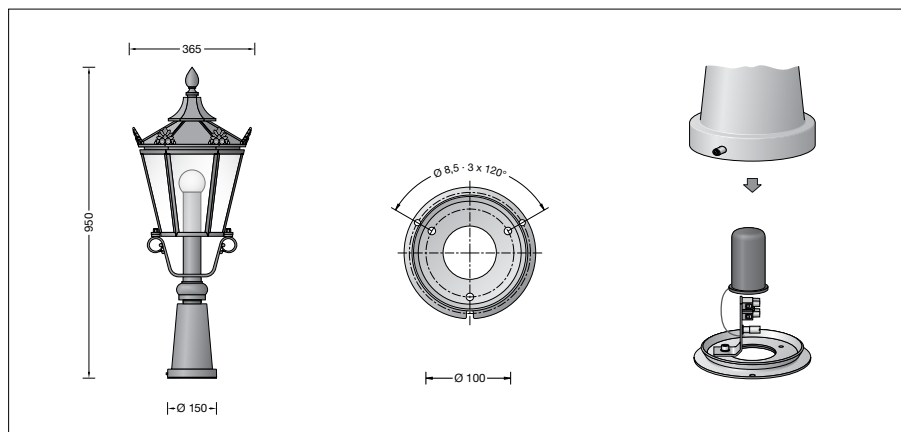
Kleurtemperatuur 3000 K

Kleurweergave-index CRI > 90

Module-lichtstroom 1640 lm

Armaturen-lichtstroom 695 lm

Armatuurrendement 48,6 lm/W



Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$

LED-netdeel: > 50.000 h

LED-module: 120.000 h (L 80 B 50)

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

LED-netdeel: 50.000 h

LED-module: 115.000 h (L 80 B 50)

Lichttechniek

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