

BEGA**50 083.1**

Wandarmatuur voor toepassingen binnenshuis



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Open en vrijstralend wandarmatuur · binnenarmatuur met mondgeblazen opaalglas en metalen huis.

De grote spreiding van het opaalglas zorgt voor een zachte en gelijkmatige lichtsterkteverdeling in de ruimte.

Productbeschrijving

Armatuurhuis van metaal
Oppervlak Kleur wit
Mondgeblazen opaalglas
2 bevestigingsgaten $\varnothing$ 6,5 mm
Afstand 420 mm
Aansluitklem 2,5²
Aarddraadaansluiting
Aansluitklem 2-polig voor digitale besturing
LED-netdeel
220-240 V $\sim$ 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 IK02
Bescherming tegen mechanische stoten < 0,2 joule
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 2,2 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 20 A / 200 μ s
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:

B 10A: 14 armaturen
B 16A: 24 armaturen
C 10A: 14 armaturen
C 16A: 24 armaturen

Lichtbron

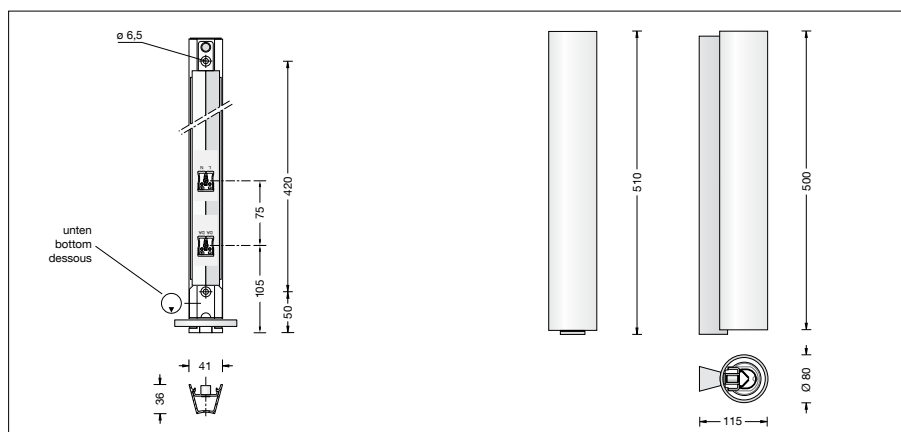
Module-aansluitvermogen 15,2 W
Armatuur-aansluitvermogen 18,4 W
Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$

50 083.1 K3

Modulebenaming 4x LED-0626/930
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 90
Module-lichtstroom 2560 lm
Armaturen-lichtstroom 1995 lm
Armatuurrendement 108,4 lm/W

50 083.1 K4

Modulebenaming 4x LED-0626/940
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 90
Module-lichtstroom 2680 lm
Armaturen-lichtstroom 2088 lm
Armatuurrendement 113,5 lm/W



Levensduur · Omgevingstemperatuur

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

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (100 %)
LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 55.000 h (L 80 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.

Bestelnummer 50 083.1

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