



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Open en vrijstralend wandarmatuur ·
binnenarmatur 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 520 mm
Aansluitklem 2,5[□]
Aarddraadaansluiting
Aansluitklem 2-polig voor digitale besturing
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
 – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn
Europese Unie
Gewicht: 3,0 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-
efficiëntieklasse D

Inschakelstroom

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

Lichtbron

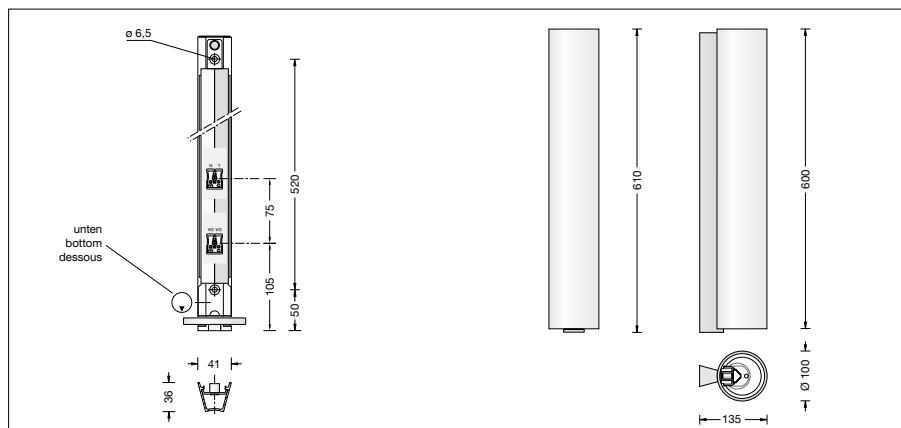
Module-aansluitvermogen 29,4 W
Armatuur-aansluitvermogen 35 W
Nominale temperatuur $t_a = 25$ °C
Omgevingstemperatuur $t_{a \text{ max}} = 45$ °C

50 084.1 K3

Modulebenaming
2x LED-0626/930 + 2x LED-0627/930
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 90
Module-lichtstroom 4650 lm
Armaturen-lichtstroom 3999 lm
Armatuurrendement 114,3 lm/W

50 084.1 K4

Modulebenaming
2x LED-0626/940 + 2x LED-0627/940
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 90
Module-lichtstroom 4850 lm
Armaturen-lichtstroom 4070 lm
Armatuurrendement 116,3 lm/W



Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25$ °C
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: 110.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 45$ °C (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 35.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 70 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 50 084.1

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