

BEGA**50 085.1**

Wandarmatuur voor toepassingen binnenshuis



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 620 mm
Aansluitklem 2,5[□]
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
 – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn
Europese Unie
Gewicht: 3,6 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-
efficiëntieklasse D

Lichtbron

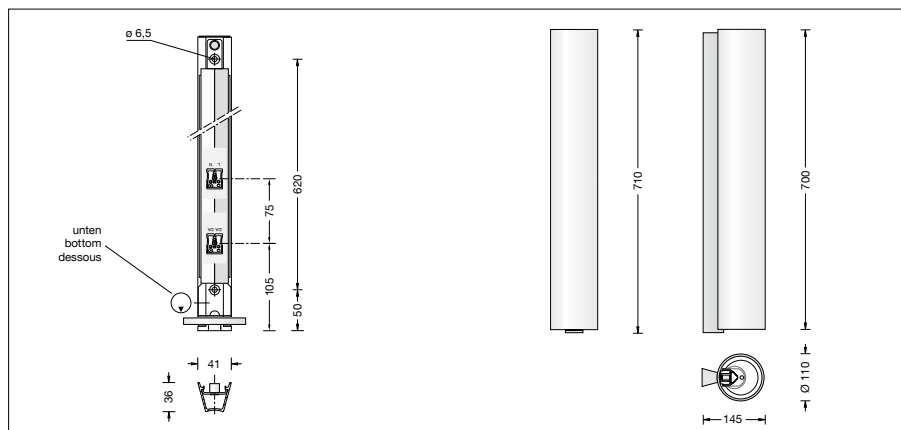
Module-aansluitvermogen	35,2 W
Armatuur-aansluitvermogen	40,4 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 45^\circ\text{C}$

50 085.1 K3

Modulebenaming	4x LED-0627/930
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	5580 lm
Armaturen-lichtstroom	4700 lm
Armatuurrendement	116,3 lm/W

50 085.1 K4

Modulebenaming	4x LED-0627/940
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	5820 lm
Armaturen-lichtstroom	5010 lm
Armatuurrendement	124 lm/W



Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$	
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	134.000 h (L 80 B 50) 50.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 45^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	42.000 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.

Inschakelstroom

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

Bestelnummer 50 085.1

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