

BEGA**34 022.1**

Plafond- en wandarmatuur voor toepassingen binnenshuis



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Vlak Armatuur · binnenarmatuur met zeer hoge lichtopbrengst en grote gelijkmatige lichtsterkteverdeling.

Productbeschrijving

Armatuurhuis van aluminium
Oppervlak kleur wit
Kristalglas, inwendig wit
Siliconenaafdichting
2 kabelinvoeren voor de doorvoerbedrading van de netaansluitkabel tot $\varnothing 11$ mm max. $5 \times 1,5$ [□]
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: 11,1 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 53 A / 200 μ s
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10A: 8 armaturen
B 16A: 13 armaturen
C 10A: 8 armaturen
C 16A: 13 armaturen

Lichtbron

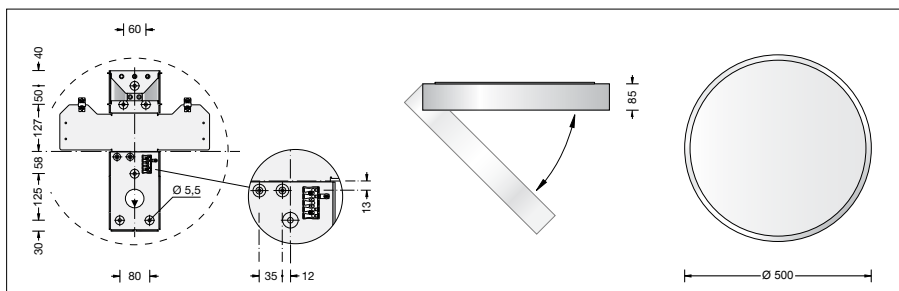
Module-aansluitvermogen 67,2 W
Armatuur-aansluitvermogen 76,4 W
Nominale temperatuur $t_a = 25$ °C
Omgevingstemperatuur $t_{a \max} = 40$ °C

34 022.1 K3

Modulebenaming 6x LED-0729/930
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 90
Module-lichtstroom 11310 lm
Armaturen-lichtstroom 6151 lm
Armatuurrendement 80,5 lm/W

34 022.1 K4

Modulebenaming 6x LED-0729/940
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 90
Module-lichtstroom 11670 lm
Armaturen-lichtstroom 6347 lm
Armatuurrendement 83,1 lm/W



Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25$ °C
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: > 200.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 40$ °C (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 109.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 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 34 022.1

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

Oppervlak naar keuze

- Wit Kengetal .1
- Edelstaal Kengetal .2
- Chroom Kengetal .3