

BEGA**84 236**

Lichtontwerpelement



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Lichtontwerpelement met houten zitting van "Kebony Clear" voor het structureren en indelen van oppervlakken en pleinen in de openbare en particuliere sector.

Symmetrisch breedstrooiende lichtuittreding onder de horizontale as.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit aluminiumprofielen,

gegoten aluminium en edelstaal

Coatingtechnologie BEGA Unidure®

Houten zitting van "Kebony Clear"

Veiligheidsglas gematteerd

2 montageplaten met elk 2 slobgaten,

breedte 10 mm, afstand 250 mm

Aansluitkast met kabelinvoeren

voor het doorlussen van de aansluitkabel

tot ø 18 mm max. 5 × 2,5²

Aansluitklem 5 × 4²

Aarddraadaansluiting

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

bouwdelen zonder de armatuur uit te schakelen

Veiligheidsklasse I

Classificatie IP 65

Stofdicht en beschermd tegen spuitwater

Stootvastheid IK08

Bescherming tegen mechanische

stoten < 5 joule

– Veiligheidssymbool

– Symbool overeenkomstig richtlijn

Europese Unie

Gewicht: 47,0 kg

Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse B, C

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 5,6 W

Armatuur-aansluitvermogen 14,8 W

Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$

Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 55\text{ °C}$

84 236 K3

Modulebenaming 2x LED-0357/830

Kleurtemperatuur 3000 K

Kleurweergave-index CRI > 80

Module-lichtstroom 2330 lm

Armaturen-lichtstroom 1108 lm

Armatuurrendement 74,9 lm/W

84 236 K4

Modulebenaming 2x LED-0357/840

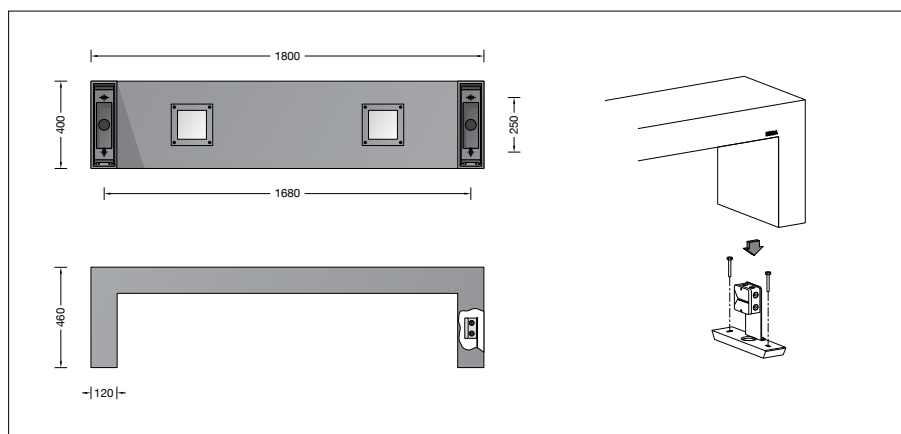
Kleurtemperatuur 4000 K

Kleurweergave-index CRI > 80

Module-lichtstroom 2390 lm

Armaturen-lichtstroom 1148 lm

Armatuurrendement 77,6 lm/W



Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$

LED-netdeel: > 50.000 h

LED-module: > 200.000 h (L80 B50)

100.000 h (L90 B50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 55\text{ °C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h

LED-module: 141.000 h (L80 B50)

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 8,8 A / 100 µs

Maximaal aantal armaturen met deze

bouwvorm per aardlekautomaat:

B 10A: 41 armaturen

B 16A: 65 armaturen

C 10A: 41 armaturen

C 16A: 65 armaturen

Bestelnummer 84 236

LED-kleurtemperatuur naar keuze 3000 K of 4000 K

3000 K – bestelnummer + **K3**

4000 K – bestelnummer + **K4**

Kleur naar keuze grafiet of zilver

Grafiet – bestelnummer

Zilver – bestelnummer + **A**

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.