

BEGA**84 237**

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 $\varnothing$ 18 mm max. $5 \times 2,5^2$

Aansluitklem 5×4^2

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

Classificatie IP 65

Stofdicht en beschermd tegen spuitwater

Stootvastheid IK08

Bescherming tegen mechanische stoten < 5 joule

– Veiligheidssymbool

CE – Symbool overeenkomstig richtlijn

Europese Unie

Gewicht: 24,2 kg

Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse B, C

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 5,6 W

Armatuur-aansluitvermogen 7,4 W

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$

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

84 237 K3

Modulebenaming LED-0357/830

Kleurtemperatuur 3000 K

Kleurweergave-index CRI > 80

Module-lichtstroom 1165 lm

Armaturen-lichtstroom 554 lm

Armatuurrendement 74,9 lm/W

84 237 K4

Modulebenaming LED-0357/840

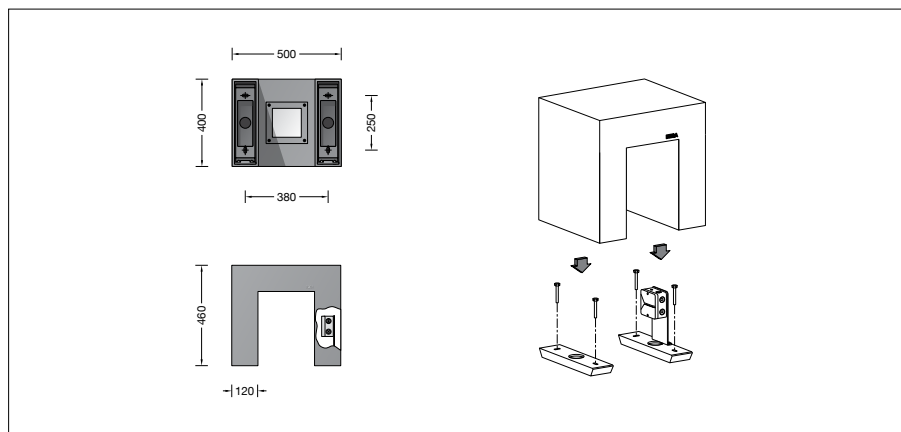
Kleurtemperatuur 4000 K

Kleurweergave-index CRI > 80

Module-lichtstroom 1195 lm

Armaturen-lichtstroom 574 lm

Armatuurrendement 77,6 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)

100.000 h (L 90 B 50)

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

LED-netdeel: 50.000 h

LED-module: 141.000 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.

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 100 μs

Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:

B 10 A: 82 armaturen

B 16 A: 130 armaturen

C 10 A: 82 armaturen

C 16 A: 130 armaturen

Bestelnummer 84 237

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**