

BEGA**77 786**

Lichtontwerpelement



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Afgeschermd armatuur met vierzijdige lichtuittreding en geringe bouwhoogte.
Extreem robuuste armatuur met een hoge classificatie.
Een armatuur met karakteristieke geleidende of beperkte functie voor openbare en particuliere ruimten.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Optische gordellens van kristalglas
Armatuur met montageplaat van staal, vuurverzinkt volgens EN ISO 1461 voor het monteren op een fundament met 4 slobgaten
Breedte 9 mm · afstand 245 x 245 mm
Aansluitkast met
2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de netaansluitkabel van 9-16 mm
1 kabelinvoer af fabriek met blindstop afgesloten
Aansluitklem 5 x 4
BEGA Ultimate Driver®
LED-netdeel
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
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 IK10
Bescherming tegen mechanische stoten < 20 joule
☞ 10 ☞ – Veiligheidssymbool
☞ – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 25,2 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse B, C

Lichtbron

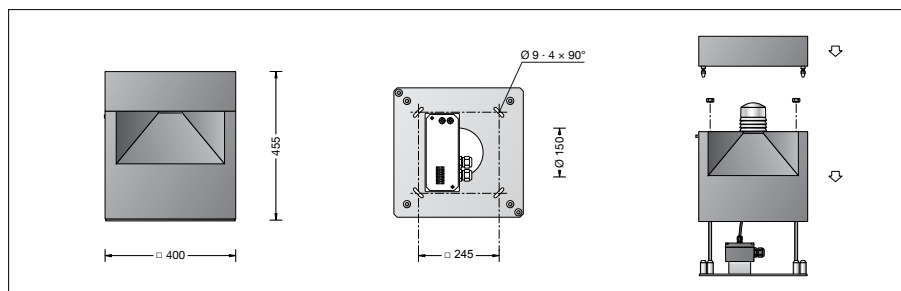
Module-aansluitvermogen	15,2 W
Armatuur-aansluitvermogen	17,8 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 60^\circ\text{C}$

77 786 K3

Modulebenaming	4x LED-0217/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	3020 lm
Armaturen-lichtstroom	792 lm
Armatuurrendement	44,5 lm/W

77 786 K4

Modulebenaming	4x LED-0217/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	3120 lm
Armaturen-lichtstroom	819 lm
Armatuurrendement	46 lm/W



Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: > 200.000 h (L80 B50)
100.000 h (L90 B50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 60^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 53.000 h (L80 B50)
81.000 h (L70 B50)

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: 56 armaturen
B 16 A: 90 armaturen
C 10 A: 56 armaturen
C 16 A: 90 armaturen

Bestelnummer 77 786

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**

Lichtverdeling

