

BEGA**77 730**

Lichtontwerpelement



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Lichtontwerpelement voor het structureren en indelen van oppervlakken en pleinen in de openbare en particuliere sector. Symmetrisch breedstrooiende lichtuitstraling onder de horizontale as.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit aluminiumprofielen, gegoten aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Veiligheidsglas gematiseerd
2 montageplaten met elk 2 slobgaten, breedte 10mm, afstand 250mm
Aansluitkast met kabelinvoeren voor het doorlussen van de aansluitkabel tot $\varnothing$ 18mm max. $5 \times 2,5^2$
Aansluitklem 5×4^2
Aarddraadaansluiting
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
Classificatie IP 65
Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
Stootvastheid IK08
Bescherming tegen mechanische stoten < 5 joule
☞ – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 34,0 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse B, C

Lichtbron

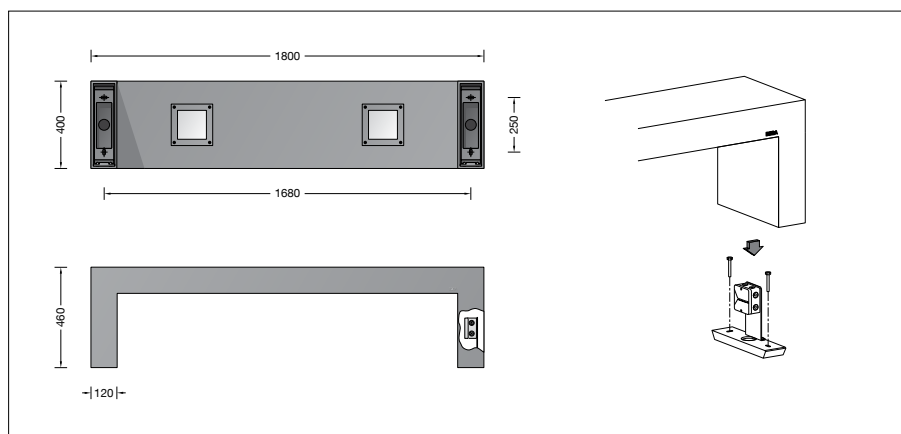
Module-aansluitvermogen	5,6 W
Armatuur-aansluitvermogen	14,8 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 55^\circ\text{C}$

77 730 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

77 730 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 $t_a = 25^\circ\text{C}$
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: 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 77 730

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**