

BEGA**77 764**

Lichtontwerpelement



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Lichtontwerpelement met vierkante doorsnede en vierzijdige lichtuittreding. Lichtontwerpelementen zijn armaturen die buitenruimten kunnen indelen en structureren. Ze hebben een oriënterende, leidende en begrenzen functie.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Kunststof afscherming wit
Siliconenafdichting
4 bevestigingsgaten \varnothing 9 mm
Afstand 360 x 360 mm
2 inwendige wartels met conische drukring, afdichtingen en blindstop voor doorvoerbedrading voor een aansluitkabel van \varnothing 9–15 mm max. $5 \times 2,5^2$
Aansluitklem en aardklem 5×4^2
BEGA Ultimate Driver®
LED-netdeel
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DC 176-276 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 IK09
Bescherming tegen mechanische stoten < 10 joule
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 18,7 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C, D

Lichtbron

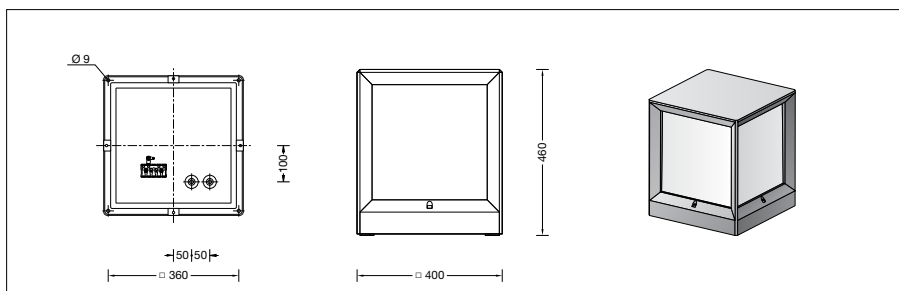
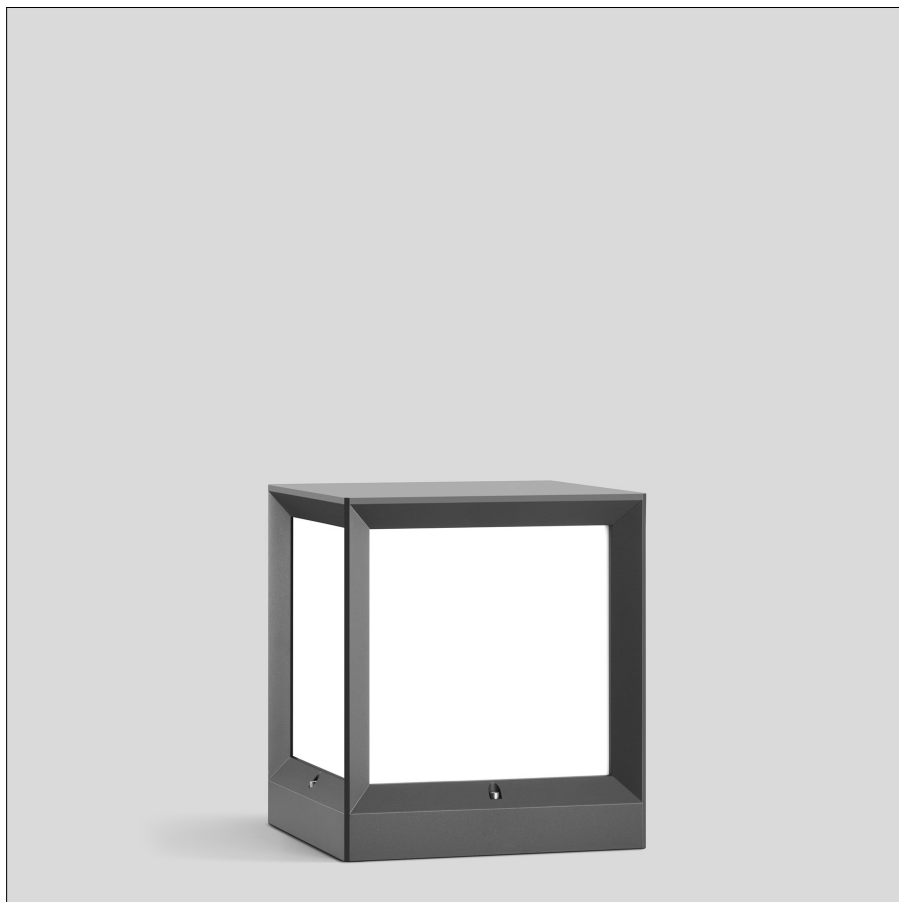
Module-aansluitvermogen 12 W
Armatuur-aansluitvermogen 15 W
Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a\text{max}} = 55^\circ\text{C}$

77 764 K3

Modulebenaming LED-0303/830
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 1990 lm
Armaturen-lichtstroom 926 lm
Armatuurrendement 61,7 lm/W

77 764 K4

Modulebenaming LED-0303/840
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 2090 lm
Armaturen-lichtstroom 973 lm
Armatuurrendement 64,9 lm/W



Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: 190.000 h (L80 B50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 55^\circ\text{C}$ (100 %)
LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 125.000 h (L80 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: 1,2 A / 46 μs
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10 A: 50 armaturen
B 16 A: 80 armaturen
C 10 A: 50 armaturen
C 16 A: 80 armaturen

Bestelnummer 77 764

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

