

BEGA**77 754**

Lichtontwerpelement



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Lichtontwerpelement voor het structureren en indelen van oppervlakken en pleinen in de openbare en particuliere sector. Eenzijdige, bandvormige lichtsterkteverdeling voor het verlichten van oppervlakken of paden.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
 Veiligheidsglas met optische structuur
 Reflector van geanodiseerd aluminium
 Armatuur met montageplaat van staal, vuurverzinkt volgens EN ISO 1461 voor het monteren op een fundament met 4 gaten $\varnothing 11$ mm
 Afstand 320 x 160 mm
 Aansluitkast met kabelinvoeren voor het doorlussen van de aansluitkabel tot $\varnothing 18$ mm max. 5 x 2,5²
 Aansluitklem 5 x 4²
 LED-netdeel
 220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
 DC 176-280 V
 DC Start ≥ 190 V
 DALI-regelbaar
 Tussen net- en stuurkabels is een basisisolatie aanwezig
 Veiligheidsklasse I
 Classificatie IP 65
 Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
 Stootvastheid IK10
 Bescherming tegen mechanische stoten < 20 joule
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
 Gewicht: 27,8 kg

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	11,6 W
Armatuur-aansluitvermogen	14,4 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25$ °C
Omgevingstemperatuur	$t_{a \max} = 60$ °C

77 754 K3

Modulebenaming	2x LED-0297/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	2250 lm
Armaturen-lichtstroom	933 lm
Armatuurrendement	64,8 lm/W

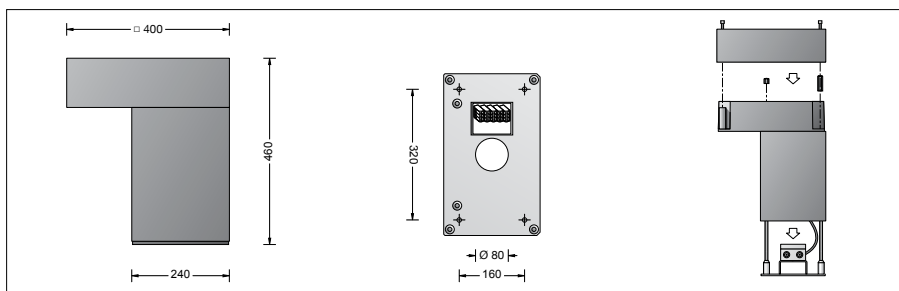
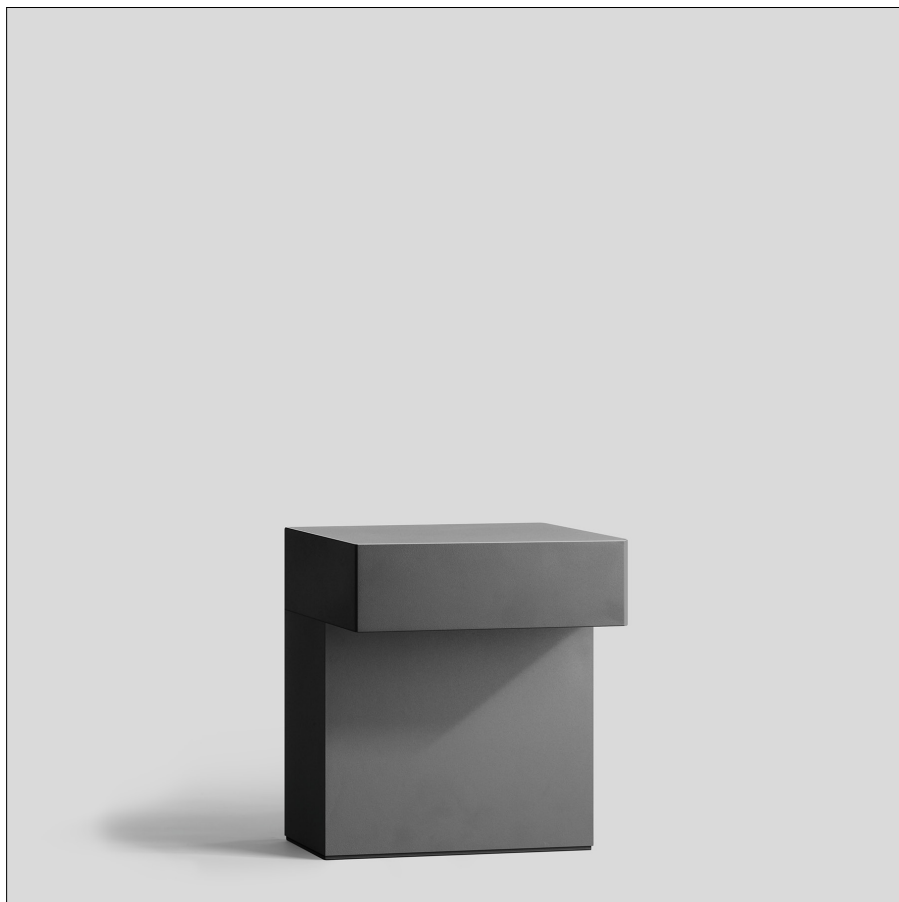
77 754 K4

Modulebenaming	2x LED-0297/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	2320 lm
Armaturen-lichtstroom	962 lm
Armatuurrendement	66,8 lm/W

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte	0 %
Onderste halve ruimte	100 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:
 0-0-1
 CEN Flux Code volgens EN 13032-2:
 36-72-95-100-100



Levensduur van de LED

Omgevingstemperatuur $t_a = 25$ °C
 – bij > 500.000 h: L 70 B 50

Max. omgevingstemperatuur $t_a = 60$ °C
 – bij 138.000 h: L 70 B 50

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 24 A / 115 μ s
 Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:

B 10A:	31 armaturen
B 16A:	51 armaturen
C 10A:	53 armaturen
C 16A:	86 armaturen

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.

Bestelnummer 77 754

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**