

BEGA**77 786**

Lichtgestaltungselement



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Abgeblendete Leuchte mit vierseitigem Lichtaustritt und geringer Bauhöhe. Extreme robuste Leuchte mit hoher Schutzart. Eine Leuchte mit kennzeichnender, leitender oder begrenzender Funktion für öffentliche und private Bereiche.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Optische Gürtellinse aus Kristallglas
Leuchte mit Montageplatte aus Stahl feuerverzinkt nach EN ISO 1461 zum Aufschrauben auf ein Fundament mit 4 Langlöchern
Breite 9 mm · Abstand 245 x 245 mm
Anschlussgehäuse mit
2 Leitungsverdrahtungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung von \varnothing 9-16 mm
1 Leitungsverdrahtung werkseitig mit Blindstopfen verschlossen
Anschlussklemme 5 x 4²
BEGA Ultimate Driver®
LED-Netzteil
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
DALI-steuerbar
Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden
BEGA Thermal Control®
Temporäre thermische Regulierung der Leuchtenleistung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten
Schutzklasse I
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK10
Schutz gegen mechanische Schläge < 20 Joule
 - Sicherheitszeichen
 - Konformitätszeichen
Gewicht: 25,2 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) B, C

Leuchtmittel

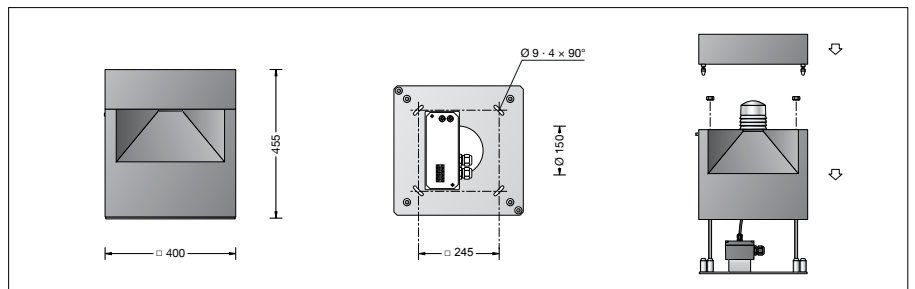
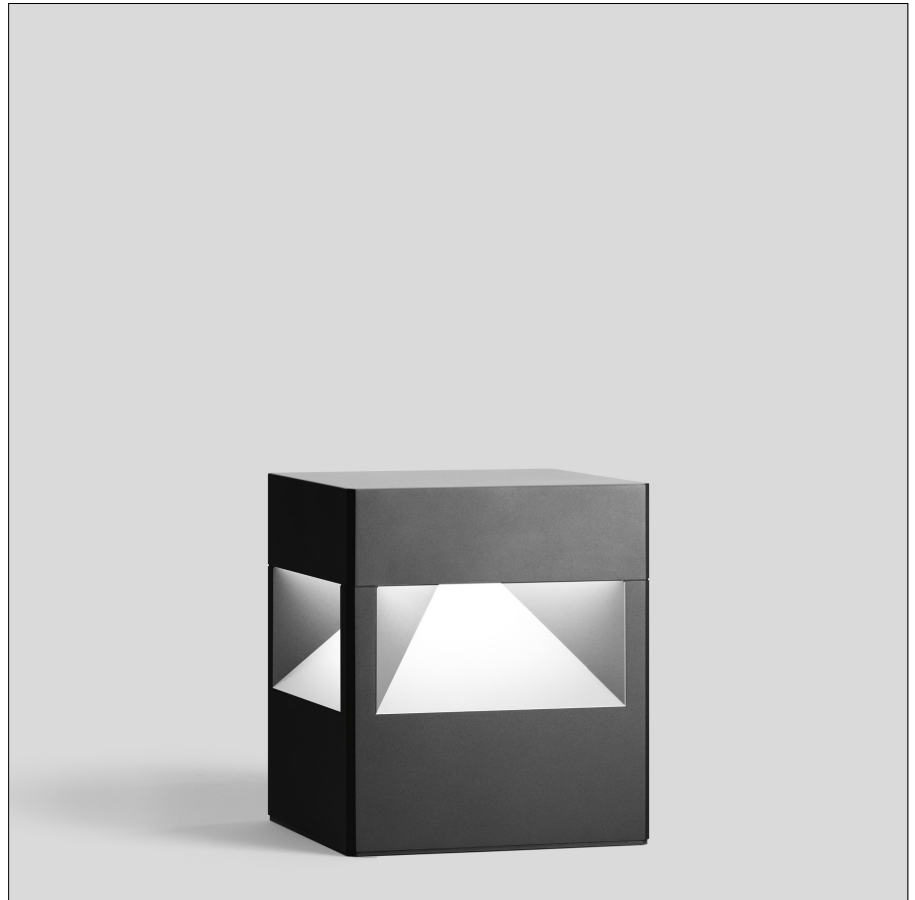
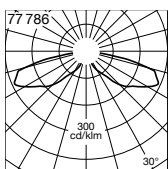
Modul-Anschlussleistung	15,2 W
Leuchten-Anschlussleistung	17,8 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 60 \text{ °C}$

77 786 K3

Modul-Bezeichnung	4x LED-0217/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	3020 lm
Leuchten-Lichtstrom	792 lm
Leuchten-Lichtausbeute	44,5 lm/W

77 786 K4

Modul-Bezeichnung	4x LED-0217/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	3120 lm
Leuchten-Lichtstrom	819 lm
Leuchten-Lichtausbeute	46 lm/W

Lichtverteilung**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ °C}$
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: > 200.000 h (L80 B50)
100.000 h (L90 B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 60 \text{ °C}$ (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 53.000 h (L80 B50)
81.000 h (L70 B50)

Lichttechnik

Leuchtendaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im EULUMDAT- und im IES-Format finden Sie auf der BEGA Website unter www.bega.com.

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 100 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10 A: 56 Leuchten
B 16 A: 90 Leuchten
C 10 A: 56 Leuchten
C 16 A: 90 Leuchten

Bestellnummer 77 786

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K
3000 K – Bestellnummer + **K3**
4000 K – Bestellnummer + **K4**

Farbe wahlweise Grafit oder Silber
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**