

BEGA**77 764**

Lichtgestaltungselement

 IP 65



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Lichtgestaltungselement mit quadratischem Grundriss und vierseitigem Lichtaustritt. Lichtgestaltungselemente sind Leuchten, die Außenräume gliedern und strukturieren können. Sie haben eine orientierende, leitende und begrenzende Funktion.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Kunststoffabdeckung weiß
Silikondichtung
4 Befestigungsbohrungen \varnothing 9 mm
Abstand 360 x 360 mm
2 innenliegende Kabelverschraubungen mit Kegeldruckring, Dichtungen und Blindstopfen zur Durchverdrahtung für Anschlusskabel von \varnothing 9–15 mm max. $5 \times 2,5^2$
Anschlussklemme und Schutzleiterklemme 5×4^2
BEGA Ultimate Driver®
LED-Netzteil
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DC 176-276 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 IK09
Schutz gegen mechanische Schläge < 10 Joule
 – Sicherheitszeichen
 – Konformitätszeichen
Gewicht: 18,7 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C, D

Leuchtmittel

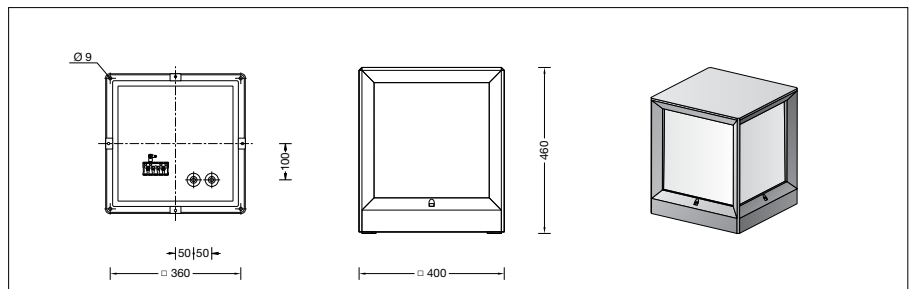
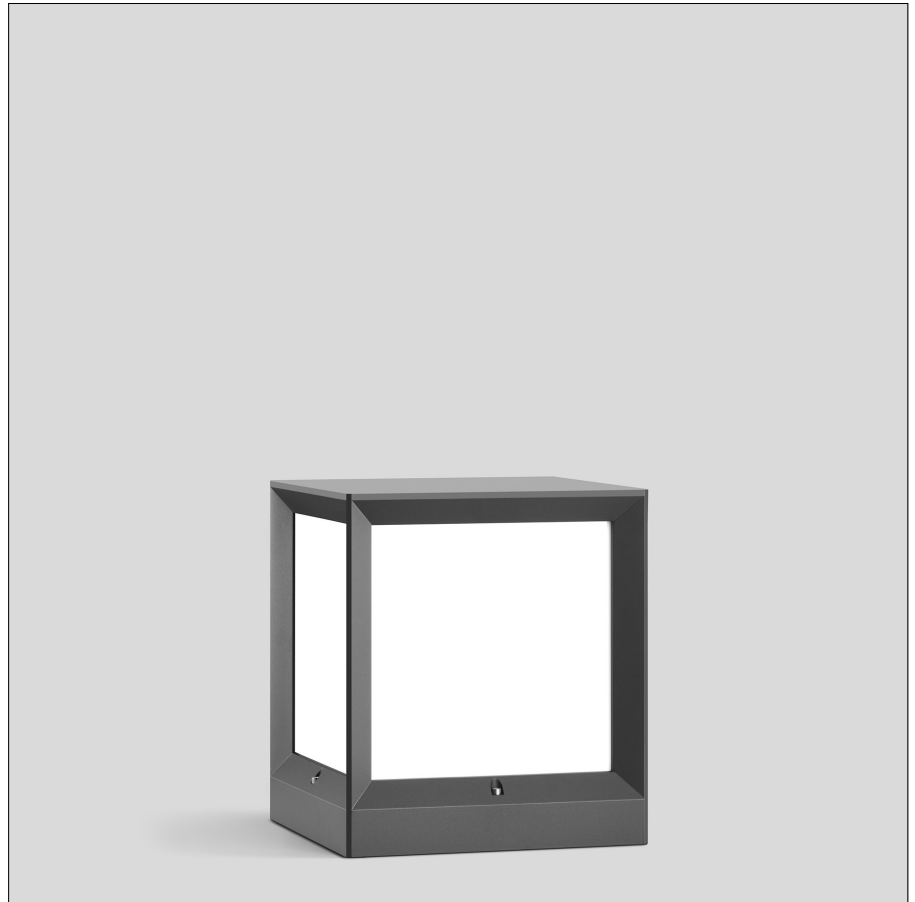
Modul-Anschlussleistung 12 W
Leuchten-Anschlussleistung 15 W
 Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
 Umgebungstemperatur $t_{a\text{max}} = 55^\circ\text{C}$

77 764 K3

Modul-Bezeichnung LED-0303/830
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 80
Modul-Lichtstrom 1990 lm
Leuchten-Lichtstrom 926 lm
Leuchten-Lichtausbeute 61,7 lm/W

77 764 K4

Modul-Bezeichnung LED-0303/840
Farbtemperatur 4000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 80
Modul-Lichtstrom 2090 lm
Leuchten-Lichtstrom 973 lm
Leuchten-Lichtausbeute 64,9 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: 190.000 h (L80 B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 55^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 125.000 h (L80 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: 1,2 A / 46 μs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10 A: 50 Leuchten
B 16 A: 80 Leuchten
C 10 A: 50 Leuchten
C 16 A: 80 Leuchten

Bestellnummer 77 764

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**

Lichtverteilung