

BEGA

Wandleuchte

66 516 IP 65

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Wandleuchte mit zweiseitigem Lichtaustritt.
Für Beleuchtungs- und Gestaltungsaufgaben
in der Lichtarchitektur.

Das nach unten gerichtete Licht ist für
die Beleuchtung der Wand und der davor
liegenden Flächen bestimmt.

Das nach oben gerichtete Licht ist für die
Beleuchtung der Wand und von Deckenflächen
bestimmt.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss,
Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Sicherheitsglas klar
Silikondichtung
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
Montageplatte mit 2 Befestigungs-
bohrungen \varnothing 4,3 mm · Abstand 160 x 14 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung
der Netzanschlussleitung \varnothing 7-10,5 mm
Anschlussklemme 2,5²
mit Steckvorrichtung
Schutzleiteranschluss
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 temperatur-
empfindlicher 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: 3,4 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der

Energieeffizienzklasse(n) D, E

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung

15,8 W

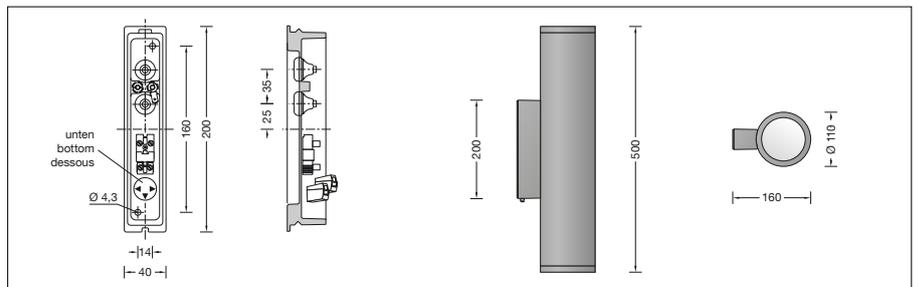
Leuchten-Anschlussleistung

19 W

Bemessungstemperatur

 $t_a = 25 \text{ °C}$

Umgebungstemperatur

 $t_{a \text{ max}} = 45 \text{ °C}$ **66 516 K3**

Modul-Bezeichnung

2x LED-0733/830

Farbtemperatur

3000 K

Farbwiedergabeindex

CRI > 80

Modul-Lichtstrom

2250 lm

Leuchten-Lichtstrom

1524 lm

Leuchten-Lichtausbeute

80,2 lm/W

66 516 K4

Modul-Bezeichnung

2x LED-0733/840

Farbtemperatur

4000 K

Farbwiedergabeindex

CRI > 80

Modul-Lichtstrom

2370 lm

Leuchten-Lichtstrom

1606 lm

Leuchten-Lichtausbeute

84,5 lm/W

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. $t_a = 45 \text{ °C}$ (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h

LED-Modul: 180.000 h (L80 B50)

Lichttechnik

Halbstreuwinkel 21°

Leuchtdaten für das Lichttechnische

Berechnungsprogramm DIALux für

Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und

Innenbeleuchtung, sowie Leuchtdaten im

EULUMDAT und im IES-Format finden Sie auf

unserer Website unter www.bega.com.**Einschaltstrom**Einschaltstrom: 1,2 A / 46 μ s

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

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum

50 %

Lichtstromanteil unterer Halbraum

50 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:

1-3-0

CEN Flux Code nach EN 13032-2:

99-100-100-50-100-99-100-100-50

Bestellnummer 66 516

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K

oder 4000 K

3000 K – Bestellnummer + **K3**4000 K – Bestellnummer + **K4**

Farbe wahlweise Grafit, Weiß oder Silber

Grafit – Bestellnummer

Weiß – Bestellnummer + **W**Silber – Bestellnummer + **A****Lichtverteilung**