

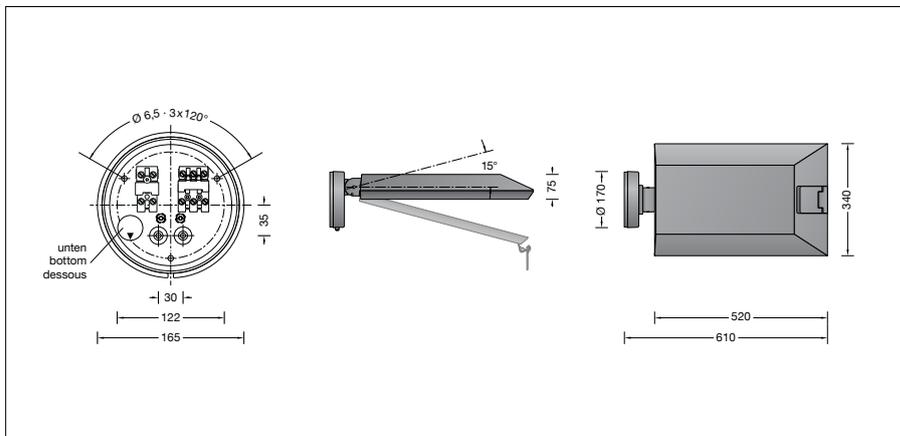
BEGA**66 463**

Wandleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
 Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
 Sicherheitsglas entspiegelt
 Silikondichtung
 Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
 Verstellbares Gelenk für Ausstrahlrichtung 0° oder 15°
 Werkzeugloser Verschluss
 Montageplatte mit 3 Befestigungsbohrungen ø 6,6 mm · Teilung 120° · Teilkreis ø 122 mm
 2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Anschlussleitung ø 7-10,5 mm, max. 5 G 1,5[□]
 Anschlussklemme 2,5[□] mit Steckvorrichtung
 Schutzleiteranschluss
 BEGA Ultimate Driver®
 LED-Netzteil
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 DC 176-264 V
 DALI-steuerbar
 Anzahl der DALI-Adressen: 1
 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 66
 Staubdicht und Schutz gegen starkes Strahlwasser
 Schlagfestigkeit IK08
 Schutz gegen mechanische Schläge < 5 Joule
 – Sicherheitszeichen
 – Konformitätszeichen
 Gewicht: 7,8 kg
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C

Anwendung

Wandleuchte mit asymmetrisch-bandförmiger Lichtstärkeverteilung.
 Die asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung eignet sich besonders für die Beleuchtung von Straßen nach DIN EN 13 201. Der Anstellwinkel der Leuchte ist auf 0° oder 15° einstellbar und kann so auf die zu beleuchtende Fläche ausgerichtet werden.

Dark Sky

Das Licht dieser Leuchte wird gleichmäßig und hocheffizient auf die zu beleuchtende Fläche gerichtet. Es wird kein Licht in den oberen Halbraum der Leuchte emittiert.

Leuchtmittel

| | |
|----------------------------|----------------------------|
| Modul-Anschlussleistung | 62 W |
| Leuchten-Anschlussleistung | 67 W |
| Bemessungstemperatur | $t_a = 25\text{ °C}$ |
| Umgebungstemperatur | $t_{a,max} = 45\text{ °C}$ |

66 463 K4

| | |
|------------------------|-----------------|
| Modul-Bezeichnung | 4x LED-0847/840 |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI > 80 |
| Modul-Lichtstrom | 12380 lm |
| Leuchten-Lichtstrom | 9885 lm |
| Leuchten-Lichtausbeute | 147,5 lm/W |

66 463 K3

| | |
|------------------------|-----------------|
| Modul-Bezeichnung | 4x LED-0847/830 |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI > 80 |
| Modul-Lichtstrom | 12040 lm |
| Leuchten-Lichtstrom | 9613 lm |
| Leuchten-Lichtausbeute | 143,5 lm/W |

Lichtstromanteile

| | |
|-----------------------------------|-------|
| Lichtstromanteil oberer Halbraum | 0 % |
| Lichtstromanteil unterer Halbraum | 100 % |

BUG-Rating nach IES TM-15-07:

3-0-2

CEN Flux Code nach EN 13032-2:

32-66-93-100-100

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 100 μ s
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
 B 10A: 18 Leuchten
 B 16A: 28 Leuchten
 C 10A: 18 Leuchten
 C 16A: 28 Leuchten

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

| | |
|---|--|
| Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$ | |
| LED-Netzteil: | > 50.000 h |
| LED-Modul: | > 200.000 h (L 80 B 50) 100.000 h (L 90 B 50) |

Umgebungstemperatur max. $t_a = 45\text{ °C}$ (100 %)

| | |
|---------------|--|
| LED-Netzteil: | 50.000 h |
| LED-Modul: | 180.000 h (L 80 B 50) 100.000 h (L 90 B 50) |

Umgebungstemperatur max. $t_a = 50\text{ °C}$ (87 %)

| | |
|---------------|------------------------|
| LED-Netzteil: | 50.000 h |
| LED-Modul: | > 50.000 h (L 70 B 50) |

BEGA Thermal Control® schützt temperaturempfindliche Leuchtenbauteile, indem es die Nennleistung bei hoher Temperatur vorübergehend reduziert.

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.

Bestellnummer 66 463

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

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

Lichtverteilung

