

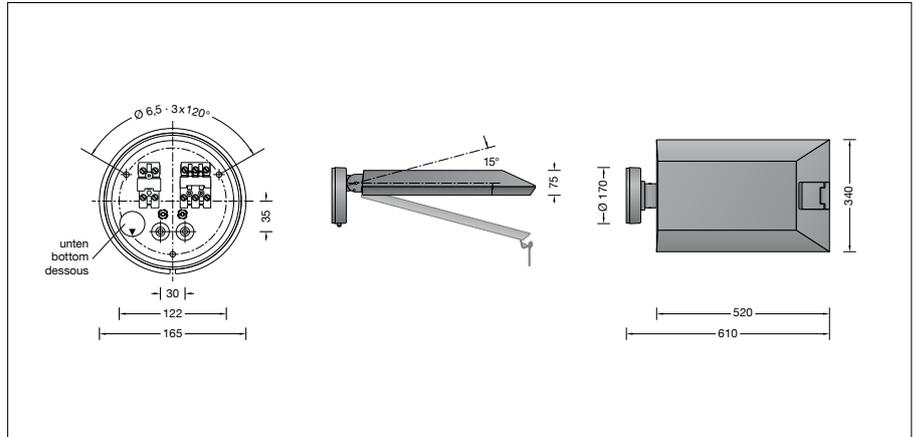
BEGA**66 452**

Wandleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum

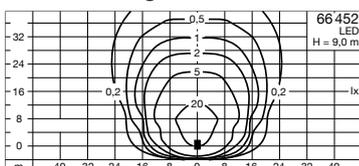


Produktdatenblatt

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 \varnothing 6,6 mm · Teilung 120° · Teilkreis \varnothing 122 mm
 2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Anschlussleitung \varnothing 7-10,5 mm, max. 5 G 1,5[□]
 Anschlussklemme 2,5[□] mit Steckvorrichtung
 Schutzleiteranschluss
 BEGA Ultimate Driver®
 LED-Netzteil
 220-240 V \sim 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
 Windangriffsfläche: 0,07 m²
 Gewicht: 7,8 kg
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C

Lichtverteilung



Anwendung

Wandleuchte mit asymmetrischer Lichtstärkeverteilung für die räumlich tiefe Ausleuchtung von Flächen.
 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 $t_a = 25^\circ\text{C}$
 Umgebungstemperatur $t_{a, \text{max}} = 45^\circ\text{C}$

66 452 K4

Modul-Bezeichnung 4x LED-0561/840
 Farbtemperatur 4000 K
 Farbwiedergabeindex CRI > 80
 Modul-Lichtstrom 12380 lm
 Leuchten-Lichtstrom 9916 lm
 Leuchten-Lichtausbeute 148 lm/W

66 452 K3

Modul-Bezeichnung 4x LED-0561/830
 Farbtemperatur 3000 K
 Farbwiedergabeindex CRI > 80
 Modul-Lichtstrom 12040 lm
 Leuchten-Lichtstrom 9804 lm
 Leuchten-Lichtausbeute 146,3 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

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

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

LED-Netzteil: 50.000 h
 LED-Modul: 138.000 h (L80 B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (93 %)

LED-Netzteil: 50.000 h
 LED-Modul: > 50.000 h (L70 B50)

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

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum 0 %
 Lichtstromanteil unterer Halbraum 100 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07: 3-0-1
 CEN Flux Code nach EN 13032-2: 34-70-95-100-100

Einschaltstrom

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

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 66 452

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**