

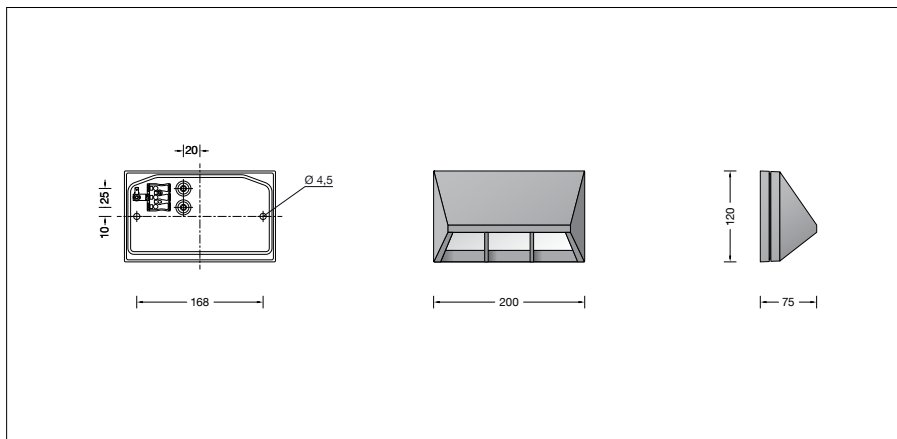
BEGA**22 172**

Wandleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss,
Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Farbe Grafit oder Silber
Sicherheitsglas mattiert
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
Silikondichtung
2 Befestigungsbohrungen \varnothing 4,5 mm
Abstand 168 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung
der Netzanschlussleitung \varnothing 7-10,5 mm
Anschlussklemme 2,5²
Schutzleiteranschluss
BEGA Ultimate Driver®
Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789,
DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1
LED-Netzteil
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
BEGA Thermal Switch®
Temporäre thermische Abschaltung zum
Schutz temperaturempfindlicher Bauteile
Schutzklasse I
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK10
Schutz gegen mechanische
Schläge < 20 Joule
☚☛ – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 0,95 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
Energieeffizienzklasse(n) C

Anwendung

Wandleuchte für orientierende
Beleuchtungsaufgaben.

Leuchtmittel

| | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Modul-Anschlussleistung | 1,9 W |
| Leuchten-Anschlussleistung | 2,7 W |
| Modul-Bezeichnung | LED-1541/83040 |
| Farbwiedergabeindex | CRI > 80 |
| Bemessungstemperatur | $t_a = 25 \text{ °C}$ |
| Umgebungstemperatur | $t_{a \text{ max}} = 60 \text{ °C}$ |

Die Farbtemperatur der Leuchte kann wahlweise
auf 3000K oder 4000K eingestellt werden.

| | |
|----------------------------|---------|
| Betrieb bei Farbtemperatur | 3000 K |
| Modul-Lichtstrom | 375 lm |
| Leuchten-Lichtstrom | 197 lm |
| Leuchten-Lichtausbeute | 73 lm/W |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Betrieb bei Farbtemperatur | 4000 K |
| Modul-Lichtstrom | 385 lm |
| Leuchten-Lichtstrom | 202 lm |
| Leuchten-Lichtausbeute | 74,8 lm/W |

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. $t_a = 60 \text{ °C}$ (100 %) | |
| LED-Netzteil: | 50.000 h |
| LED-Modul: | > 200.000 h (L 80 B 50) |
| | 100.000 h (L 90 B 50) |

Dark Sky

Das Licht dieser Leuchte wird gleichmäßig
und hocheffizient auf die zu beleuchtende
Fläche gerichtet. Weniger als 1 % des
Leuchtenlichtstroms wird in den oberen
Halbraum der Leuchte emittiert.

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: 7 A / 102 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart
je Leitungsschutzschalter:
B 10 A: 60 Leuchten
B 16 A: 96 Leuchten
C 10 A: 100 Leuchten
C 16 A: 161 Leuchten

BEGA Constant Optics®

BEGA Constant Optics® bezeichnet ein
effizientes optisches System, das nahezu
keinem Verschleiß unterliegt. Die verwendeten
langlebigen Materialien Glas, Reinstaluminium
und Silikon unterliegen selbst unter extremen
Bedingungen wie hohen Temperaturen und UV-
Strahlung keinerlei Alterungserscheinungen.

Lichtstromanteile

| | |
|-----------------------------------|--------|
| Lichtstromanteil oberer Halbraum | 0,9 % |
| Lichtstromanteil unterer Halbraum | 99,1 % |

BUG-Rating nach IES TM-15-07:
0-1-0
CEN Flux Code nach EN 13032-2:
60-89-98-99-100-0-0-13-1

Bestellnummer 22 172

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

Lichtverteilung

