

BEGA**22 172**

Wandleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

Wandleuchte für orientierende
Beleuchtungsaufgaben.

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.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss,
Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
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®
LED-Netzteil
220-240 V ~ 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
 – Konformitätszeichen
Gewicht: 0,95 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
Energieeffizienzklasse(n) C

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	1,9 W
Leuchten-Anschlussleistung	2,7 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 65^\circ\text{C}$

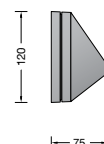
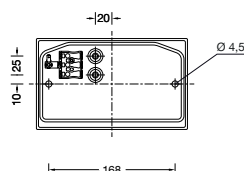
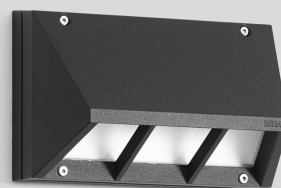
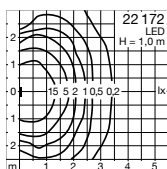
22 172 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0582/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	365 lm
Leuchten-Lichtstrom	182 lm
Leuchten-Lichtausbeute	67,4 lm/W

22 172 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0582/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	370 lm
Leuchten-Lichtstrom	184 lm
Leuchten-Lichtausbeute	68,1 lm/W

Lichtverteilung



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. $t_a = 65^\circ\text{C}$ (100 %)
 LED-Netzteil: 50.000 h
 LED-Modul: 180.000 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: 7 A / 102 μs
 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

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum	0,8 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	99,2 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:
0 – 1 – 0
 CEN Flux Code nach EN 13032-2:
62 – 90 – 98 – 99 – 100 – 0 – 0 – 13 – 1

Bestellnummer 22 172

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**