

**BEGA****22 385**

Wandleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum

## Produktdatenblatt

### Anwendung

Wandleuchte mit gerichtetem Licht.  
Eine Leuchte mit tiefstrahlender Lichtstärkeverteilung, die zusätzlich die Reflexionseigenschaft der Befestigungsfläche nutzt.

### 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 268 mm  
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Anschlussleitung  $\varnothing$  7-10,5 mm, max. 5 G 1,5<sup>2</sup>  
Anschlussklemme 2,5<sup>2</sup>  
Schutzleiteranschluss  
LED-Netzteil  
220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
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 temperaturempfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten  
Schutzklasse I  
⚡ Ballwurfsicher – Die Prüfung der Ballwurfsicherheit erfolgte ausschließlich mit Handbällen gemäß DIN 18032-3: 2018-11.  
Schutzart IP 65  
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser  
Schlagfestigkeit IK10  
Schutz gegen mechanische Schläge < 20 Joule  
⚡ – Sicherheitszeichen  
CE – Konformitätszeichen  
Gewicht: 1,6 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C

### Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	12 W
Leuchten-Anschlussleistung	15 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25$ °C
Umgebungstemperatur	$t_{a,max} = 55$ °C

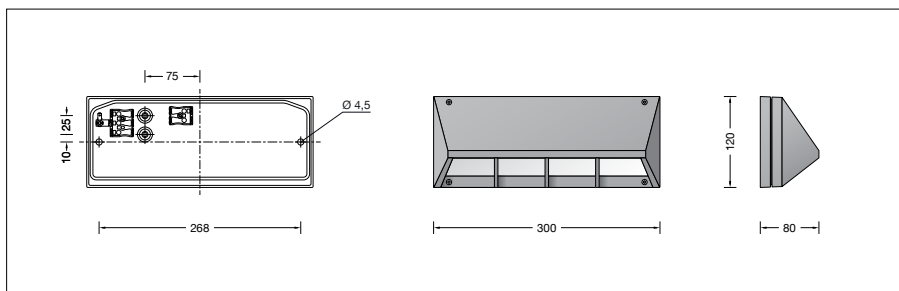
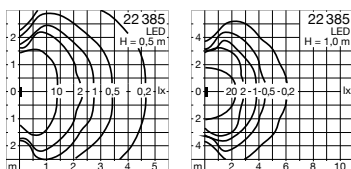
### 22 385 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0519/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	2095 lm
Leuchten-Lichtstrom	1172 lm
Leuchten-Lichtausbeute	78,1 lm/W

### 22 385 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0519/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	2125 lm
Leuchten-Lichtstrom	1189 lm
Leuchten-Lichtausbeute	79,3 lm/W

### Lichtverteilung



### Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur  $t_a = 25$  °C  
LED-Netzteil: > 50.000 h  
LED-Modul: > 200.000 h (L80 B50)  
100.000 h (L90 B50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 55$  °C (100 %)  
LED-Netzteil: 50.000 h  
LED-Modul: 150.000 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](http://www.bega.com).

### 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.

### Einschaltstrom

Einschaltstrom: 16 A / 100  $\mu$ s  
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
B 10 A: 25 Leuchten  
B 16 A: 40 Leuchten  
C 10 A: 40 Leuchten  
C 16 A: 65 Leuchten

### Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum 1,1 %  
Lichtstromanteil unterer Halbraum 98,9 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:  
1 – 1 – 0  
CEN Flux Code nach EN 13032-2:  
58 – 87 – 97 – 99 – 100 – 0 – 0 – 14 – 1

### Bestellnummer 22 385

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**