

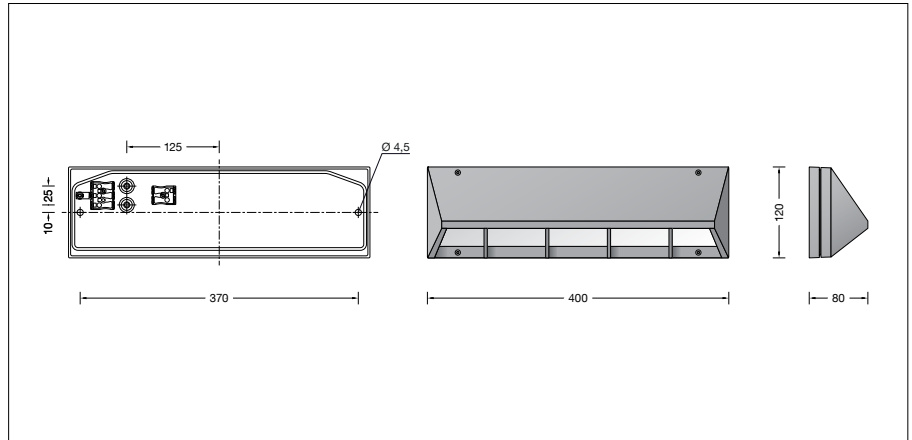
**BEGA****22 395**

Wandleuchte

 IP 65

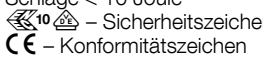

Projekt · Referenznummer

Datum



## Produktdatenblatt

### Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl  
 Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®  
 Farbe Grafit oder Silber  
 Sicherheitsglas mattiert  
 Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium  
 Silikonichtung  
 2 Befestigungsbohrungen  $\varnothing$  4,5 mm  
 Abstand 370 mm  
 2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Anschlussleitung  $\varnothing$  7-10,5 mm, max. 5 G 1,5<sup>□</sup>  
 Anschlussklemme 2,5<sup>□</sup>  
 Schutzleiteranschluss  
 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 176-276 V  
 Im Gleichspannungsbetrieb wird die LED-Leistung auf 15 % begrenzt  
 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  
 Schutzart IP 65  
 Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser  
 Schlagfestigkeit IK09  
 Schutz gegen mechanische Schläge < 10 Joule  
 – Sicherheitszeichen  
 – Konformitätszeichen  
 Gewicht: 1,9 kg  
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

### Anwendung

Wandleuchte mit gerichtetem Licht.  
 Eine Leuchte mit tiefstrahlender Lichtstärkeverteilung, die zusätzlich die Reflexionseigenschaft der Befestigungsfläche nutzt.  
 Die Farbtemperatur der Leuchte kann wahlweise auf 3000 K oder 4000 K eingestellt werden.

### Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	18 W
Leuchten-Anschlussleistung	21 W
Modul-Bezeichnung	LED-1647/83040
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Bemessungstemperatur	$t_a = 25$ °C
Umgebungstemperatur	$t_{a \max} = 40$ °C

Auf Wunsch bieten wir Ihnen gerne Modifikationen für höhere Umgebungstemperaturen an.

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

Betrieb bei Farbtemperatur	3000 K
Modul-Lichtstrom	3095 lm
Leuchten-Lichtstrom	1750 lm
Leuchten-Lichtausbeute	83,3 lm/W

Betrieb bei Farbtemperatur	4000 K
Modul-Lichtstrom	3140 lm
Leuchten-Lichtstrom	1775 lm
Leuchten-Lichtausbeute	84,5 lm/W

### Lebensdauer · Umgebungstemperatur

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

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 40$  °C (100 %)

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	> 200.000 h (L 80 B 50)
	100.000 h (L 90 B 50)

### 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).

### Einschaltstrom

Einschaltstrom:	5 A / 50 $\mu$ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:	
B 10A:	31 Leuchten
B 16A:	50 Leuchten
C 10A:	52 Leuchten
C 16A:	85 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	1,6 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	98,4 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:

1 – 1 – 1

CEN Flux Code nach EN 13032-2:  
 56 – 86 – 97 – 98 – 100 – 0 – 1 – 18 – 2

### Bestellnummer 22 395

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

### Lichtverteilung

