

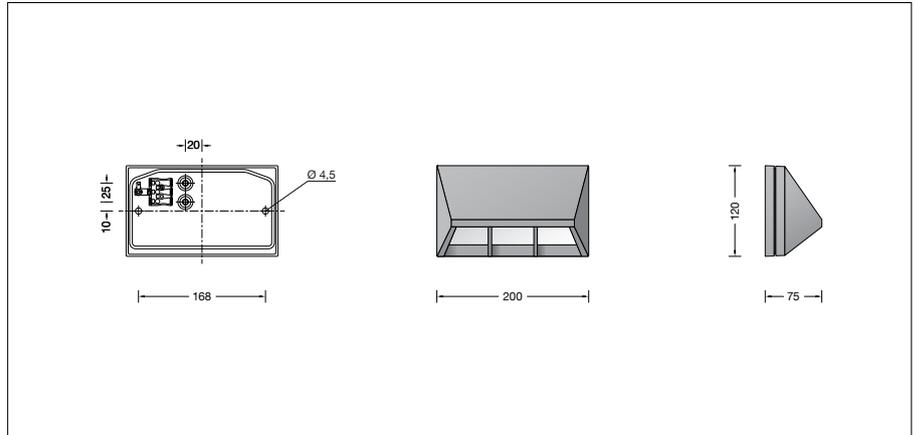
**BEGA****22 375**

Wandleuchte

 IP 65

Projekt · Referenznummer

Datum



## Produktdatenblatt

### Anwendung

Wandleuchte mit gerichtetem Licht.  
Die Leuchte darf nur mit dem Lichtaustritt nach unten montiert werden.

### 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.

### Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	5,9 W
Leuchten-Anschlussleistung	6,9 W
Modul-Bezeichnung	LED-1475/83040
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a,max} = 50 \text{ °C}$

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

Betrieb bei Farbtemperatur	3000 K
Modul-Lichtstrom	1060 lm
Leuchten-Lichtstrom	562 lm
Leuchten-Lichtausbeute	81,4 lm/W

Betrieb bei Farbtemperatur	4000 K
Modul-Lichtstrom	1115 lm
Leuchten-Lichtstrom	591 lm
Leuchten-Lichtausbeute	85,7 lm/W

### Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ °C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	190.000 h (L80B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 50 \text{ °C}$ (100 %)	
LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	150.000 h (L80B50)

### Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl  
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®  
Farbe Grafit oder Silber  
Sicherheitsglas mattiert  
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium  
Silikondichtung  
2 Befestigungsbohrungen  $\varnothing 4,5 \text{ mm}$   
Abstand 168 mm  
2 Leitungseinführungen zur Durchverdringung der Netzanschlussleitung  $\varnothing 7-10,5 \text{ mm}$   
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 176-264 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

### 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: 10 A / 130  $\mu\text{s}$   
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
B 10A: 160 Leuchten  
B 16A: 240 Leuchten  
C 10A: 240 Leuchten  
C 16A: 440 Leuchten

### Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum	1 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	99 %

BUG-Rating nach IES TM-15-20:  
0-1-0  
CEN Flux Code nach EN 13032-2:  
61-90-98-99-100-0-0-14-1

### 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.

### Bestellnummer 22 375

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

### Lichtverteilung

