

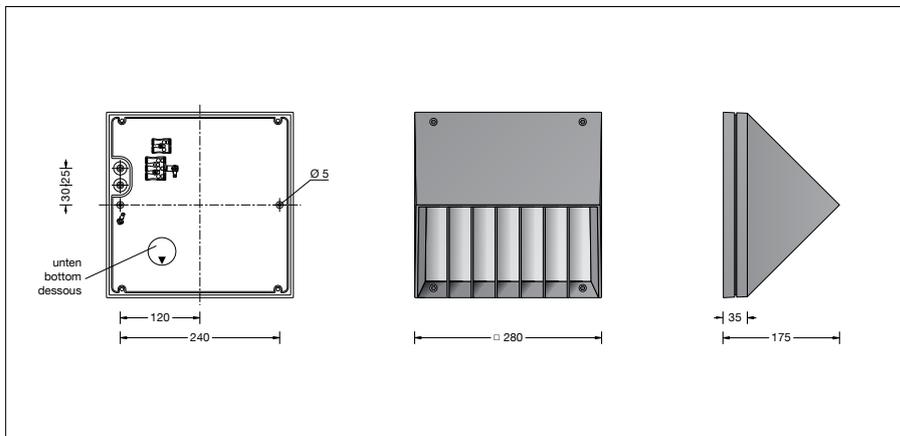
**BEGA****33 239**

Wandleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum



## Produktdatenblatt

### Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss und Edelstahl  
 Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®  
 Farbe Grafit oder Silber  
 Sicherheitsglas mit optischer Struktur  
 Silikondichtung  
 Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium  
 2 Befestigungsbohrungen  $\varnothing$  5 mm  
 Abstand 240 mm  
 2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Anschlussleitung  $\varnothing$  7-10,5 mm, max. 5 G 1,5 $\square$   
 Anschlussklemme und Schutzleiterklemme 2,5 $\square$   
 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 176-280 V  
 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 temperatur-empfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten  
 Schutzklasse I  
 Schutzart IP 65  
 Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser  
 Schlagfestigkeit IK09  
 Schutz gegen mechanische Schläge < 10 Joule  
 – Sicherheitszeichen  
 CE – Konformitätszeichen  
 Gewicht: 4,0 kg  
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

### Anwendung

Wandleuchte mit asymmetrischer Lichtstärkeverteilung.  
 Für die Beleuchtung von Bodenflächen, Verkehrsflächen und Eingangsbereichen.

### Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	35,5 W
Leuchten-Anschlussleistung	39,5 W
Modul-Bezeichnung	LED-1654/83040
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ }^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 35\text{ }^\circ\text{C}$

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

Betrieb bei Farbtemperatur	3000 K
Modul-Lichtstrom	5860 lm
Leuchten-Lichtstrom	3660 lm
Leuchten-Lichtausbeute	92,7 lm/W

Betrieb bei Farbtemperatur	4000 K
Modul-Lichtstrom	5945 lm
Leuchten-Lichtstrom	3713 lm
Leuchten-Lichtausbeute	94 lm/W

### Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ }^\circ\text{C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	> 200.000 h (L 80 B 50)
	100.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 35\text{ }^\circ\text{C}$ (100 %)	
LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	180.000 h (L 80 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 50\text{ }^\circ\text{C}$ (73 %)	
LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	> 50.000 h (L 70 B 50)

BEGA Thermal Control® schützt temperaturempfindliche Leuchtenbauteile, indem es die Nennleistung bei hoher Temperatur vorübergehend reduziert.

### 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](http://www.bega.com).

### Einschaltstrom

Einschaltstrom: 19,7 A / 280  $\mu$ s  
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
 B 10A: 11 Leuchten  
 B 16A: 18 Leuchten  
 C 10A: 18 Leuchten  
 C 16A: 29 Leuchten

### Lichtstromanteile

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

BUG-Rating nach IES TM-15-20:

2 – 1 – 1  
 CEN Flux Code nach EN 13032-2:  
 63 – 87 – 98 – 99 – 100 – 1 – 4 – 31 – 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 33 239

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

### Lichtverteilung

