

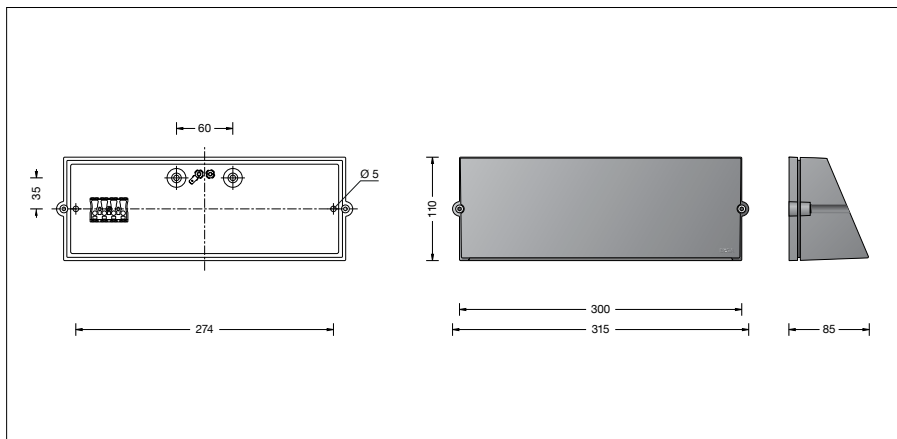
**BEGA****24 374**

Wandleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum



## Produktdatenblatt

### Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss,  
Aluminium und Edelstahl  
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®  
Farbe Grafit oder Silber  
Sicherheitsglas mattiert  
Silikondichtung  
2 Befestigungsbohrungen  $\varnothing$  5 mm  
Abstand 274 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 temperatur-  
empfindlicher 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 IK07  
Schutz gegen mechanische  
Schläge < 2 Joule  
⚡ 10 ⚡ – Sicherheitszeichen  
CE – Konformitätszeichen  
Gewicht: 1,6 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der  
Energieeffizienzklasse(n) C

### Anwendung

Wandleuchte mit gerichtetem Licht.

### Dark Sky

Das Licht dieser Leuchte wird gleichmäßig und  
hocheffizient auf die zu beleuchtende Fläche  
gerichtet. Es wird kein Licht in den oberen  
Halbraum der Leuchte emittiert.

### Leuchtmittel

|                            |                                       |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Modul-Anschlussleistung    | 12 W                                  |
| Leuchten-Anschlussleistung | 14,5 W                                |
| Bemessungstemperatur       | $t_a = 25^\circ\text{C}$              |
| Umgebungstemperatur        | $t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$ |

### 24 374 K3

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Modul-Bezeichnung      | LED-0519/830 |
| Farbtemperatur         | 3000 K       |
| Farbwiedergabeindex    | CRI > 80     |
| Modul-Lichtstrom       | 2095 lm      |
| Leuchten-Lichtstrom    | 1182 lm      |
| Leuchten-Lichtausbeute | 81,5 lm/W    |

### 24 374 K4

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Modul-Bezeichnung      | LED-0519/840 |
| Farbtemperatur         | 4000 K       |
| Farbwiedergabeindex    | CRI > 80     |
| Modul-Lichtstrom       | 2125 lm      |
| Leuchten-Lichtstrom    | 1199 lm      |
| Leuchten-Lichtausbeute | 82,7 lm/W    |

### 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.  $t_a = 50^\circ\text{C}$  (100 %)

|               |                     |
|---------------|---------------------|
| LED-Netzteil: | 50.000 h            |
| LED-Modul:    | 170.000 h (L80 B50) |

### Einschaltstrom

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

### 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).

### Lichtstromanteile

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Lichtstromanteil oberer Halbraum  | 0 %   |
| Lichtstromanteil unterer Halbraum | 100 % |

BUG-Rating nach IES TM-15-07:

1-0-0

CEN Flux Code nach EN 13032-2:

59-89-99-100-100

### Bestellnummer 24 374

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**

### Lichtverteilung

