

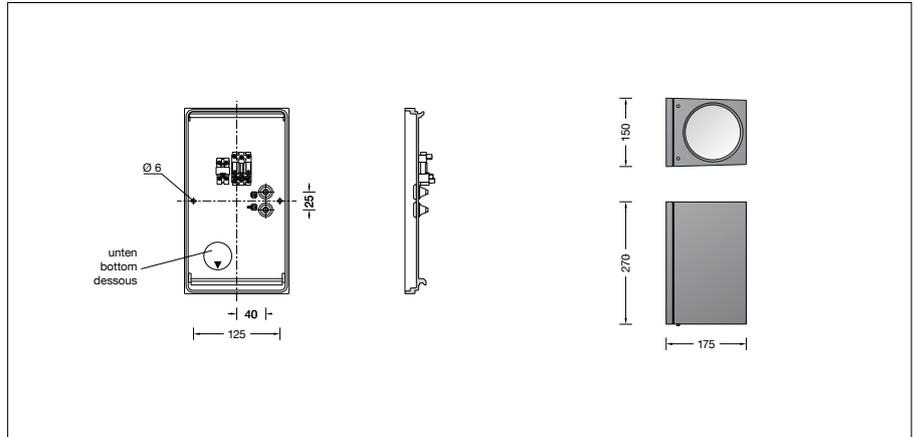
**BEGA****24 582**

Wandleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum



## Produktdatenblatt

### Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl  
 Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®  
 Farbe Grafit, Silber oder Weiß  
 Sicherheitsglas klar  
 Silikondichtung  
 Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium  
 2 Befestigungsbohrungen  $\varnothing$  6 mm  
 Abstand 125 mm  
 2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung  
 der Anschlussleitung  $\varnothing$  7-10,5 mm,  
 max. 5 G 1,5<sup>□</sup>  
 Anschlussklemme 2,5<sup>□</sup>  
 mit Steckvorrichtung  
 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  
 Schutzart IP 64  
 Staubdicht und Schutz gegen Spritzwasser  
 Schlagfestigkeit IK07  
 Schutz gegen mechanische  
 Schläge < 2 Joule  
 – Sicherheitszeichen  
 – Konformitätszeichen  
 Gewicht: 3,2 kg  
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der  
 Energieeffizienzklasse(n) E

### Anwendung

Wandleuchte mit einseitigem nach unten  
 gerichteten Lichtaustritt.  
 Vollständig blendfreies Licht zur Beleuchtung  
 von Wandflächen und für die Lichtgestaltung  
 im Innen- und Außenbereich.

### 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	16,4 W
Leuchten-Anschlussleistung	19 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 50 \text{ }^\circ\text{C}$

### 24 582 K3

Modul-Bezeichnung	LED-1187/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	2150 lm
Leuchten-Lichtstrom	1607 lm
Leuchten-Lichtausbeute	84,6 lm/W

### 24 582 K4

Modul-Bezeichnung	LED-1187/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	2265 lm
Leuchten-Lichtstrom	1693 lm
Leuchten-Lichtausbeute	89,1 lm/W

### Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	> 200.000 h (L80 B50)

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

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	140.000 h (L80 B50)

### 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.

### Lichttechnik

Halbstreuwinkel  $16^\circ$   
 Leuchtendaten für das Lichttechnische  
 Berechnungsprogramm DIALux für  
 Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und  
 Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im  
 EULUMDAT und im IES-Format finden Sie auf  
 unserer Website unter [www.bega.com](http://www.bega.com).

### 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

### Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum	0 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	100 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:  
 2-0-0  
 CEN Flux Code nach EN 13032-2:  
 99-100-100-100-100

### Bestellnummer 24 582

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K  
 oder 4000 K  
 3000 K – Bestellnummer + **K3**  
 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Farbe wahlweise Grafit, Weiß oder Silber  
 Grafit – Bestellnummer  
 Weiß – Bestellnummer + **W**  
 Silber – Bestellnummer + **A**

### Lichtverteilung

