

**BEGA****24 593**

Wandleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

Wandleuchte mit zweiseitigem Lichtaustritt.  
Für Beleuchtungs- und Gestaltungsaufgaben  
in der Lichtarchitektur.

Das nach unten gerichtete Licht ist für  
die Beleuchtung der Wand und der davor  
liegenden Flächen bestimmt.

Das nach oben gerichtete Licht ist für die  
Beleuchtung der Wand und von Deckenflächen  
bestimmt.

**Produktbeschreibung**

Leuchte besteht aus Aluminiumguss,  
Aluminium und Edelstahl  
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®  
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>2</sup>  
Anschlussklemme 2,5<sup>2</sup>  
mit Steckvorrichtung  
Schutzleiteranschluss  
BEGA Ultimate Driver®  
LED-Netzteil  
220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
DC 176-264 V  
DALI-steuerbar  
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  
CE – Konformitätszeichen  
Gewicht: 3,3 kg

**Leuchtmittel**

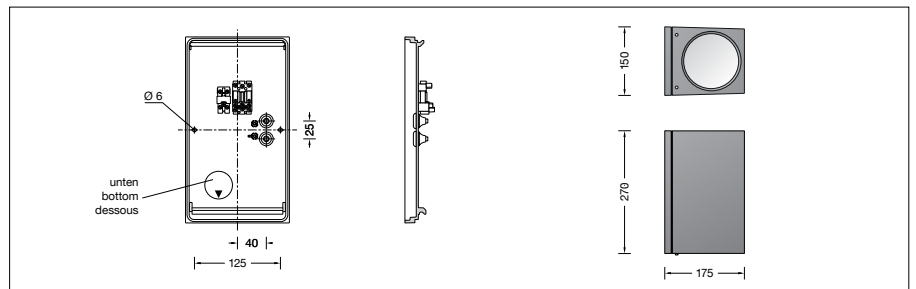
Modul-Anschlussleistung	32,8 W
Leuchten-Anschlussleistung	35,5 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 50 \text{ }^\circ\text{C}$

**24 593 K3**

Modul-Bezeichnung	2x LED-1187/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	4300 lm
Leuchten-Lichtstrom	3245 lm
Leuchten-Lichtausbeute	91,4 lm/W

**24 593 K4**

Modul-Bezeichnung	2x LED-1187/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	4530 lm
Leuchten-Lichtstrom	3419 lm
Leuchten-Lichtausbeute	96,3 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.  $t_a = 50 \text{ }^\circ\text{C}$  (100 %)  
LED-Netzteil: 50.000 h  
LED-Modul: 150.000 h (L 80 B 50)

**Lichttechnik**

Halbstrahlwinkel 16°  
Leuchtdaten für das Lichttechnische  
Berechnungsprogramm DIALux für  
Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und  
Innenbeleuchtung, sowie Leuchtdaten im  
EULUMDAT und im IES-Format finden Sie auf  
unserer Website unter [www.bega.com](http://www.bega.com).

**Einschaltstrom**

Einschaltstrom: 5 A / 100  $\mu\text{s}$   
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart  
je Leitungsschutzschalter:  
B 10 A: 35 Leuchten  
B 16 A: 56 Leuchten  
C 10 A: 35 Leuchten  
C 16 A: 56 Leuchten

**Bestellnummer 24 593**

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**