

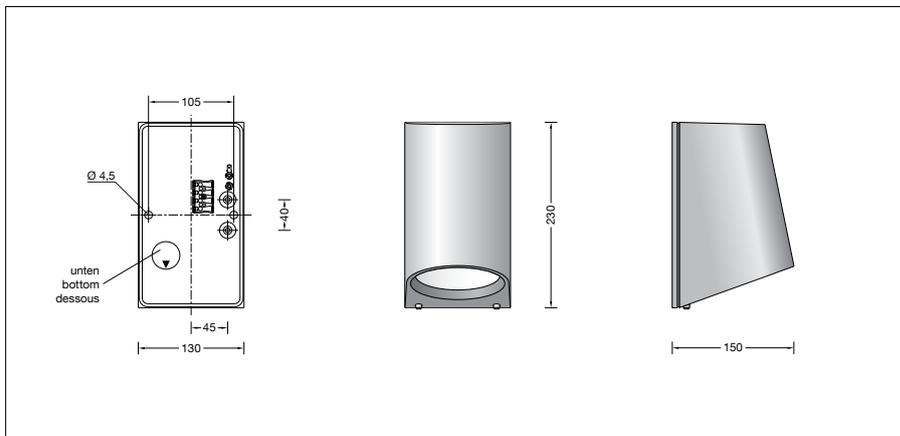
**BEGA****24 503**

Wandleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum



## Produktdatenblatt

### Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl  
 Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®  
 Sicherheitsglas klar  
 Silikondichtung  
 Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium  
 2 Befestigungsbohrungen  $\varnothing$  4,5 mm  
 Abstand 105 mm  
 2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Anschlussleitung  $\varnothing$  7-10,5 mm,  
 max. 5 G 1,5<sup>□</sup>  
 Anschlussklemme 2,5<sup>□</sup>  
 Schutzleiteranschluss  
 BEGA Ultimate Driver®  
 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 176-276 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 64  
 Staubdicht und Schutz gegen Spritzwasser  
 Schlagfestigkeit IK07  
 Schutz gegen mechanische Schläge < 2 Joule  
 – Sicherheitszeichen  
 – Konformitätszeichen  
 Gewicht: 1,6 kg  
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D, E

### Anwendung

Wandleuchte mit gerichtetem Licht.

### Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	22 W
Leuchten-Anschlussleistung	24,8 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 35 \text{ }^\circ\text{C}$

### 24 503 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0737/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	3190 lm
Leuchten-Lichtstrom	2021 lm
Leuchten-Lichtausbeute	81,5 lm/W

### 24 503 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0737/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	3410 lm
Leuchten-Lichtstrom	2160 lm
Leuchten-Lichtausbeute	87,1 lm/W

### Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	160.000 h (L 80 B 50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 35 \text{ }^\circ\text{C}$ 

(100 %)	
LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	130.000 h (L 80 B 50)

### Einschaltstrom

Einschaltstrom: 1,2 A / 46  $\mu\text{s}$   
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
 B 10A: 50 Leuchten  
 B 16A: 80 Leuchten  
 C 10A: 50 Leuchten  
 C 16A: 80 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:

2-1-0

CEN Flux Code nach EN 13032-2:

86-100-100-100-100

### Bestellnummer 24 503

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

