

**BEGA****24 504**

Wandleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

Freistrahkende Wandleuchte mit vierseitigem Lichtaustritt. Leuchte mit quadratischem Grundriss, die aufgrund ihrer Bauform besonders gut für die Montage an Säulen, Wandpfeilern und Stirnflächen von Mauern geeignet ist. Die eingesetzte LED-Technik bietet Langlebigkeit und optimale Lichtleistung bei gleichzeitig geringem Energieverbrauch.

**Produktbeschreibung**

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl  
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®  
Kunststoffabdeckung weiß  
Silikondichtung  
2 Befestigungsbohrungen  $\varnothing$  6 mm  
Abstand 260 mm  
Isoliergehäuse mit  
Leitungseinführung für Netzanschlussleitung bis  $\varnothing$  10,5 mm, max.  $3 \times 1,5^2$   
LED-Netzteil  
220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
BEGA Thermal Switch®  
Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperatur-empfindlicher Bauteile  
Schutzklasse I  
Schutzart IP 65  
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser  
Schlagfestigkeit IK06  
Schutz gegen mechanische Schläge < 1 Joule  
 – Sicherheitszeichen  
CE – Konformitätszeichen  
Gewicht: 3,5 kg

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung	8,7 W
Leuchten-Anschlussleistung	11,5 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 40 \text{ °C}$

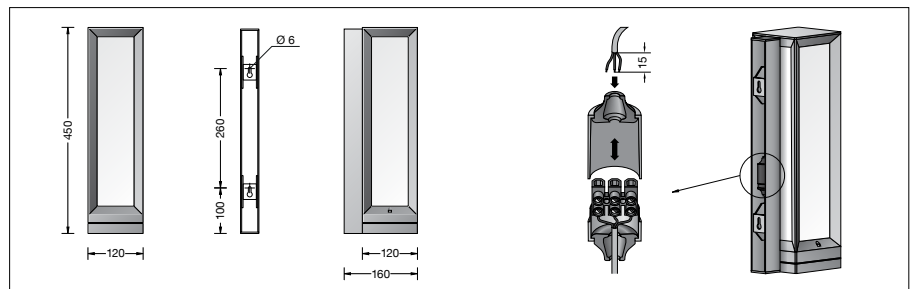
Auf Wunsch bieten wir Ihnen gerne Modifikationen für höhere Umgebungstemperaturen an.

**24 504 K3**

Modul-Bezeichnung	3x LED-0613/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	1215 lm
Leuchten-Lichtstrom	766 lm
Leuchten-Lichtausbeute	66,6 lm/W

**24 504 K4**

Modul-Bezeichnung	3x LED-0613/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	1335 lm
Leuchten-Lichtstrom	841 lm
Leuchten-Lichtausbeute	73,1 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ °C}$	LED-Netzteil: > 50.000h
	LED-Modul: 125.000h (L80B50)
Umgebungstemperatur $t_{a \text{ max}} = 40 \text{ °C}$ (100 %)	LED-Netzteil: 50.000h
	LED-Modul: 110.000h (L80B50)

**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: 27 A / 250  $\mu$ s  
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
B 10 A: 17 Leuchten  
B 16 A: 27 Leuchten  
C 10 A: 28 Leuchten  
C 16 A: 46 Leuchten

**Bestellnummer 24 504**

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**