

**BEGA****66 519**

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  
Sicherheitsglas klar  
Silikondichtung  
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium  
Montageplatte mit 2 Befestigungs-  
bohrungen  $\varnothing$  5,9 mm · Abstand 160 x 14 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  
DC 176-264 V  
Im Gleichspannungsbetrieb wird die  
LED-Leistung auf 50 % begrenzt  
DALI steuerbar  
Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine  
Basisisolierung vorhanden  
Schutzklasse I  
Schutzart IP 65  
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser  
Schlagfestigkeit IK10  
Schutz gegen mechanische  
Schläge < 20 Joule  
 – Sicherheitszeichen  
**CE** – Konformitätszeichen  
Gewicht: 5,2 kg

**Einschaltstrom**

Einschaltstrom: 5 A / 100  $\mu$ s  
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart  
je Leitungsschutzschalter:  
B 10 A: 27 Leuchten  
B 16 A: 44 Leuchten  
C 10 A: 27 Leuchten  
C 16 A: 44 Leuchten

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung	25 W
Leuchten-Anschlussleistung	28,5 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{max}} = 50^\circ\text{C}$

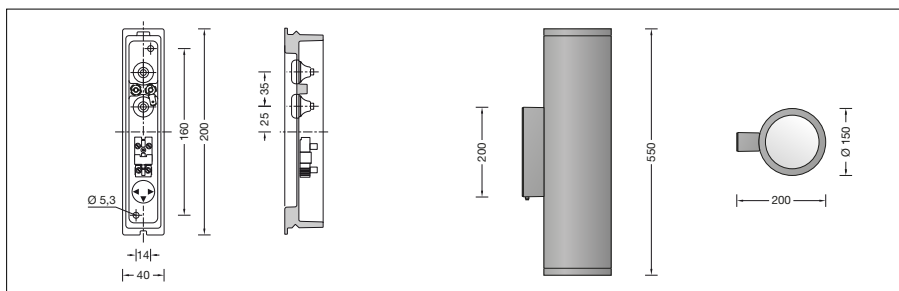
Auf Wunsch bieten wir Ihnen gerne Modifikationen  
für höhere Umgebungstemperaturen an.

**66 519 K3**

Modul-Bezeichnung	2x LED-0724/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	3800 lm
Leuchten-Lichtstrom	2446 lm
Leuchten-Lichtausbeute	85,8 lm/W

**66 519 K4**

Modul-Bezeichnung	2x LED-0724/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	3920 lm
Leuchten-Lichtstrom	2523 lm
Leuchten-Lichtausbeute	88,5 lm/W

**Lebensdauer der LED**

Umgebungstemperatur  $t_a = 15^\circ\text{C}$   
– bei 50.000 h: L90 B50  
– bei 310.000 h: L70 B50

Umgebungstemperatur  $t_a = 25^\circ\text{C}$   
– bei 50.000 h: L80 B10  
– bei 240.000 h: L70 B50

max. Umgebungstemperatur  $t_a = 50^\circ\text{C}$   
– bei 50.000 h: L80 B10  
– bei 145.000 h: L70 B50

**Lichttechnik**

Halbstreuwinkel 17°  
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.de](http://www.bega.de).

**Bestellnummer 66 519**

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**