

**BEGA****24 613**

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 mattiert  
Reflektoroberfläche Reinstaluminium  
Montageplatte mit 2 Befestigungs-  
bohrungen  $\varnothing$  4,5 mm · Abstand 38 x 110 mm  
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung  
der Netzanschlussleitung  $\varnothing$  7-10,5 mm  
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  
BEGA Thermal Switch®  
Temporäre thermische Abschaltung zum  
Schutz temperaturempfindlicher Bauteile  
Schutzklasse I  
Schutzart IP 65  
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser  
Schlagfestigkeit IK06  
Schutz gegen mechanische  
Schläge < 1 Joule  
 – Sicherheitszeichen  
 – Konformitätszeichen  
Gewicht: 1,2 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der  
Energieeffizienzklasse(n) C, D

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung	7,8 W
Leuchten-Anschlussleistung	9 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 45^\circ\text{C}$

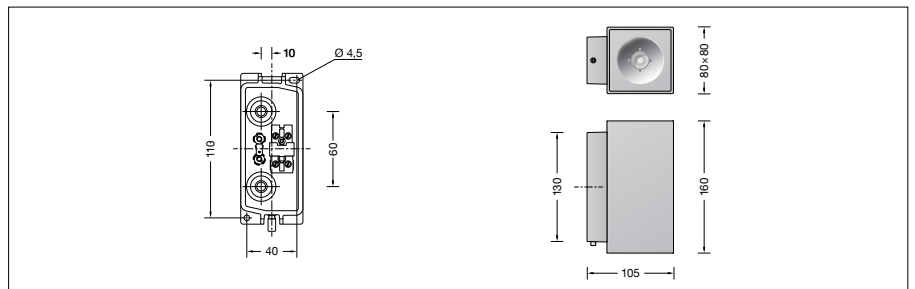
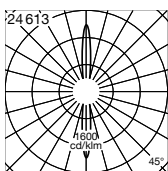
Auf Wunsch bieten wir Ihnen gerne Modifikationen  
für höhere Umgebungstemperaturen an.

**24 613 K3**

Modul-Bezeichnung	2x LED-1029/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	1290 lm
Leuchten-Lichtstrom	369 lm
Leuchten-Lichtausbeute	41 lm/W

**24 613 K4**

Modul-Bezeichnung	2x LED-1029/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	1370 lm
Leuchten-Lichtstrom	392 lm
Leuchten-Lichtausbeute	43,6 lm/W

**Lichtverteilung****Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur  $t_a = 25^\circ\text{C}$   
 LED-Netzteil: > 50.000 h  
 LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)  
 > 100.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 45^\circ\text{C}$  (100 %)  
 LED-Netzteil: 50.000 h  
 LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)

**Lichttechnik**

Wandleuchte mit bündelnder  
Lichtstärkeverteilung.  
Halbstreuwinkel der Lichtverteilung  
in beiden Halbräumen  $22^\circ$ .  
Leuchtdaten für das Lichttechnische  
Berechnungsprogramm DIALux für  
Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und  
Innenbeleuchtung, sowie Leuchtdaten im  
EULUMDAT und im IES-Format finden Sie auf  
der BEGA Website [www.bega.com](http://www.bega.com).

**Einschaltstrom**

Einschaltstrom: 11,3 A / 112  $\mu\text{s}$   
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart  
je Leitungsschutzschalter:  
 B 10 A: 34 Leuchten  
 B 16 A: 55 Leuchten  
 C 10 A: 57 Leuchten  
 C 16 A: 92 Leuchten

**Lichtstromanteile**

Lichtstromanteil oberer Halbraum	50 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	50 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:

0-3-0

CEN Flux Code nach EN 13032-2:

99-100-100-50-100-99-100-100-50

**Bestellnummer 24 613**

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**