

BEGA**24 614**

Wandleuchte

 IP 65

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®
Farbe Grafit, Silber oder Weiß
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 2,5²
mit Steckvorrichtung
Schutzleiteranschluss
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

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

CE – 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 $t_a = 25$ °CUmgebungstemperatur $t_{a \max} = 45$ °C

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

24 614 K3

Modul-Bezeichnung 2x LED-1029/830

Farbtemperatur 3000 K

Farbwiedergabeindex CRI > 80

Modul-Lichtstrom 1290 lm

Leuchten-Lichtstrom 973 lm

Leuchten-Lichtausbeute 108,1 lm/W

24 614 K4

Modul-Bezeichnung 2x LED-1029/840

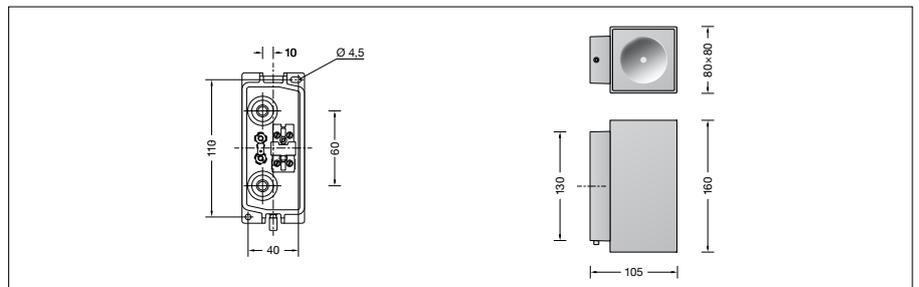
Farbtemperatur 4000 K

Farbwiedergabeindex CRI > 80

Modul-Lichtstrom 1370 lm

Leuchten-Lichtstrom 1033 lm

Leuchten-Lichtausbeute 114,8 lm/W



24 614 K3	Modul-Bezeichnung	2x LED-1029/830
	Farbtemperatur	3000 K
	Farbwiedergabeindex	CRI > 80
	Modul-Lichtstrom	1290 lm
	Leuchten-Lichtstrom	973 lm
	Leuchten-Lichtausbeute	108,1 lm/W

24 614 K4	Modul-Bezeichnung	2x LED-1029/840
	Farbtemperatur	4000 K
	Farbwiedergabeindex	CRI > 80
	Modul-Lichtstrom	1370 lm
	Leuchten-Lichtstrom	1033 lm
	Leuchten-Lichtausbeute	114,8 lm/W

Lebensdauer · UmgebungstemperaturBemessungstemperatur $t_a = 25$ °C

LED-Netzteil: > 50.000 h

LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)

100.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 45$ °C (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h

LED-Modul: 200.000 h (L 80 B 50)

Lichttechnik

Wandleuchte mit breitstreuender

Lichtstärkeverteilung.

Halbstreuwinkel der Lichtverteilung

in beiden Halbräumen 70°.

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 www.bega.com.**BEGA Constant Optics®**

BEGA Constant Optics® bezeichnet ein
effizientes optisches System, das nahezu
keinem Verschleiß unterliegt. Die verwendeten
langlebigen Materialien Glas, Reinstaluminium
und Silikon unterliegen selbst unter extremen
Bedingungen wie hohen Temperaturen und UV-
Strahlung keinerlei Alterungserscheinungen.

EinschaltstromEinschaltstrom: 10 A / 130 μ s

Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart

je Leitungsschutzschalter:

B 10A: 160 Leuchten

B 16A: 240 Leuchten

C 10A: 240 Leuchten

C 16A: 440 Leuchten

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum

50 %

Lichtstromanteil unterer Halbraum

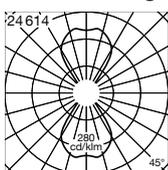
50 %

BUG-Rating nach IES TM-15-20:

1-3-0

CEN Flux Code nach EN 13032-2:

88-99-100-50-100-88-99-100-50

Lichtverteilung

Bestellnummer 24 614

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**