

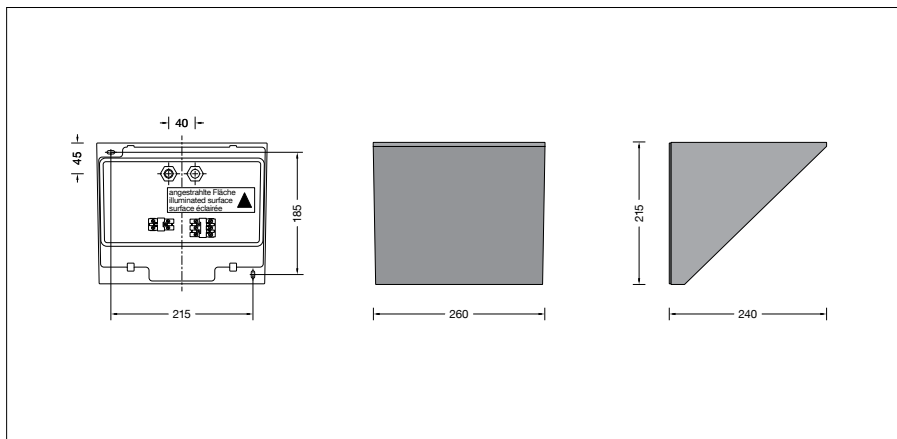
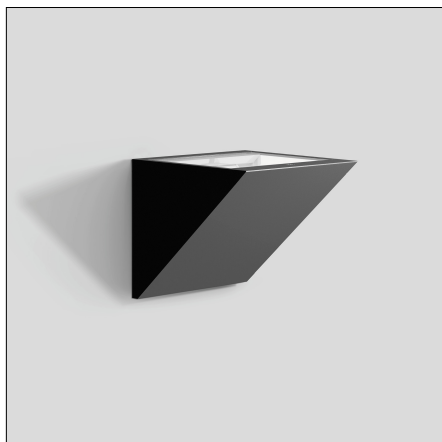
BEGA**24 437**

Wandfluter



Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss,
Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Farbe Grafit, Silber oder Weiß
Sicherheitsglas klar
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
2 Befestigungslänglöcher
Breite 5,6 mm · Abstand 185 x 215 mm
2 Leitungsverschraubungen mit Zugentlastung
zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung
von ø 7-12 mm
1 Leitungsverschraubung werkseitig mit
Blindstopfen verschlossen
Anschlussklemme 2,5[□]
mit Steckvorrichtung
Schutzleiteranschluss
BEGA Ultimate Driver®
Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789,
DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1
LED-Netzteil
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-264 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 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK04
Schutz gegen mechanische
Schläge < 0,5 Joule
CE – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 3,8 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
Energieeffizienzklasse(n) D

Anwendung

Wandfluter mit symmetrischer
Lichtstärkeverteilung zur Beleuchtung von
Fassaden und Wandflächen, wobei der
Befestigungsgrund zugleich Reflexionsfläche
ist. Die Leuchte kann mit ihrem Lichtaustritt
wahlweise nach oben oder unten gerichtet
montiert werden.

Dark Sky

Bei Montage mit dem Lichtaustritt nach unten
wird das Licht dieser Leuchte gleichmäßig und
hocheffizient auf die zu beleuchtende Fläche
gerichtet. Es wird kein Licht in den oberen
Halbraum der Leuchte emittiert.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	32,4 W
Leuchten-Anschlussleistung	35 W
Modul-Bezeichnung	LED-1650/83040
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$

Die Farbtemperatur der Leuchte kann
wahlweise auf 3000 K (Werkseinstellung) oder
4000 K eingestellt werden.

Betrieb bei Farbtemperatur	3000 K
Modul-Lichtstrom	5180 lm
Leuchten-Lichtstrom	4411 lm
Leuchten-Lichtausbeute	126 lm/W

Betrieb bei Farbtemperatur	4000 K
Modul-Lichtstrom	5470 lm
Leuchten-Lichtstrom	4658 lm
Leuchten-Lichtausbeute	133,1 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	> 200.000 h (L80 B50)
	100.000 h (L90 B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 50\text{ °C}$ (100 %)	
LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	185.000 h (L80 B50)

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.

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.

Einschaltstrom

Einschaltstrom:	5 A / 100 µs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:	
B 10A:	28 Leuchten
B 16A:	45 Leuchten
C 10A:	28 Leuchten
C 16A:	48 Leuchten

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum	0 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	100 %

BUG-Rating nach IES TM-15-20:
2-0-0
CEN Flux Code nach EN 13032-2:
67-95-100-100-100

Bestellnummer 24 437

Farbe wahlweise Grafit, Weiß oder Silber
Grafit – Bestellnummer
Weiß – Bestellnummer + **W**
Silber – Bestellnummer + **A**

Lichtverteilung

