BEGA

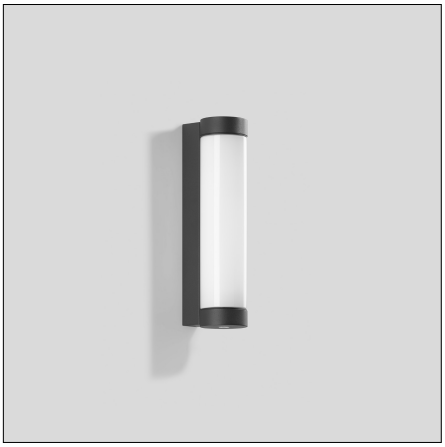
24 590

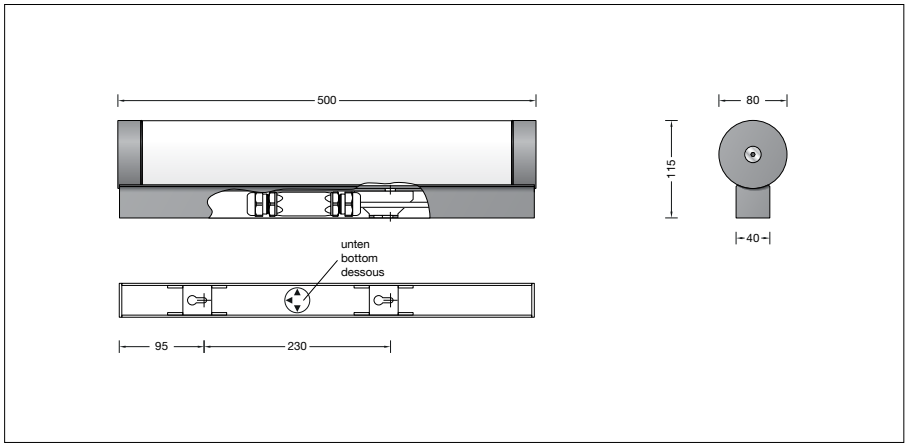
Wandleuchte

IP 65

Projekt · Referenznummer

Datum





Produktdatenblatt

Produktbeschreibung
Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Farbe Grafit oder Silber
Opalglas
Silikondichtung
Elektrische Einrichtung abklappbar
2 Befestigungsbohrungen ø 6 mm
Abstand 230 mm
Leitungsverbinder für Netzanschlusskabel bis ø 8-14 mm, max. 5 × 1,5□
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 176-276 V
Im Gleichspannungsbetrieb wird die LED-Leistung auf 15 % begrenzt
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 temperaturempfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten
Schutzklasse I
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK03
Schutz gegen mechanische Schläge < 0,35 Joule
10 DE – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 2,4 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C

Anwendung
Freistrahlende Wandleuchte mit mundgeblasenem Opalglas für eine weiche und gleichmäßige Lichtstärkeverteilung.
Aufgrund ihrer langgestreckten Bauform besonders gut geeignet für die Montage an Säulen, Wandpfeilern und Stirnflächen von Mauern, sowie in bauseitigen Aussparungen und Profilen.
Die Leuchte kann horizontal oder vertikal montiert werden.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	15,2 W
Leuchten-Anschlussleistung	18,6 W
Bemessungstemperatur	t_a = 25 °C
Umgebungstemperatur	$t_{a\,max}$ = 45 °C

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

24 590 K3

Modul-Bezeichnung	4x LED-0626/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	2940 lm
Leuchten-Lichtstrom	1716 lm
Leuchten-Lichtausbeute	92,3 lm/W

24 590 K4

Modul-Bezeichnung	4x LED-0626/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	2980 lm
Leuchten-Lichtstrom	1739 lm
Leuchten-Lichtausbeute	93,5 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur
Bemessungstemperatur 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: 160.000 h (L 80 B 50)

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.

Einschaltstrom
Einschaltstrom: 18 A / 200 µs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

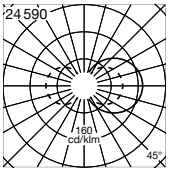
B 10 A:	20 Leuchten
B 16 A:	31 Leuchten
C 10 A:	32 Leuchten
C 16 A:	52 Leuchten

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum	50 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	50 %

BUG-Rating nach IES TM-15-20:
1–3–1
CEN Flux Code nach EN 13032-2:
13–37–67–50–100–13–37–67–50

Bestellnummer 24 590
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