

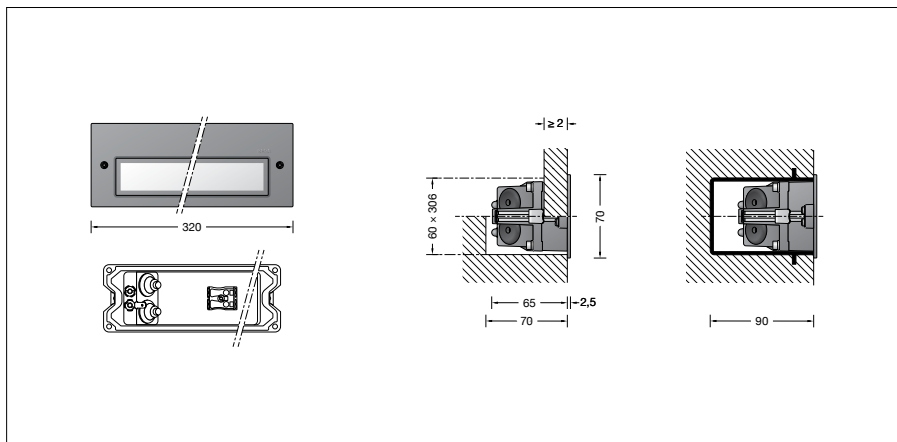
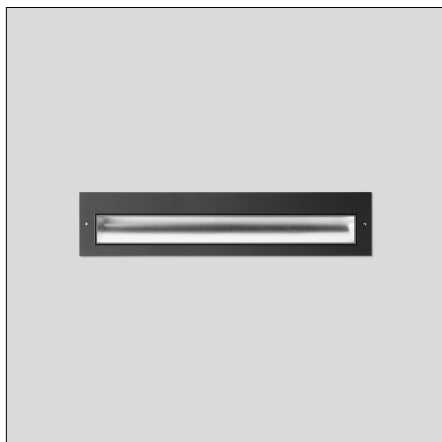
BEGA**24 065**

Wandeinbauleuchte

 IP 65

Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

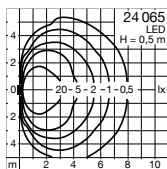
Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
 Beschichtungstechnologie BEGA Tricoat®
 Sicherheitsglas mit optischer Struktur
 Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
 Befestigung über zwei keilförmig angebrachte, verstellbare Krallen
 Erforderliche Einbauöffnung 306 x 60 mm
 Einbautiefe 70 mm
 2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung ø 7-10,5 mm
 Anschlussklemme 2,5[□]
 Schutzleiteranschluss
 LED-Netzteil
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 DC 170-280 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: 0,9 kg
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 27 A / 250 µs
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
 B 10A: 17 Leuchten
 B 16A: 27 Leuchten
 C 10A: 28 Leuchten
 C 16A: 46 Leuchten

Lichtverteilung



Anwendung

Flächenstrahler mit asymmetrisch-bandförmiger Lichtstärkeverteilung für den flächenbündigen oder flächenaufliegenden Einbau.
 Wandeinbauleuchte für die räumlich tiefe Ausleuchtung von Bodenflächen aus sehr geringer Lichtpunkthöhe.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	8,7 W
Leuchten-Anschlussleistung	11 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$
Bei Einbau in Dämmung	$t_{a\text{ max}} = 30\text{ °C}$

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

24 065 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0742/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	1350 lm
Leuchten-Lichtstrom	557 lm
Leuchten-Lichtausbeute	50,6 lm/W

24 065 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0742/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	1365 lm
Leuchten-Lichtstrom	563 lm
Leuchten-Lichtausbeute	51,2 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

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

Umgebungstemperatur max. $t_a = 40\text{ °C}$ (100 %)
 LED-Netzteil: 50.000 h
 LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)
 100.000 h (L 90 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.

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum	7,3 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	92,7 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:

1-2-1

CEN Flux Code nach EN 13032-2:

1-4-36-93-100-4-12-23-7

BEGA Tricoat®

BEGA Tricoat® ist ein geschütztes Warenzeichen für eine Technologie die wir einsetzen, um maximale Korrosionsfestigkeit zu erreichen. Diese speziell aufeinander abgestimmten anorganischen und organischen Beschichtungsverfahren – aufgetragen auf extrem beständige Legierungen – sorgen für den bestmöglichen Oberflächenschutz und eine herausragende Korrosionsfestigkeit.

Bestellnummer 24 065

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**

Ergänzungssteile

10 426 Einbaugehäuse
13 521 Einbaugehäuse für den Einbau in gedämmte Fassaden (WDVS)

10 026 Einputzrahmen
13 505 Einputzrahmen flächenbündig

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.