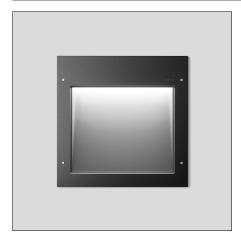
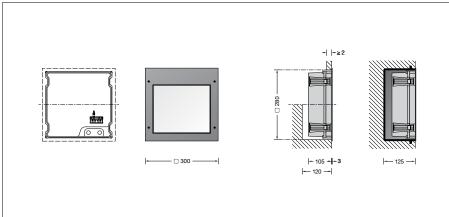
BEGA 24 646

Wandeinbauleuchte IP 65

Projekt · Referenznummer

Datum





Produktdatenblatt

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl Beschichtungstechnologie BEGA Tricoat® Sicherheitsglas mit optischer Struktur Erforderliche Einbauöffnung 280 x 280 mm Einbautiefe 120 mm

Befestigung im Baukörper über 4 keilförmig angebrachte, verstellbare Krallen

2 Leitungsverschraubungen mit Zugentlastung zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung von Ø 8–15 mm

1 Leitungsverschraubung werkseitig mit Blindstopfen verschlossen

Anschlussklemme und Schutzleiterklemme 2,5[□]

Notlichtversorgungsgerät mit

Selbsttestfunktion

220-240 V \sim 50/60 Hz

LiFePO4-Akkumulator für 3 Stunden

Notlichtbetrieb bei -20° bis 40 °C Integrierte Heizung 11,3 W

mit eingebautem Thermostat

Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789,

DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1

LED-Netzteil

220-240 V \sim 50/60 Hz

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 ID 66

Schutzart IP 65

Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser

Schlagfestigkeit IK07

Schutz gegen mechanische

Schläge < 2 Joule

CE – Konformitätszeichen

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der

Energieeffizienzklasse(n) C

Anwendung

Wandeinbauleuchte mit Notlichtfunktion gemäß DIN EN 60598-2-22 und DIN VDE 0108-100 zur Integration in Sicherheitsbeleuchtungsanlagen. Mit integrierter Einzelbatterie für 3 Stunden Notbetrieb bei Netzausfall.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	19,7 W
Leuchten-Anschlussleistung	24,5 W
Modul-Bezeichnung	LED-1577/83040
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Bemessungstemperatur	t _a =25 °C
Umgebungstemperatur	t _{a max} =40 °C
Bei Einbau in Dämmung	$t_{a max} = 30 ^{\circ}C$

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

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

Betrieb bei Farbtemperatur	3000 K
Modul-Lichtstrom	3590 lm
Leuchten-Lichtstrom	2909 lm
Leuchten-Lichtausbeute	118,7 lm/W

Betrieb bei Farbtemperatur	4000 K
Modul-Lichtstrom .	3770 lm
Leuchten-Lichtstrom	3055 lm
Leuchten-Lichtausheute	124 7 lm /\//

Im Notlichtbetrieb wird ein Lichtstrom von 611 Im bzw. 642 Im erreicht.

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur t_a = 25 °C LED-Netzteil: > 50.000 h

LED-Modul: 180.000h (L80B50)

Umgebungstemperatur max. t_a = 40 °C (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h

LED-Modul: 160.000h (L80B50)

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: 5 A / 50 µs Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

B10A: 31 Leuchten B16A: 50 Leuchten C10A: 52 Leuchten C16A: 85 Leuchten

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.

Ergänzungsteile

10492 Einbaugehäuse

13606 Einbaugehäuse für den Einbau in gedämmte Fassaden (WDVS)

10092 Einputzrahmen

13605 Einputzrahmen flächenbündig

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.