

BEGA**51 312.1**

Deckenleuchte für die Verwendung im Innenbereich

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Deckenleuchte · Innenleuchte, dreh- und schwenkbar, mit symmetrisch-streuender Lichtstärkeverteilung.

Produktbeschreibung

Leuchtengehäuse aus Aluminiumguss, Oberfläche Farbe samtweiß, 3 Befestigungslänglöcher
Breite 4,8 mm · Teilkreis \varnothing 85 mm
Arretierbares Klappgelenk aus Metall mit unsichtbarer Leitungsführung
Magnetische Arretierung des optischen Systems auf dem Leuchtengehäuse
Sicherheitsglas mit optischer Struktur BEGA Vortex Optics®
Reflektoroberfläche Reinstaluminium
Anschlussklemmen 2,5[□]
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
DC 176-276 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
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 0,9 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) E

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 16 A / 100 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10 A: 25 Leuchten
B 16 A: 55 Leuchten
C 10 A: 45 Leuchten
C 16 A: 70 Leuchten

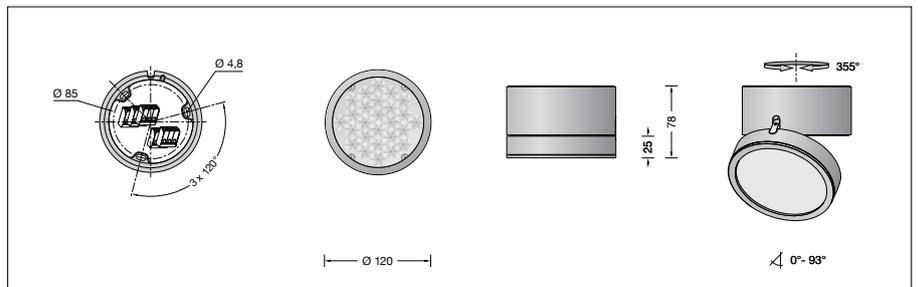
Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 13,2 W
Leuchten-Anschlussleistung 15,5 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C
Lebensdauerkriterien 50 000 h / L₈₀

51 312.1 K3

Modul-Bezeichnung LED-1625/930
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 90
Modul-Lichtstrom 1575 lm
Leuchten-Lichtstrom* 1200 lm
Leuchten-Lichtausbeute* 77,4 lm/W

* vorläufige Daten

**Lichttechnik**

Neigungswinkel des optischen Systems von 0° bis 93° einstellbar und Leuchte um $\pm 355^\circ$ stufenlos drehbar.
Mit symmetrisch-streuender Lichtstärkeverteilung.
Halbstreuwinkel 40°
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.

Bestellnummer 51 312.1

Oberfläche wahlweise
• Samtweiß
• Samtschwarz

Kennziffer .1
Kennziffer .5

Lichtverteilung