

BEGA**24 816**

Flächenstrahler

IP 65

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

LED-Flächenstrahler mit asymmetrischer Lichtstärkeverteilung für die räumlich tiefe Ausleuchtung von Flächen.

Zur Anstrahlung von Decken-, Wand und Bodenflächen.

Die Einstellbarkeit der Ausstrahlrichtung ermöglicht eine Ausrichtung auf die Erfordernisse der Beleuchtungssituation.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss,

Aluminium und Edelstahl

Sicherheitsglas klar

Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium

Schwenkbereich um die waagerechte Achse

+90° bis -30° in 10° Stufen

Montageplatte mit 3 Befestigungsbohrungen

ø 5,5 mm · Teilung 120° · Teilkreis ø 85 mm

2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung

der Anschlussleitung ø 7-10,5 mm,

max. 5 G 1,5[□]

Anschlussklemme 2,5[□]

mit Steckvorrichtung

Schutzleiteranschluss

LED-Netzteil

220-240 V ~ 0/50-60 Hz

DC 176-276 V

DALI steuerbar

Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine

Basisisolierung vorhanden

Schutzklasse I

Schutzart IP 65

Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser

Schlagfestigkeit IK10

Schutz gegen mechanische

Schläge < 20 Joule

CE – Konformitätszeichen

Gewicht: 5,2 kg

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung

55,3 W

Leuchten-Anschlussleistung

61 W

Bemessungstemperatur

$t_a = 25\text{ °C}$

Umgebungstemperatur

$t_{a\text{ max}} = 35\text{ °C}$

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

24 816 K4

Modul-Bezeichnung

LED-0773/840

Farbtemperatur

4000 K

Farbwiedergabeindex

CRI > 80

Modul-Lichtstrom

7620 lm

Leuchten-Lichtstrom

6674 lm

Leuchten-Lichtausbeute

109,4 lm/W

24 816 K3

Modul-Bezeichnung

LED-0773/830

Farbtemperatur

3000 K

Farbwiedergabeindex

CRI > 80

Modul-Lichtstrom

7620 lm

Leuchten-Lichtstrom

6674 lm

Leuchten-Lichtausbeute

109,4 lm/W

Lebensdauer der LED

Umgebungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$

– bei 128.000 h: L70 B50

max. Umgebungstemperatur $t_a = 35\text{ °C}$

– bei 73.000 h: L70 B50

Lichttechnik

Leuchtdaten für das Lichttechnische

Berechnungsprogramm DIALux für

Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und

Innenbeleuchtung, sowie Leuchtdaten im

EULUMDAT- und im IES-Format finden Sie auf

der BEGA Website unter www.bega.de.

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 10 A / 200 µs

Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

B 10 A: 19 Leuchten

B 16 A: 30 Leuchten

C 10 A: 31 Leuchten

C 16 A: 51 Leuchten

Bestellnummer 24 816

LED-Farbtemperatur wahlweise 4000 K oder 3000 K

4000 K – Bestellnummer + **K4**

3000 K – Bestellnummer + **K3**

Farbe wahlweise Grafit oder Silber

Grafit – Bestellnummer

Silber – Bestellnummer + **A**

Lichtverteilung