BEGA 50 604.5

Wandleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Proiekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

Wandleuchte · Innenleuchte mit eingebautem Netzteil für viele Beleuchtungsaufgaben im Innenbereich.

Lichtaustritt nach oben und unten.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss Oberfläche Farbe samtschwarz Sicherheitsglas

Reflektoren aus eloxiertem Reinstaluminium Abschlussring · Oberfläche Chrom 2 Befestigungslanglöcher Breite 5 mm · Abstand 76,5 mm

1 Leitungseinführung für Netzanschlussleitung

bis ø 10,5 mm max. 5 x 1.5 Anschlussklemme 2,5 mit Steckvorrichtung Schutzleiteranschluss

Anschlussklemmen 2-polig für digitale Steuerung Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1

LED-Netzteil

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 Schlagfestigkeit IK07 Schutz gegen mechanische Schläge < 2 Joule

10 2 – Sicherheitszeichen

CE – Konformitätszeichen

Gewicht: 2,6 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der

Energieeffizienzklasse(n) E

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 50 μs

Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart

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

Leuchtmittel

23 W Modul-Anschlussleistung Leuchten-Anschlussleistung 25,5 W $t_a = 25$ °C Bemessungstemperatur $t_{a max} = 50 \, ^{\circ}C$ Umgebungstemperatur

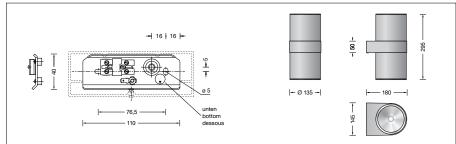
50 604 5 K3

00 00 110 110	
Modul-Bezeichnung	2x LED-0800/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	3470 lm
Leuchten-Lichtstrom	2520 lm
Leuchten-Lichtausbeute	98,8 lm/W

50 604.5 K4

30 004.3 134	
Modul-Bezeichnung	2x LED-0800/940
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	3520 lm
Leuchten-Lichtstrom	2556 lm
Leuchten-Lichtausbeute	100,2 lm/W





$\textbf{Lebensdauer} \cdot \textbf{Umgebungstemperatur}$

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

> 200.000 h (L80 B 50) LED-Modul: 50.000h (L90B50)

Umgebungstemperatur max. t_a = 50 °C (100 %) LED-Netzteil: 50.000h 175.000h (L80B50) LED-Modul: 50.000h (L90B50)

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

Bestellnummer 50 604.5

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K

3000 K – Bestellnummer + **K3** 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Oberfläche wahlweise

 Samtweiß Samtschwarz

Kennziffer .1 Kennziffer .5

BEGA Constant Optics®

BEGA Constant Optics® bezeichnet ein effizientes optisches System, das nahezu keinem Verschleiß unterliegt. Die verwendeten langlebigen Materialien Glas, Reinstaluminium und Silikon unterliegen selbst unter extremen Bedingungen wie hohen Temperaturen und UV-Strahlung keinerlei Alterungserscheinungen.