

Produktdatenblatt

Deckeneinbauleuchte

GLASHÜTTE LIMBURG



12 144.4

Projekt · Referenznummer

Datum

Anwendung

LED-Deckeneinbau-Tiefstrahler mit Kristallglas und Aluminiumgussgehäuse zum Anschluss an externes LED-Netzteil.

Die eingesetzte LED-Technik bietet Langlebigkeit und optimale Lichtleistung bei gleichzeitig geringem Energieverbrauch. Für den Einbau in Zwischendecken mit geringen Tiefen im Innenbereich und max. 45° Deckenschrägung.

Produktbeschreibung

Deckeneinbauleuchte »ACCENTA PLUS«

ohne Netzteil

Leuchtengehäuse aus Aluminiumguss
Deckenabschlussring aus Metall mit Kristallglas Oberfläche wahlweise:

Metall weiß	Kennziffer .1
Edelstahl	Kennziffer .2
Edelstahl poliert	Kennziffer .3
Messing	Kennziffer .4

Reflektor aus hochglanzeloxiertem

Reinstaluminium · bündelnd

Befestigung der Leuchte über 2 keilförmig angebrachte, verstellbare Krallen

Schutzklasse III

CE – Konformitätszeichen

Gewicht: 0,2 kg

Lichttechnik

Halbstreuwinkel 19°

Leuchtendaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im EULUMDAT und im IES-Format finden Sie auf unserer Website www.glashuette-limborg.de.

Ergänzungsteile

Netzteile für LED Leuchten
220-240 V · 0/50-60 Hz mit Zugentlastung und Steckverbindersystem.

13074 Netzteil dimmbar 1-10 V SELV

13075 Netzteil DALI

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.
Die Netzteile sind nur für den Betrieb mit einer LED Leuchte geeignet.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	6,5 W
Leuchten-Anschlussleistung	8,1 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$

12 144.4

Modul-Bezeichnung	LED-0500/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	$R_a > 90$
Modul-Lichtstrom	835 lm
Leuchtenlichtstrom	488 lm
Leuchten-Lichtausbeute	60,2 lm/W

12 144.4 K2

Modul-Bezeichnung	LED-0500/927
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex	$R_a > 90$
Modul-Lichtstrom	800 lm
Leuchtenlichtstrom	467 lm
Leuchten-Lichtausbeute	57,7 lm/W

Lebensdauer der LED

Umgebungstemperatur $t_a = 15^\circ\text{C}$
 – bei 50.000h: L80B10
 – bei 190.000h: L70B50

Umgebungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
 – bei 50.000h: L80B10
 – bei 160.000h: L70B50

max. Umgebungstemperatur $t_a = 40^\circ\text{C}$
 – bei 50.000h: L70B10
 – bei 100.000h: L70B50

Bestellnummer 12 144.4

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K
 oder 2700 K
 3000 K – Bestellnummer
 2700 K – Bestellnummer + **K2**

Abschlussring wahlweise lieferbar in:

- | | |
|---------------------|---------------|
| • Metall weiß | Kennziffer .1 |
| • Edelstahl | Kennziffer .2 |
| • Edelstahl poliert | Kennziffer .3 |
| • Messing | Kennziffer .4 |

