

<b>Produkt</b>	<b>Deckeneinbauleuchte</b>	<b>IP 65</b> 	<b>GLASHÜTTE LIMBURG</b>
<b>Projekt · Referenznummer</b>			<b>50 001.1</b>
		<b>Datum</b>	

**Anwendung**

LED Deckeneinbau-Tiefstrahler mit Kristallglas für breitstrahlendes Licht. Die eingesetzte LED-Technik bietet Langlebigkeit und optimale Lichtleistung bei gleichzeitig geringem Energieverbrauch. Für den Einbau in Zwischendecken im Innenbereich von 10-45mm Stärke.

**Produktbeschreibung**

LED-Einbauleuchte mit einem externen nicht dimmbaren Netzteil  
 Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl  
 Kristallglas mit Gewinde, teilmattiert  
 Silikonichtung  
 Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium  
 Deckenabschlussring Oberfläche wahlweise:  
 Metall weiß Kennziffer **.1**  
 Edelstahl Kennziffer **.2**  
 Edelstahl poliert Kennziffer **.3**  
 Leuchtengehäuse mit 2 Befestigungskralen und Führungsschrauben  
 Einbauöffnung  $\varnothing$  71 mm  
 Erforderliche Tiefe Einbaufreiraum 75 mm  
 Anschlussgehäuse mit 2 Leitungverschraubungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung bis  $\varnothing$  8-10 mm max.  $3 \times 1,5^2$   
 1 Leitungverschraubung werkseitig mit Blindstopfen verschlossen  
 Anschlussklemmen  $2,5^2$   
 LED-Netzteil  
 220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
 DC 176-264 V  
 DC Start  $\geq$  198 V  
 Schutzklasse II   
 Schutzart IP 65  
 Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser  
 Schlagfestigkeit IK06  
 Schutz gegen mechanische Schläge  $<$  1 Joule  
 CE – Konformitätszeichen

**Lichttechnik**

Deckeneinbau-Tiefstrahler mit streuender Lichtstärkeverteilung.  
 Halbstreuwinkel  $52^\circ$   
 Leuchtendaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im EULUMDAT und im IES-Format finden Sie auf unserer Website [www.glashuette-limburg.de](http://www.glashuette-limburg.de).

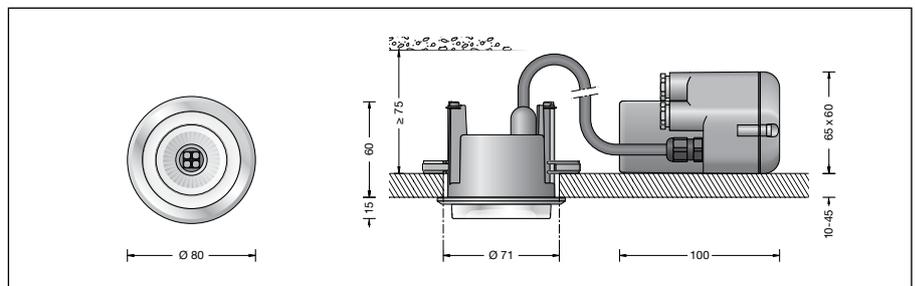
**Ergänzungsteile**

**10 407** Einbaugehäuse

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.



[www.glashuette-limburg.de](http://www.glashuette-limburg.de)

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung 4,2 W  
 Leuchten-Anschlussleistung 6 W  
 Bemessungstemperatur  $t_a = 25^\circ\text{C}$   
 Umgebungstemperatur  $t_{a \text{ max}} = 45^\circ\text{C}$

**50 001.1**

Modul-Bezeichnung LED-0458/830  
 Farbtemperatur 3000 K  
 Farbwiedergabeindex  $R_a > 80$   
 Modul-Lichtstrom 490 lm  
 Leuchtenlichtstrom 269 lm  
 Leuchten-Lichtausbeute 44,8 lm/W

**50 001.1 K4**

Modul-Bezeichnung LED-0458/840  
 Farbtemperatur 4000 K  
 Farbwiedergabeindex  $R_a > 80$   
 Modul-Lichtstrom 525 lm  
 Leuchtenlichtstrom 288 lm  
 Leuchten-Lichtausbeute 48 lm/W

**Lebensdauer der LED**

Umgebungstemperatur  $t_a = 15^\circ\text{C}$   
 – bei 50.000h: L90B10  
 – bei 480.000h: L70B50

Umgebungstemperatur  $t_a = 25^\circ\text{C}$   
 – bei 50.000h: L90B10  
 – bei 360.000h: L70B50

max. Umgebungstemperatur  $t_a = 45^\circ\text{C}$   
 – bei 50.000h: L90B50  
 – bei 210.000h: L70B50

**Bestellnummer 50 001.1**

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K  
 3000 K – Bestellnummer  
 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Oberfläche wahlweise

- Einbrennlackierung weiß Kennziffer **.1**
- Edelstahl Kennziffer **.2**
- Edelstahl poliert Kennziffer **.3**