



Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

Deckeneinbau-Tiefstrahler · Innenleuchte mit einstellbarer, streuender Lichtstärkeverteilung. Anschlussfertiges 6er-Set inklusive externem phasendimmbarem LED-Netzteil und Verbindungsleitungen zwischen den Leuchten. Für den Einbau in Zwischendecken im Innenbereich von 3-18 mm Stärke.

**Produktbeschreibung**

Deckeneinbauleuchte-Tiefstrahler als anschlussfertiges 6er-Set inklusive externem Netzteil

Leuchtengehäuse aus Zinkdruckguss,

Oberfläche Farbe samtweiß

Reflektoroberfläche Reinstaluminium

Befestigung der Leuchte

über 2 Befestigungsfedern

Einbauöffnung  $\varnothing$  68 mm

Erforderliche Einbautiefe 86 mm

Verbindungsleitung mit 2-poliger

Steckverbindung zwischen Leuchten und

externem LED-Netzteil (siehe Skizze)

Externes LED-Netzteil

220-240 V ~ 50-60 Hz

Dimmbar über einen Phasen- bzw.

abschnittsdimmer

Schutzklasse II

– Sicherheitszeichen

– Konformitätszeichen

Gewicht: 1,0 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der

Energieeffizienzklasse(n) E

**Einschaltstrom**

Einschaltstrom: 15 A / 40  $\mu$ s

Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart

je Leitungsschutzschalter:

B 10A: 15 Leuchten

B 16A: 25 Leuchten

C 10A: 15 Leuchten

C 16A: 25 Leuchten

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung 4 W

Leuchten-Anschlussleistung 33 W

Bemessungstemperatur  $t_a = 25^\circ\text{C}$

Umgebungstemperatur  $t_{a\text{max}} = 25^\circ\text{C}$

**51 107.1 K27**

Modul-Bezeichnung

6x LED-1208/927

Farbtemperatur

2700 K

Farbwiedergabeindex

CRI > 90

Modul-Lichtstrom

3240 lm

Leuchten-Lichtstrom

1787 lm

Leuchten-Lichtausbeute

54,2 lm/W

**51 107.1 K3**

Modul-Bezeichnung

6x LED-1208/930

Farbtemperatur

3000 K

Farbwiedergabeindex

CRI > 90

Modul-Lichtstrom

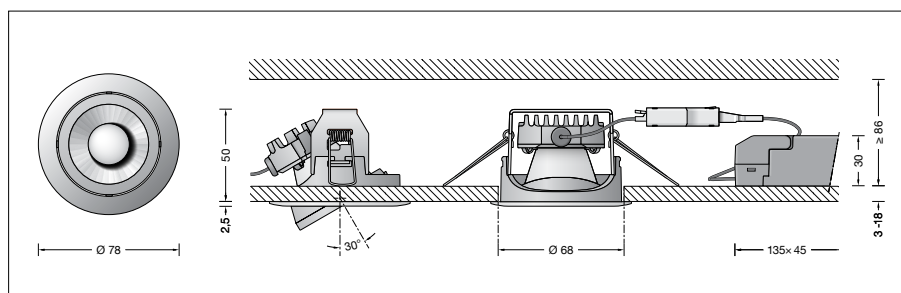
3480 lm

Leuchten-Lichtstrom

1920 lm

Leuchten-Lichtausbeute

58,2 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur  $t_a = 25^\circ\text{C}$

LED-Netzteil: > 50.000 h

LED-Modul: 100.000 h (L 80 B 50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 25^\circ\text{C}$  (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h

LED-Modul: 100.000 h (L 80 B 50)

**Lichttechnik**

Einstellbare streuende Lichtstärkeverteilung.

Halbstreuwinkel  $40^\circ$

Optisches System  $0-30^\circ$  schwenkbar.

**Bestellnummer 51 107.1**

LED-Farbtemperatur wahlweise 2700 K

oder 3000 K

2700 K – Bestellnummer + **K27**

3000 K – Bestellnummer + **K3**

**Lichtverteilung**