

**Produktdatenblatt****Anwendung**

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

**Produktbeschreibung**

Deckeneinbauleuchte-Tiefstrahler als anschlussfertiges 3er-Set inklusive externem Netzteil

Leuchtengehäuse aus Zinkdruckguss,

Oberfläche Farbe samtweiß

Reflektoroberfläche Reinstaluminium

Befestigung der Leuchte

über 2 Befestigungsfedern

Einbauöffnung  $\varnothing$  68 mm

Erforderliche Einbautiefe 50 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 Phasenan- bzw.

abschnittsdimmer

Schutzklasse II

– Sicherheitszeichen

– Konformitätszeichen

Gewicht: 0,6 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) E

**Einschaltstrom**

Einschaltstrom: 10 A / 40  $\mu$ s

Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

B 10A: 43 Leuchten

B 16A: 68 Leuchten

C 10A: 72 Leuchten

C 16A: 116 Leuchten

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung 4 W

Leuchten-Anschlussleistung 16 W

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

Umgebungstemperatur  $t_{a\text{ max}} = 30^\circ\text{C}$

**51 105.1 K27**

Modul-Bezeichnung

3x LED-1208/927

Farbtemperatur 2700 K

Farbwiedergabeindex CRI > 90

Modul-Lichtstrom 1620 lm

Leuchten-Lichtstrom 893 lm

Leuchten-Lichtausbeute 55,8 lm/W

**51 105.1 K3**

Modul-Bezeichnung

3x LED-1208/930

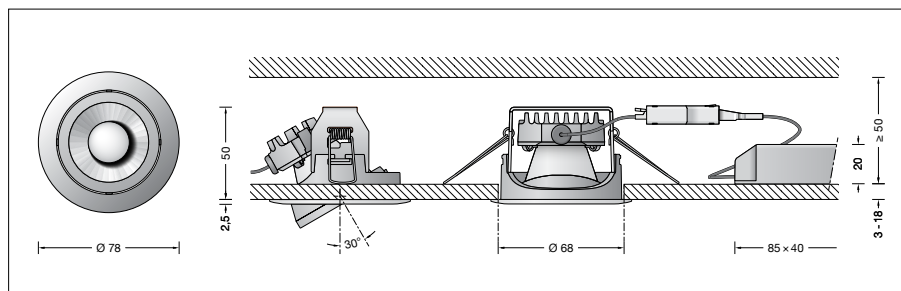
Farbtemperatur 3000 K

Farbwiedergabeindex CRI > 90

Modul-Lichtstrom 1740 lm

Leuchten-Lichtstrom 960 lm

Leuchten-Lichtausbeute 60 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

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

LED-Netzteil: > 50.000 h

LED-Modul: 101.000 h (L 80 B 50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 30^\circ\text{C}$  (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h

LED-Modul: 98.000 h (L 80 B 50)

**Lichttechnik**

Einstellbare streuende Lichtstärkeverteilung.

Halbstreuwinkel  $40^\circ$

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

**Bestellnummer 51 105.1**

LED-Farbtemperatur wahlweise 2700 K

oder 3000 K

2700 K – Bestellnummer + **K27**

3000 K – Bestellnummer + **K3**

**Lichtverteilung**