

Beleuchtung

Einbauspots

Wintergarten - Beleuchtung

LED-Einbauleuchten

Allgemeine Produktinformation:

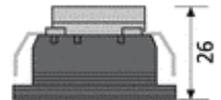
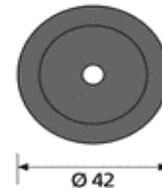
- o hoher Wirkungsgrad = geringer Energieverbrauch
- o geringe Wärmeentwicklung
- o sehr lange Lebensdauer (keine Wartungskosten)
- o kleine Abmaße
- o kein UV-Lichtanteil/ kein "Ausbleichen" der angestrahlten Objekte
- o keine IR-Strahlung/ keine Erwärmung der angestrahlten Objekte
- o kein Flackern

LED-Einbauleuchten können nicht an Standard Halogentrafos angeschlossen werden.

Beachte: Die LED-Trafos sind größer und passen nicht in die Dachträger, sondern müssen extern montiert werden (bei Einbau in die Zierblenden der IBS-Traufe ist dies nicht notwendig).

kleine LED-Einbauleuchte 1W

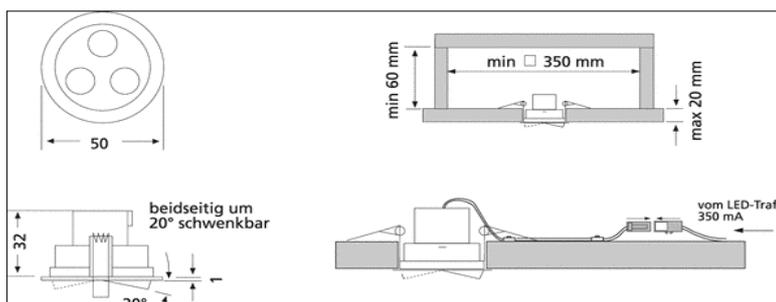
- o extrem langlebige 1 x 1W Power-LED
- o Ø Lebensdauer 50.000 Stunden
- o Energieeffizienz: gut - sehr gut, ca.45lm/W
- o Farbwiedergabe: gut, Ra = 90
- o Austrahlungswinkel von 65°
- o Sacklochbohrung



- Einbaumöglichkeit:**
- o Leuchtenkanal
 - o innenliegende Statikträger **ohne** Stahl
 - o IBS-Rinne mit Stuck- und Classiczierblende

schwenkbare LED-Einbauleuchte 3 x 1W

- o Einbaustrahler für "kühles" Licht
- o extrem langlebige 3 x 1W Power-LED
- o Ø Lebensdauer 30.000 Stunden
- o Energieeffizienz: gut - sehr gut, ca.60lm/W
- o Farbwiedergabe: gut, Ra = 80
- o beidseitig um 20° schwenkbar



Einbaumöglichkeit:

- o Leuchtenkanal
- o innenliegende Statikträger **ohne** Stahl
- o IBS-Rinne mit Classiczierblende

Beleuchtung

Einbauspots

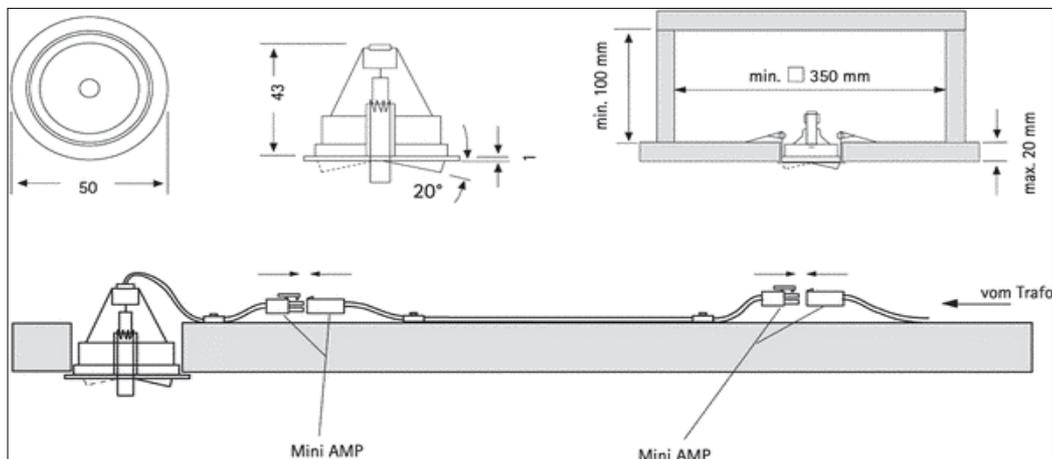
Wintergarten - Beleuchtung

Halogen-Einbauleuchten



Allgemeine Produktinformation:

- o Kaltlicht-Reflektorlampe, Ø 35mm
- o Ø Lebensdauer 2000 Stunden / max. 20W
- o in zwei Richtungen um je 20° schwenkbar
- o Energieeffizienz: befriedigend; 13-16lm/W
- o Farbwiedergabe: sehr gut, Ra = 100
- o einfache Anbringung durch Klemmbefestigung und einsatzfertiges Niedervolt-Stecksystem



- Einbaumöglichkeit:**
- o Leuchtenkanal
 - o innenliegende Statikträger **ohne** Stahl
 - o IBS-Rinne mit Classiczierblende

NV-Einbaulichtpunkt



Allgemeine Produktinformation:

- o Deckenausschnitt 25 mm, Einbautiefe 28 mm, Ø 30 mm
- o feststehend, nicht schwenkbar
- o Sockel G4 /10 W
- o schnelle und einfache Montage

- Einbaumöglichkeit:**
- o Leuchtenkanal
 - o alle Dachträger **mit** und ohne Stahl