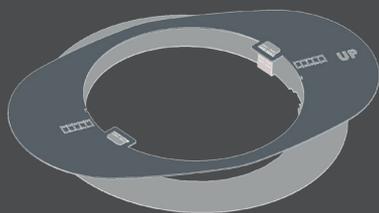




Highlights

- Lichttechnik, die neue Lösungen für Ihr Projekt schafft
- Unverwechselbar – Nimbus-Licht-Effekt
- Hohe Lichtmengen erlauben weniger Leuchten
- Anpassungsfähig – ETM-Treiber für ideale Lichtströme
- Sensible Bereiche blendungsfrei beleuchten ($UGR < 10$, $L < 500 \text{cd/m}^2$)
- Energieeinsparung durch sehr gute Effizienz bis zu 141lm/W
- Sanieren oder Neuplanen mit großer Typenvielfalt universell gestalten

Sanieren ohne Nacharbeiten



Sanierungsring für Deckenausschnitte von 230 - 300mm im Zubehör

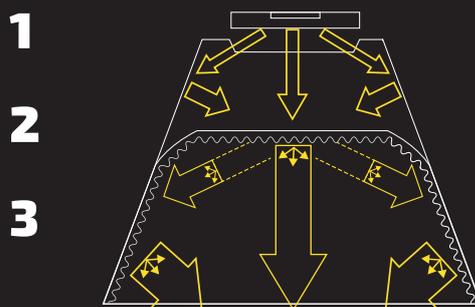


Zwischen Sanierungsring und Leuchte ist unverwechselbar, ein Nimbus-Licht-Effekt zu erkennen.

Innovation und Kooperation

Gemeinsam mit LEDiL entwickelte YASMEEN Linse sorgt für hervorragende und ausgesprochen homogene Ausleuchtung. Das Licht durchläuft die 3 Funktionszonen der Linse und führt zu einem durchmischten, störungsfreien, perfekten Beleuchtungsergebnis.

TriZone-Lens



Zone 1: Lichtlenkung

Refraktive Lichteinkopplung und total internal reflection-Technik (TIR) formen die Lichtverteilung.

Zone 2: Mischzone

Durch die Mikrostrukturierung der ersten Auskoppelfläche als Pillow-Optic-Struktur werden das Licht und die Farbe perfekt durchmischt.

Zone 3: Feintuning

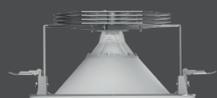
TIR und Pillow-Optic sorgen gemeinsam für das Feintuning der LVK durch weiche Übergänge und perfekte Gleichmäßigkeit.

Produktfamilie changy

changy-B

changy-TB

changy-B



Lichtverteilungen



breit



tiefbreit



breit

Lichtströme

1400 - 4700 lm

1200-4200 lm

1300-4300 lm

Lichtfarben



Lichtströme ETM

2300-1400	■	■
2500-1500	■	■
3000-2300	■	■
3300-2500	■	■
4400-3500	■	■
4700-3800	■	■

2100-1200	■	■
2200-1300	■	■
2700-2100	■	■
2900-2200	■	■
3900-3100	■	■
4200-3400	■	■

2100-1300	■	■
2300-1300	■	■
2800-2100	■	■
3000-2300	■	■
4000-3300	■	■
4300-3500	■	■

Effizienzen

141-102 lm/W

126-100 lm/W

130-94 lm/W

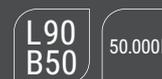
Farbwiedergabe



UGR



Lebensdauer



Schaltungsarten

ET, DALI2, ETM

ET, DALI2, ETM

ET, DALI2, ETM

Abmessungen

D 246 mm
H 117 / 128 mm

D 246 mm
H 117 / 128 mm

D 246 mm
H 117 / 128 mm

INTERNE VORABINFORMATIONEN

INTERNE VORABINFORMATIONEN

Zu hervorragender
Lichttechnik wechseln.

