

DL 125 LED / DM 130 LED

DIE ENERGIEEFFIZIENTE LÖSUNG DER ZUKUNFT



IHRE VORTEILE

- ✓ 30% Energieeinsparung
- ✓ Hohe Energieeffizienz mit bis zu 77 Lumen / Watt
- ✓ Lange Lebensdauer (50.000 Stunden)
- ✓ Angenehme, sichtbare Leuchtdichte durch innovative Lichtoptiken
- ✓ Made in Germany
- ✓ Kombinierbar mit allen modularen SPITTLER-Dekoren
- ✓ Deckenausschnitte entsprechen herkömmlichen SPITTLER Downlights

Zukunftssicher: Werkzeugloser Austausch der elektrischen/optischen Einheit durch modularen Aufbau

Vorteile bei Altanlagen: Aufgrund der identischen Deckenausschnitte von herkömmlichen SPITTLER Downlights und der neuen LED Downlights entfallen alle Deckennacharbeiten. Der Tausch erfolgt werkzeuglos und Sie können Ihre bisher verwendeten Dekore ohne Probleme weiter nutzen. Auch die Kombination der klassischen SPITTLER Downlights mit den neuen LED Downlights führt zu keiner optischen Veränderung.

Bestimmen Sie selbst, welche Gebäudezonen energiebewusst ausgerüstet werden sollen.



Anwendungsgebiet:
Zonierte Beleuchtung

LEUCHTMITTELVERGLEICH



TC-D 1 x 18 W

Lichtstrom: **1200 lm**
Effizienz: **67 lm/W**
mittl. Lebensdauer: **10.000 h***

*abhängig vom Fabrikat und Vorschaltgerät



Hochleistungs-LED 13 W

Lichtstrom: **1000 lm**
Effizienz: **77 lm/W**
Lebensdauer: **50.000 h***

*bei 70% Lichtstrom

DL 125 LED DM 130 LED

Rundes oder quadratisches modulares Einbau-Downlight mit Hochleistungs-LED in COB-Technologie. Blending /-rahmen aus Druckguß, weiß pulverbeschichtet, werkzeuglos austauschbar. Befestigung des Blendingringes / -rahmens mittels Bajonettverschluss. Leuchtgehäuse aus galvanisch verzinktem Stahlblech. Deckeneinbau werkzeuglos mittels Schubfeder-Technik. Geeignet für Deckenplattenstärken von 1 bis 25 mm. Externe Versorgungseinheit ist angeschlossen. LED-Modul austauschbar. Hochwertiges Thermomanagement. Reflektor aus vakuumbedampftem hochglänzenden Reinstaluminium für maximalen Leuchtenwirkungsgrad und neutrale Farbwiedergabe. Ausführungen mit zurückgesetzter transluzenter Lichtoptik mit intensiver Transmission für hohe Wirkungsgrade oder diffuser Lichtoptik mit optimaler Streuung für eine sehr hohe Gleichmäßigkeit. Eine nachträgliche Ausstattung der Leuchte mit Dekoren ist werkzeuglos möglich.



Werkzeuglose
Montage



Einsparung
Montagezeit



Dimmbare
Ausführungen



Hochleistungs
LED-Technik

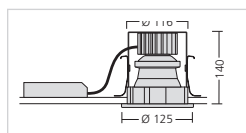


DL 125 LED – Transluzente Lichtoptik

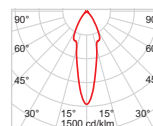
| Ausführung | Konverter 350 mA | Konverter 1-10V | Konverter (DALI) | Lichtstrom | Gewicht |
|------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------|---------|
| LED 13 W, 3000 K | 125.551.13.33 | 125.551.13.43 | 125.551.13.63 | 900 lm | 0,95 kg |
| LED 13 W, 4000 K | 125.551.13.34 | 125.551.13.44 | 125.551.13.64 | 1000 lm | 0,95 kg |

DL 125 LED – Diffuse Lichtoptik

| Ausführung | Konverter 350 mA | Konverter 1-10V | Konverter (DALI) | Lichtstrom | Gewicht |
|------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------|---------|
| LED 13 W, 3000 K | 125.591.13.33 | 125.591.13.43 | 125.591.13.63 | 900 lm | 0,95 kg |
| LED 13 W, 4000 K | 125.591.13.34 | 125.591.13.44 | 125.591.13.64 | 1000 lm | 0,95 kg |



Abmessungen
Durchmesser \varnothing 125 mm
Deckenausschnitt \varnothing 116 mm
Einbautiefe 140 mm



LED 13 W (3000K) mit transluzente Lichtoptik
Halbstrreuwinkel $2 \times 13^\circ$
Abschirmwinkel 42°
Leuchtdichte bei $\gamma = 65^\circ$ 400 cd/m²
Wirkungsgrad 63%

Zubehör (bitte extra bestellen!)

| | |
|------------------------|-----------------|
| Modulplatte Modul 100 | 125.0320 |
| MFD-Verstärkungsplatte | 125.1320 |
| Ausgleichsring | 125.2010 |
| Betoneingießtopf | 125.2035 |

Dekore (bitte extra bestellen!)

| | |
|--|----------------|
| ESG-Schutzscheibe, klar, IP 54 | 125.901 |
| Kunststoffscheibe, klar, IP 54 | 125.912 |
| Kunststoffscheibe, klar, IP 54, ballwurf- und vandalismusgeschützt | 125.911 |
| Glasdekoring, mattiert | 125.904 |
| Glasdekoring, blau | 125.909 |

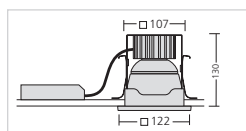


DM 130 LED – Transluzente Lichtoptik

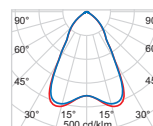
| Ausführung | Konverter 350 mA | Konverter 1-10V | Konverter (DALI) | Lichtstrom | Gewicht |
|------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------|---------|
| LED 13 W, 3000 K | 130.551.13.33 | 130.551.13.43 | 130.551.13.63 | 900 lm | 0,9 kg |
| LED 13 W, 4000 K | 130.551.13.34 | 130.551.13.44 | 130.551.13.64 | 1000 lm | 0,9 kg |

DM 130 LED – Diffuse Lichtoptik

| Ausführung | Konverter 350 mA | Konverter 1-10V | Konverter (DALI) | Lichtstrom | Gewicht |
|------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------|---------|
| LED 13 W, 3000 K | 130.591.13.33 | 130.591.13.43 | 130.591.13.63 | 900 lm | 0,9 kg |
| LED 13 W, 4000 K | 130.591.13.34 | 130.591.13.44 | 130.591.13.64 | 1000 lm | 0,9 kg |



Abmessungen
Ausßenmaß 122 x 122 mm
Deckenausschnitt 107 x 107 mm
Einbautiefe 130 mm



LED 13 W (3000K) mit transluzente Lichtoptik
Halbstrreuwinkel $2 \times 32^\circ$
Abschirmwinkel 40°
Leuchtdichte bei $\gamma = 65^\circ$ 2000 cd/m²
Wirkungsgrad 66%

Zubehör (bitte extra bestellen!)

| | |
|------------------------|------------------|
| Modulplatte Modul 100 | 130.0320M |
| MFD-Verstärkungsplatte | 130.1320M |
| Ausgleichsrahmen | 130.2010M |
| Betoneingießtopf | 130.2035M |

Dekore (bitte extra bestellen!)

| | |
|--------------------------------|----------------|
| ESG-Schutzscheibe, klar, IP 54 | 130.901 |
| Kunststoffscheibe, klar, IP 54 | 130.912 |
| Glasdekorraahmen, mattiert | 130.904 |
| Glasdekorraahmen, blau | 130.909 |