

# Premium Einbaudownlight MOON

Art.-Nr.: NDL-DTW-01W (weiß-matt), NDL-DTW-01S (silber-matt), NDL-DTW-01B (schwarz)

**Montageart:** Deckeneinbau, Wandeinbau

**Anwendungsgebiete:** Korridore/Flure, Wohnräume, öffentliche Gebäude, Schulen, Kindergärten, Büro's Bildschirmarbeitsplätze (UGR<19), Museen (CRI>95) etc.

## Informationen

### technische Daten

Leistung: 4,5W  
 Lichtfarbe: 2.000-2.700K dim to warm  
 Spannung: 220-240V AC, 50-60Hz  
 Lichtstrom: 350lm  
 Abstrahlwinkel: 60° (entblendet)  
 Farbwiedergabeindex: CRI >95  
 Elek. Leistungsfaktor: 0.90  
 Schutzart IP: IP44  
 Nennlebensdauer: 100.000h (L70/B50)  
 65.000h (L80/B10)

Maximal LS 16A Typ B: 300 Stück  
 Maximal LS 16A Typ C: 400 Stück  
 Umgebungstemperatur: -20°C bis +45°C  
 Lichtquelle: BRIDGELUX-COB  
 Werkstoff: Aluminium  
 Werkstoff Diffusor: gehärtetes Glas  
 Enthält: Treiber (extern)  
 + Anschlussbox  
 mit Leuchtenklemmen

dimmbar (standard) ja (dim to warm)  
 flimmerfrei ja  
 Energieeffizienzklasse: G (EU 2019/201)  
 Prüfprotokoll: CE & RoHS, EN60598  
 Herstellergarantie: 5 Jahre

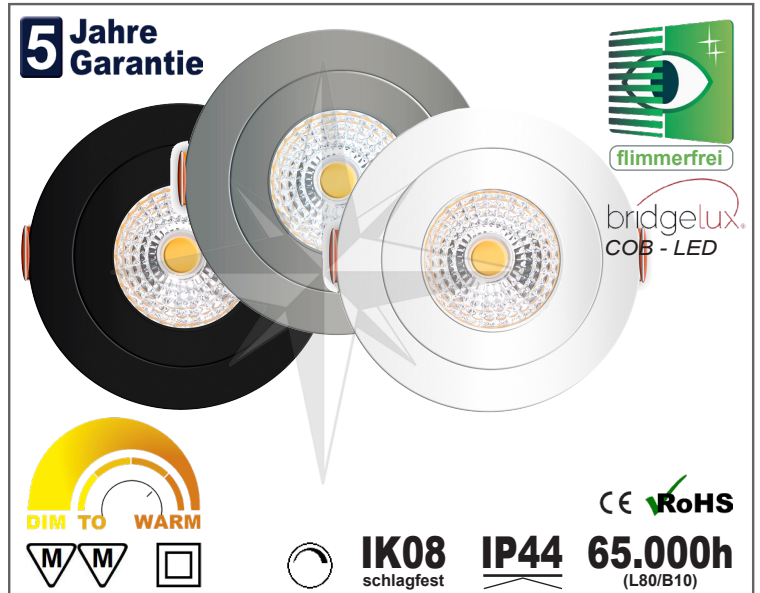
### Besonderheiten

- maximal hochwertiger Downlight
- sehr hoher Farbwiedergabeindex CRI>95
- blendarm durch zurückgesetzten COB Chip
- optional dimmbar über Phase
- bei Nutzung der Dimfunktion: Lichtfarbe wird bei Dimmung wärmer (2.700K auf 2.000K)
- flimmerfreier, externer Treiber
- Anschlussbox mit Durchgangsverdrahtungsmöglichkeit, Steckklemmen
- schlagfestes, gehärtetes Glas
- nur 25mm Einbautiefe!

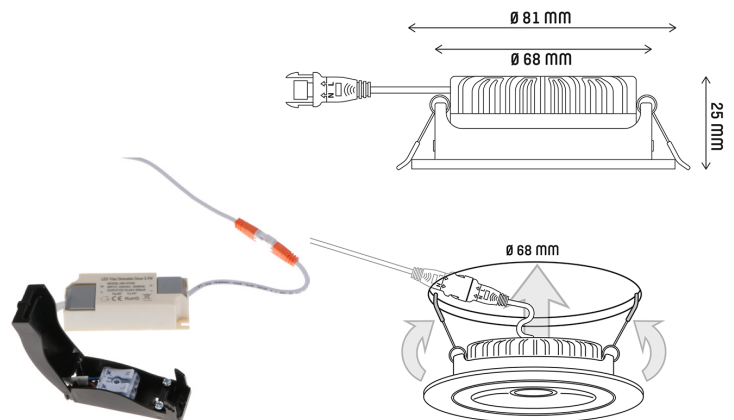
### Optionen:

- Downlight ist in weiß, eisen gebürstet und anthrazit lieferbar

## Abbildung



## Einbauskizze / Abmessungen



mit Anschlussbox und externem Treiber

## allgemein:

Der Premium Einbaudownlight MOON ist dank hochwertigster Komponenten (BRIDGELUX COB's CRI95, flimmerfreiem Treiber, hoch-wärmeleitfähigem Aluminiumkorpus und schlagfestem Diffusor aus gehärtetem Glas) für anspruchsvolle Einsatzorte bestens geeignet. Die „dim to warm“ Funktion garantiert bei Dimmung mit einem digital erhöhten Rotlichtanteil ein stimmungsvolles Ambiente.

Im Besonderen sind zu erwähnen:

- Nennlebensdauer von 100.000Stunden bei L70/B50 nach IEC 62717
- sehr hoher Farbwiedergabeindex  $R_a$  CRI>95 (Farbwiedergabe der Gegenstände/Räume wirkt sehr natürlich)
- die Schlagfestigkeit der Leuchte (IK08), das geringe Gewicht und robuste Rückhalteklammern ermöglichen auch den Einsatz in vibrationsintensiven Umgebungen.
- Installationssicherheit: die Leuchtenanschlussklemmen (in der externen Anschlussbox) garantieren eine auf Dauer kontaktfeste Verbindung bei zeitsparender Installation.