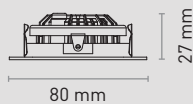


TECHNISCHE DATEN

DOWNLIGHT MDL 68



Baugröße 1



LED Einbaudownlight, beruhend auf SHARP MINIZENIGATA Multichip COB Technologie für einen klassischen Deckenausschnitt von D= 68mm in 3 Einbautiefen.

Die Downlights sind in ihren Leistungsstufen ein Ersatz für konventionelle NV-Halogenlampentechnologie, bei 30mm Einbautiefe mit 5,21W als Ersatz für 20W, bei 45mm Einbautiefe mit 7,5W als Ersatz für 35W und bei 70mm Einbautiefe mit 12,8W als Ersatz für 50W.

Die Lichtköpfe mit breitstrahlender Lichtverteilung sind bei Baugröße 1 und 2 kardanisch in jede Richtung um bis zu max. 30° schwenkbar, bei Baugröße 3 ist das Schwenken in einer Achse gegeben. Ein Lichtkopf ist, mit jeweils einem primär- und sekundärseitig zugentlasteten und ENEC geprüften Netzgerät, per Steckverbinder werkzeuglos zu kontaktieren.

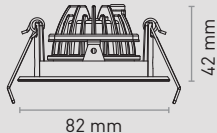
Die Baugröße 3 (Einbautiefe 70mm) kann mittels eines aufrastbaren, transparenten Polycarbonatdiffusors die Schutzart auf IP44 steigern und eignet sich dann insbesondere für Einsätze in Badezimmern oder unter Vordächern.

- Baugröße 1: Gehäuse/Kaschierungsring aus Aluminium, pulverbeschichtet in weiß ähnlich RAL 9010 oder silber eloxiert
- Baugröße 2 und 3: Gehäuse/Kaschierungsring aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in weiß, ähnlich RAL 9010 oder aluminium gebürstet und transparent versiegelt
- Baugröße 2 und 3: Kühlkörper aus Aluminiumdruckguss, schwarz pulverbeschichtet
- Baugröße 2 und 3: Entblendungsring weiß bei weißer und schwarz bei aluminium gebürsteter Ausführung
- Baugröße 1: Werkzeuglose Montage mittels speziell geformter Klemmfedern, die auch eine Entnahme zu Renovierungszwecken ohne ein Zerstören von sensiblen Deckenplatten (z. B. Rigips) ermöglichen.
- Baugröße 2 und 3: Werkzeuglose Montage mittels Befestigungsfedern mit gummiertem Überzug, zur Vermeidung von Kratzern oder Rissen im Montagebereich
- SHARP MINIZENIGATA LED COB Module in Baugröße 1, 2 und 3
- Farbtemperatur 3000K

DOWNLIGHT MDL 68



Baugröße 2



- Farbwiedergabe CRI RA >80
- Baugröße 1: Leuchtenlichtstrom 390 Lumen bei 5,21W, 350mA Betrieb
- Baugröße 2: Leuchtenlichtstrom 540 Lumen bei 7,5W, 500mA Betrieb
- Baugröße 3: Leuchtenlichtstrom 920 Lumen bei 12,8W, 350mA Betrieb
- Reflektoren aus eloxiertem Reinstaluminium (99,98%),
- Kontaktierung des Einwurfnetzgerätes und LED Lichtkopfes mittels flexibler Zuleitung, beidseitig zugentlastet
- Primärseitige Kontaktierung mit Zuleitung, Einzeladerleitungsdurchmesser 1,5mm² und 2,5mm²
- Optisches System grundsätzlich geschützt, einfache Reinigung des Abdeckglases
- Standard Ausstrahlungswinkel 40° bei Baugröße 1 und 2, 50° bei Baugröße 3
- Schutzart IP20
- Schutzart IP44 möglich bei Baugröße 3, unter Verwendung des IP44 Diffusors aus dem Zubehör
- Elektrische Schutzklasse III Lichtkopf
- Elektrische Schutzklasse II inkl. ENEC geprüfem elektronischen Netzgerät
- Schaltbare Netzgeräte für Spannungsversorgung 230V 50/60Hz (Keine Gleichspannung)
- Produktlebensdauer: 50.000h (L70/B50) für alle Downlights 350mA/500mA
- Produktlebensdauer: 50.000h (L70/B50) Netzgerät 230V 50/60Hz 20W, 350mA
- Produktlebensdauer: 30.000h (L70/B50) Netzgeräte 230V 50/60Hz 8W 350mA und 230V 50/60Hz 9W 500mA
- Alle Netzgeräte mit ENEC Prüfzeichen
- Transparenter Polycarbonat Diffusor IP44, zum werkzeuglosen, optional auch nachträglichen Aufrasten auf den Kaschierungsring in Baugröße 3

DOWNLIGHT MDL 68



Baugröße 3

