

TECHNISCHE DATEN



- Gehäuse/Kaschierungsring aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in weiss (ähnlich RAL 9010) oder grau (ähnlich RAL 9006)
- Kühlkörper aus Aluminiumdruckguss, schwarz pulverbeschichtet
- Werkzeuglose Montage mittels Befestigungsfedern mit gummiertem Überzug, zur Vermeidung von Kratzern oder Rissen im Montagebereich
- 230V Ausführungen inklusive fest angeschlossenem, zugentlasteten Einwurfnetzgerät und 500mm Zuleitung auf der Sekundärseite
- Baugröße 1: SHARP MINIZENIGATA und MEGAZENIGATA LED COB Module
- Baugröße 2: SHARP MEGAZENIGATA LED COB Module
- Farbtemperatur 3000K und 4000K
- Farbwiedergabe CRI RA >80
- Baugröße 1: Leuchtenlichtstrom 1280 Lumen bei kpl. Systemleistung 20W (3000K/70°LVK)
- Baugröße 1: Leuchtenlichtstrom 1380 Lumen bei kpl. Systemleistung 20W (4000K/70°LVK)
- Baugröße 1: Leuchtenlichtstrom 2260 Lumen bei kpl. Systemleistung 27W (3000K/70°LVK)
- Baugröße 1: Leuchtenlichtstrom 2390 Lumen bei kpl. Systemleistung 27W (4000K/70°LVK)
- Baugröße 2: Leuchtenlichtstrom 3070 Lumen bei kpl. Systemleistung 36W (3000K/70°LVK)
- Baugröße 2: Leuchtenlichtstrom 3230 Lumen bei kpl. Systemleistung 36W (4000K/70°LVK)
- Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium (99,98%), mit Bajonettverschluss für optionales, werkzeugloses Auswechseln
- Kontaktierung des Einwurfnetzgerätes und LED-Lichtkopfes mittels flexibler Zuleitung, beidseitig zugentlastend
- Primärseitige Kontaktierung mit Zuleitung, Einzeldruchmesser 1,5mm² und 2,5mm²
- Optisches System grundsätzlich geschützt, einfache Reinigung des Abdeckglases
- Standard Ausstrahlungswinkel 70°, variierbar durch 40° Wechselreflektor des Zubehörs,
- Wechselreflektoren bauseits werkzeuglos wechselbar durch Bajonett- und Sicherungsring
- Graue Kaschierungsringe (ähnlich RAL 9006) im Zubehör, werkzeuglos wechselbar durch Bajonett
- Fixe Lichtkopfposition
- Schutzart IP44 (unterhalb der Raumdecke)
- Elektrische Schutzklasse II
- Schaltbare Netzgeräte für Spannungsversorgung 230V 50/60Hz (Keine Gleichspannung) mit ENEC-Prüfzeichen
- Digital DALI dimmbare Netzgeräte für Spannungsversorgung 230V 50/60 Hz sowie für Gleichspannung DC 186-250V (Kontaktierung an zentrale Notstromversorgung mit dieser Charakteristik möglich) mit ENEC-Prüfzeichen
- Produktlebensdauer: 50.000h (L70/B50)
- Lichtkopf mit CE Kennzeichnung
- Netzgeräte mit ENEC Kennzeichnung

Wichtiger Montagehinweis:

Zur Abführung der Wärme als Voraussetzung für einen langlebigen Betrieb der LED-Leuchten, benötigen diese ein für die Konvektion über die Oberfläche des Kühlkörpers ausreichendes Volumen innerhalb der Raumdecke. Das Abdecken des Kühlkörpers mit Isoliermaterialien, wie z. B. Styropor, Glaswolle, etc. oder Planen/Dampfsperren, blockiert die Kühlung und verursacht eine signifikante Verkürzung der Lebensdauer.

Dies ist bei der Projektplanung und Leuchteninstallation unbedingt zu berücksichtigen.