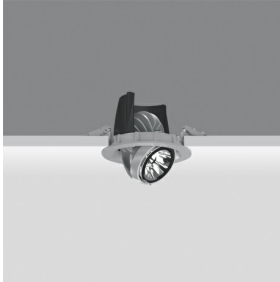


Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2024

### Produktkonfiguration: MN58

MN58: Einbauleuchte Ø 110 - LED mit passiver Kühlung Neutral White - inklusive DALI-Versorgungseinheit - Spot



Ø 110



Ø 100

### Produktcode

MN58: Einbauleuchte Ø 110 - LED mit passiver Kühlung Neutral White - inklusive DALI-Versorgungseinheit - Spot **Warnung! Code eingestellt**

### Beschreibung

Herausziehbare, schwenkbare Einbauleuchte zur Bestückung mit LED mit System zur passiven Wärmeableitung. Struktur mit Rahmen und Hauptkorpus aus Aluminiumdruckguss; effiziente Reduktion der Temperatur und langfristig unveränderte Leistungen des LED-Leuchtmittels dank der profilierten Oberfläche mit sehr hohem Strahlungseffekt. Drehscharniere aus Stahl, Verschluss-Ring des Korpus aus verchromtem Aluminium. Reflektor aus Kunststoff mit Hochpräzisions-Oberflächenbehandlung - Spot-Öffnung Ausrichtung des Korpus mittels manuell zu bedienender Vorrichtung: intern 30° - extern 75° - Drehung um die eigene Achse 355°. Komplet mit dimmbarer DALI-Versorgungseinheit, die an die Leuchte angeschlossen ist. Hochleistungs-LED Neutral White

### Installation

zum Einbau mittels Stahlfedern in abgehängte Decken mit einer Dicke ab 1 mm; Einbauöffnung Ø 100

### Farben

Weiß/Refll: Alu (39) | Grau/Aluminium (78)

### Gewicht (Kg)

0.52

### Montage

Deckeneinbauleuchte

### Verkabelung

Auf der Box der Versorgungseinheit mit Schnellanschluss-Verbindern

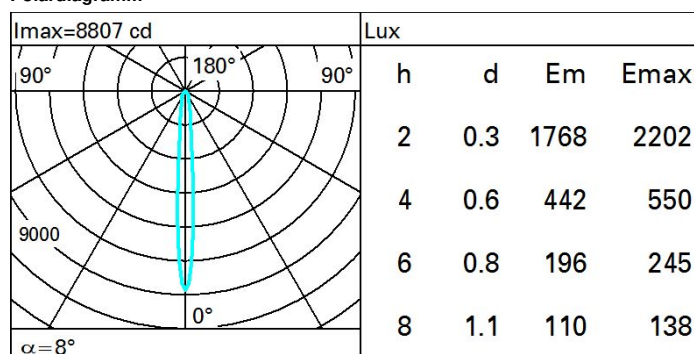
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



### Technische Daten

|                                                             |      |                                   |                                 |
|-------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------|---------------------------------|
| Im System:                                                  | 830  | CRI (minimum):                    | 80                              |
| W System:                                                   | 13.2 | Farbtemperatur [K]:               | 4000                            |
| Im Lichtquelle:                                             | 1000 | MacAdam Step:                     | 3                               |
| W Lichtquelle:                                              | 9.6  | Lebensdauer LED 1:                | > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |
| Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):                           | 62.9 | Lampencode:                       | LED                             |
| Im im Notlichtbetrieb:                                      | -    | Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse: | 1                               |
| abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]: | 0    | ZVEI-Code:                        | LED                             |
| Leuchtenbetriebswirkungsgrad 83 (L.O.R.) [%]:               |      | Anzahl Leuchtengehäuse:           | 1                               |
| Abstrahlwinkel [°]:                                         | 8°   | Control:                          | DALI                            |

### Polardiagramm



Wirkungsgrad

| R    | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 75 | 71 | 68 | 66 | 70 | 68 | 67 | 64 | 78  |
| 1.0  | 78 | 74 | 72 | 70 | 74 | 71 | 71 | 68 | 82  |
| 1.5  | 82 | 79 | 77 | 75 | 78 | 76 | 76 | 73 | 88  |
| 2.0  | 84 | 83 | 81 | 80 | 81 | 80 | 79 | 77 | 93  |
| 2.5  | 86 | 85 | 83 | 82 | 83 | 82 | 81 | 79 | 95  |
| 3.0  | 87 | 86 | 85 | 84 | 85 | 84 | 83 | 81 | 97  |
| 4.0  | 88 | 87 | 87 | 86 | 86 | 86 | 84 | 82 | 99  |
| 5.0  | 89 | 88 | 88 | 87 | 87 | 86 | 85 | 83 | 100 |

Söllner-Diagramm

