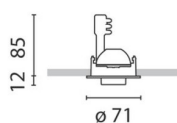
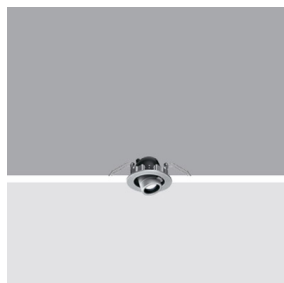


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

### Produktkonfiguration: MS42

MS42: Mini LED warm white - spot Optik



### Produktcode

MS42: Mini LED warm white - spot Optik **Warnung! Code eingestellt**

### Farben

Weiß (01) | Grau (15)

### Montage

Deckeneinbauleuchte

### Anmerkungen

Zur Erfüllung der Norm NFC 20-455 850°C muss ein Zubehörfilter Art.nr. MW57 für jedes Leuchtengehäuse verwendet werden

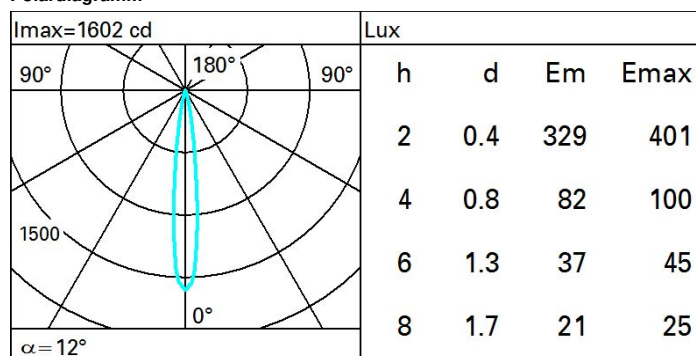
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



### Technische Daten

|                                                             |      |                                   |                                 |
|-------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------|---------------------------------|
| Im System:                                                  | 116  | CRI (minimum):                    | 80                              |
| W System:                                                   | 1.8  | Farbtemperatur [K]:               | 3000                            |
| Im Lichtquelle:                                             | 140  | MacAdam Step:                     | 3                               |
| W Lichtquelle:                                              | 1.8  | Lebensdauer LED 1:                | > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |
| Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):                           | 64.6 | 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 [°]:                                         | 12°  | LED Strom [mA]:                   | 600                             |

### Polardiagramm



Wirkungsgrad

| R    | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 75 | 71 | 68 | 66 | 70 | 68 | 68 | 65 | 78  |
| 1.0  | 78 | 75 | 72 | 70 | 74 | 72 | 71 | 69 | 83  |
| 1.5  | 82 | 79 | 77 | 76 | 78 | 77 | 76 | 73 | 89  |
| 2.0  | 85 | 83 | 81 | 80 | 82 | 80 | 79 | 77 | 93  |
| 2.5  | 86 | 85 | 84 | 83 | 84 | 82 | 82 | 79 | 96  |
| 3.0  | 87 | 86 | 85 | 85 | 85 | 84 | 83 | 81 | 98  |
| 4.0  | 88 | 87 | 87 | 86 | 86 | 86 | 84 | 82 | 99  |
| 5.0  | 89 | 88 | 88 | 88 | 87 | 86 | 85 | 83 | 100 |

Söllner-Diagramm

