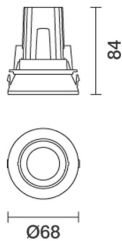


Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2025

### Produktkonfiguration: R700.01

R700.01: Runde schwenkbare Einbauleuchte - Minimal - Spot - Super Comfort - weiss



### Produktcode

R700.01: Runde schwenkbare Einbauleuchte - Minimal - Spot - Super Comfort - weiss

### Beschreibung

Runde Einbauleuchte Minimal (rahmenlos). Schwenkbare Version mit Innendrehung um 355° und Schwenkung bis 30°. Das Schwenkelement, das sich im Verhältnis zum flächenbündigen Einbau in zurückgesetzter Position befindet, gewährleistet eine punktuelle und gleichzeitig sehr komfortable Lichtverteilung mit einer erheblich reduzierten Blendwirkung. Der schwenkbare Korpus aus Aluminiumdruckguss besitzt eine abstrahlende Oberfläche, die eine optimale Wärmeableitung gewährleistet. Hochleistungsreflektor aus metallisiertem Thermoplast - Spot-Optik. Struktur für die deckenbündige Montage aus Aluminiumdruckguss - für die Installation an abgehängten Decken wird ein spezifischer Adapterrahmen benötigt, der mit separatem Code erhältlich ist. Schwenkinstrumente aus Stahl. Innenringe der Einbauleuchte und des Schwenkelements aus Thermoplast, erhältlich in verschiedenen lackierten oder metallbeschichteten Ausführungen. Schutzglas inbegriffen. LED mit hohem Farbwiedergabeindex. Versorgungseinheit mit getrenntem Code verfügbar.

### Installation

Einsetzen der Einbauleuchte in den zuvor an der Decke installierten Adapter (QC68) mittels Stahldrahtfedern, die gleichzeitig als Fallschutz dienen - Einbau in Decken mit einer Stärke von 12,5 - 25 mm. Im Lieferumfang ist eine spezielle Stahlfeder enthalten, die zum Herausnehmen des Hauptkorpus aus dem Adapter dient, wenn die Leuchte bereits installiert ist.

### Farben

Weiß (01)

### Gewicht (Kg)

0.11

### Montage

Deckeneinbauleuchte

### Verkabelung

Konstantstromversorgungseinheiten mit getrenntem Code verfügbar. ON-OFF / dimmbar 1-10V / dimmbar DALI / dimmbar mit Phasenanschnitt - die Einbauleuchte wird mit Kabel und Schnellanschluss geliefert, die an den mitgelieferten Steckverbinder an der Versorgungseinheit anzuschließen sind.

### Anmerkungen

Es ist eine breite Palette an dekorativen Zubehörteilen und Diffusoren erhältlich (für die Gestaltung können ausschließlich die Zubehörteile für Einbauleuchten mit Ø59 verwendet werden).

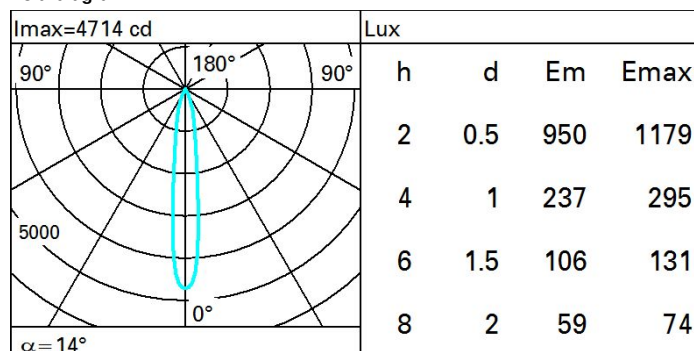
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



### Technische Daten

|   |      |                                   |                                 |
|---|------|-----------------------------------|---------------------------------|
| Im System:  | 611  | CRI (minimum):                    | 90                              |
| W System:   | 6.8  | Farbtemperatur [K]:               | 4000                            |
| Im Lichtquelle:   | 860  | MacAdam Step:                     | 2                               |
| W Lichtquelle:  | 6.8  | Lebensdauer LED 1:                | > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |
| Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):                           | 89.8 | Lampencode:                       | LED                             |
| Im im Notlichtbetrieb:                                      | -    | Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse: | 1                               |
| abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]: | 0    | ZVEI-Code:                        | LED                             |
| Leuchtenbetriebswirkungsgrad 71 (L.O.R.) [%]:               |      | Anzahl Leuchtengehäuse:           | 1                               |
| Abstrahlwinkel [°]:   | 14°  | LED Strom [mA]:                   | 200                             |

### Polardiagramm



Wirkungsgrad

| R    | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 64 | 60 | 58 | 56 | 60 | 57 | 57 | 55 | 77  |
| 1.0  | 66 | 63 | 61 | 59 | 63 | 61 | 60 | 58 | 82  |
| 1.5  | 70 | 68 | 66 | 64 | 67 | 65 | 64 | 62 | 88  |
| 2.0  | 72 | 70 | 69 | 68 | 69 | 68 | 67 | 65 | 92  |
| 2.5  | 73 | 72 | 71 | 70 | 71 | 70 | 69 | 67 | 95  |
| 3.0  | 74 | 73 | 73 | 72 | 72 | 72 | 71 | 69 | 97  |
| 4.0  | 75 | 75 | 74 | 74 | 73 | 73 | 72 | 70 | 99  |
| 5.0  | 76 | 75 | 75 | 75 | 74 | 74 | 73 | 71 | 100 |

Söllner-Diagramm

