



PROJEKT

---

TYP

---

NOTIZEN

---

ANZAHL

---

DATUM

---



Rundes Deckeneinbaudownlight aus Aluminiumdruckguss; ausrichtbar; Oberfläche Champagner; nasslackiert, glatt seidenmatt; werkzeuglose Montage mittels Drahtfedern; Einbautiefe 90 mm; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; Lichtfarbe 2000 K - 3000 K colour warm dimming; binning initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; Ausstrahlwinkel 38°; 355° dreh- und 35° schwenkbar; Schutzart IP20; Klasse 3; IC-bewertet; Treiber nicht inbegriffen; Lichtquelle durch Wever & Ducré oder Fachleute mit ausdrücklicher Genehmigung austauschbar;



ø94

77

**ALLGEMEIN**

Decke  
 Einbau  
 schwenkbar max. 35 °  
 Rotierbarkeit 355 °  
 Champagner  
 IP20  
 Innen  
 CIE flux code: 92 100 100 100 100

**GEMESSENE TREIBER**

350mA  
 390 lm  
 8.4 W  
 500mA  
 570 lm  
 12.5 W

**LED**

colour warm dimming  
 2000 K - 3000 K  
 CRI  $\geq 90$   
 L70 / 50000h  
 initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM

**OPTISCH**

Standard  
 Ausstrahlwinkel 38°

**ELEKTRISCH**

exkl. Treiber  
 17 V  
 Einsatz 6.1 9.0 W  
 Klasse 3

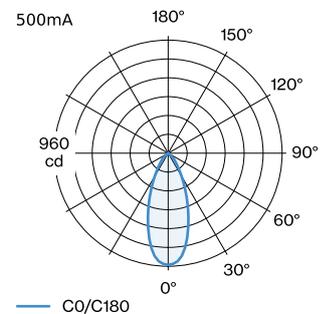
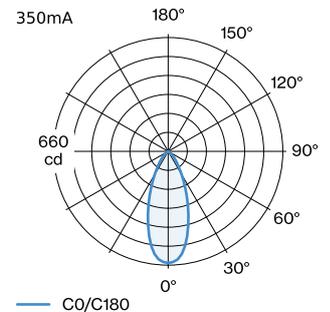
**ABMESSUNGEN**

Durchmesser 94 mm  
 Höhe 77 mm  
 0.17 kg  
 Drahtfedern

**AUSSCHNITT**

Durchmesser 86-89 mm  
 min. Deckenstärke 4 mm  
 max. Deckenstärke 23 mm  
 Einbautiefe 90 mm

**LICHTVERTEILUNG**





## KEGELDIAGRAMM

standard 41° 350mA			standard 41° 500mA		
h (m)	E0° (lx)	ø (m)	h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	647	0.74	1	948	0.74
2	162	1.49	2	237	1.49
3	72	2.23	3	105	2.23
4	40	2.97	4	59	2.97
5	26	3.72	5	38	3.72

## Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.95	0.91	0.86	0.82	0.77
LSF	1	1	1	1	1

MF	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$
MF	Wartungsfaktor
$LMF^a$	Leuchtenwartungsfaktor

RSMF <sup>a</sup>	Raumwartungsfaktor
LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor
LSF	Lampenlebensdauerfaktor

<sup>a</sup>Laut "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Die Werte müssen vom Planer festgelegt werden.

## ELEKTRISCHES ZUBEHÖR

### Treiber

Typ	Spannung	L·B·H (MM)	Artikelnummer
10W   500mA   11-20V	11-20V	100-43-23	90214405
10W   500mA   13-20V	13-20V	65-39-20	90214406
10W   500mA   3-20V   Phasenschnitt dim	3-20V	102-49-29	90224402
10W   500mA   12-21V	12-21V	115-41-25	90224403
20W   500mA   3-40V   DALI	3-40V	116-40.5-22	90244604
24W   500mA   6-49V	6-49V	143-43-30	90244701

## WEITERES ZUBEHÖR

### Metall Federklammer

Typ	Ø (MM)	Artikelnummer
MR16   LED   PAR16   max. 12W	59	90019700

### Federklammer

Typ	Farbe	Ø (MM)	Artikelnummer
MR16   LED   PAR16   max. 12W	Schwarz	59	900198B0
MR16   LED   PAR16   max. 12W	Gold	59	900198G0
MR16   LED   PAR16   max. 12W	Champagner	59	900198M0
MR16   LED   PAR16   max. 12W	Bronze	59	900198Q0
MR16   LED   PAR16   max. 12W	Silber	59	900198S0
MR16   LED   PAR16   max. 12W	Weiß	59	900198W0