

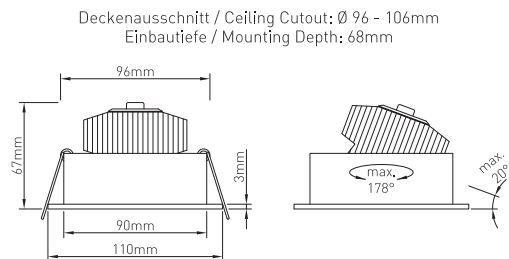
LED Downlight 100 - IP43 | CRI/RA 97 (Kardanisch | Gimbal)



Ultra Warm Weiss



Warm Weiss



| ARTIKEL NR. ITEM No. | BEZEICHNUNG LABEL | LICHTFARBTEMPERATUR LIGHT COLOUR TEMPERATURE | RA' CRI' | LICHTSTROM* EFFIZIENZ* LIGHT FLUX* EFFICIENCY* | ABSTRAHLWINKEL BEAM ANGLE | LEISTUNG LED CHIP* POWER LED CHIP* |
|-------------------------|------------------------|---|-------------|---|------------------------------|---------------------------------------|
| LD-100-136 | Ultra Warm Weiss (UWW) | 2740K +/- 40K 2-SDCM | 97 | 614lm 67lm/W | 36° | max. 9,8W |
| LD-100-236 | Warm Weiss (WW) | 3000K +/- 50K 2-SDCM | 97 | 666lm 73lm/W | 36° | max. 9,8W |

*Sind tatsächlich gemessene Werte einer Referenzleuchte. Aufgrund von LED Fertigungsprozessen können diese Werte von einer Produktion zur nächsten Produktion um +/- 10% variieren. CRI 97 Typ. (95 - 98)

*Are actual measured values of a lamp. Due to LED manufacturing processes, these values may vary for +/- 10% from one production line to the next. CRI 97 Typ. (95 - 98)

| ARTIKEL NR. | NETZTEILE (Im Lieferumfang nicht enthalten) |
|-------------|--|
| NT-004-310 | TD - Netzteil LC FIX 10W/350mA Schaltbar |
| NT-005-315 | OS - Netzteil LD 15W/350mA Schaltbar |
| NT-313-350 | OS - Netzteil OTE 13W/350mA Schaltbar & Phasenanschnitt Dim. |
| NT-720-001 | TC - Netzteil Push & 1..10V Dimmbar |
| NT-720-002 | TC - Netzteil DALI Dimmbar |

| ITEM NO. | POWER SUPPLIES (Not included in delivery) |
|------------|---|
| NT-004-310 | TD - Power Supply LC FIX 10W/350mA Switchable |
| NT-005-315 | OS - Power Supply LD 15W/350mA Switchable |
| NT-313-350 | OS - Power Supply OTE 13W/350mA Switchable & Phase Cut Dim. |
| NT-720-001 | TC - Power Supply Push & 1..10V Dimmable |
| NT-720-002 | TC - Power Supply DALI Dimmable |

| | | | |
|---------------|---------|-----------------|-----------------|
| IP43 | 350 mA | Vf Typ 26,5 VDC | 9,3W |
| UWW | WW | 2 SDCM | DAICO 96-106 MM |
| CRI RA 97 | COB LED | 36° | CC |
| -20°C - +45°C | SELV | CE | |

**ANSCHLUSSSCHEMA
WIRING DIAGRAM**

HINWEIS PLEASE NOTE

Bei der Montage der LED Deckenstrahler sind die Montagerichtlinien, die im Katalog unter dem Kapitel „Wissenswertes“ angeführt sind einzuhalten! Wichtige Punkte sind unter anderem, dass die Umgebungstemperatur eingehalten werden muss, bei eingeschaltetem wie auch ausgeschaltetem Betriebszustand der Leuchte und dass der Strahler keiner direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden darf. Wichtig ist, dass Sie immer zuerst sekundärseitig den LED Strahler am Netzteil anschliessen, bevor Sie das Netzteil primärseitig mit 230V versorgen und dass der max. Ausgangsstrom des Netzteiles 350mA nicht überschreitet, da das Downlight ansonsten beschädigt werden kann.

When mounting the LED downlights, the installation guidelines (see chapter “interesting facts”), must be followed! Important aspects to consider are, among others, that the ambient temperature must be maintained at switch off as well as switch on operating state of the lamp and that the lamp may be exposed to direct sunlight. It is important that you always connect first the LED Downlight on the secondary side of the power supply before you supply the primary side with 230V and the max. output current of the power supply is not allowed to be more than 350mA, since the downlight can be damaged.