

# LED Downlight 95 WD (Warm Dimming) - IP44 | CRI/RA 95 (Schwenkbar | Swivelling)

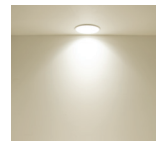
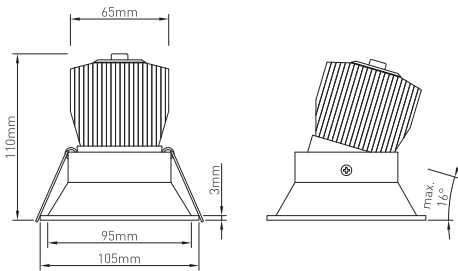
83

Das Warm Dimming LED Downlight funktioniert nur in Verbindung mit einem 350mA Netzteil welches ausgangsseitig mittels Amplitude und nicht mittels PWM Signals dimmt, wie z.B. das LINT825351. Bei PWM Dimmung verändert sich zwar die Lichtstärke jedoch nicht die Lichtfarbe.

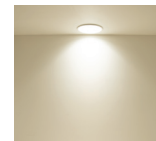


The Warm Dimming LED Downlight works only together with a 350mA power supply which on the output side dims by means of amplitude and not by means of a PWM signal, e.g. the LINT825351. With PWM dimming only the light intensity changes, but not the light color.

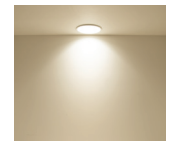
Deckenausschnitt / Ceiling Cutout: Ø 94 - 100mm  
Einbautiefe / Mounting Depth: 110mm



100% (3080K)



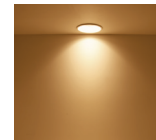
80% (3025K)



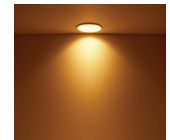
60% (2930K)



40% (2740K)



20% (2370K)



10% (2060K)

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*
LILD950030	Warm Dimming - weiss	1800-3100K +/- 75K   3-SDCM	95	960lm   80,0lm/W	36°	max. 12,0W

LICHTSTROM UND FARBTEMPERATURVERHALTEN IN VERBINDUNG MIT DEM TD - NETZTEIL SC DALI & SWITCH DIM PRE 25W/350-1050mA\*  
LIGHT FLUX AND LIGHT COLOUR TEMPERATURE WITH THE TD - POWER SUPPLY SC DALI & SWITCH DIM PRE 25W/350-1050mA\*

DIMMLEVEL   DIMMLEVEL	100%	90%	80%	70%	60%	50%	40%	30%	20%	10%	1%
FARBTEMPERATUR   COLOUR TEMP.	3080K	3055K	3025K	2975K	2930K	2860K	2740K	2595K	2370K	2060K	1835K
LICHTSTROM   LIGHT FLUX	960lm	842lm	769lm	647lm	557lm	464lm	348lm	251lm	155lm	73lm	7lm

\*Sind tatsächlich gemessene Werte einer Referenzleuchte. Aufgrund von LED Fertigungsprozessen können diese Werte von einer Produktion zur nächsten Produktion um +/- 10% variieren.

\*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.

ARTIKEL NR.	NETZTEIL (Im Lieferumfang nicht enthalten)
LINT825351	TD - Netzteil 25W   350mA - 1050mA SC DALI & Switch Dim PRE
LINT006015	OS - Netzteil 15W   150mA - 1050mA OTI DALI & Switch Dim LT2 NFC (CC) + LINZ000035 (350mA Einsteckwiderstand zur Strombegrenzung)

ITEM NO.	POWER SUPPLY (Not included in delivery)
LINT825351	TD - Power Supply 25W   350mA - 1050mA SC DALI & Switch Dim PRE
LINT006015	OS - PowerSupply 15W   150mA - 1050mA OTI DALI & Switch Dim LT2 NFC (CC) + LINZ000035 (350mA pug-in resistor to limit current)

## ANSCHLUSSSCHEMA WIRING DIAGRAM

- +350mA
- -VDC



IP44	350 mA	Vf Typ 34,0 VDC	12,0W
WD	CLW WW	3 SDCM	DAICO 96-102 MM
CRI RA 95	COB LED	36°	CC
-20°C - +45°C	SUN	SELV	CE

## HINWEIS PLEASE NOTE

Bei der Montage der LED Deckenstrahler sind die Montage Richtlinien, 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.