

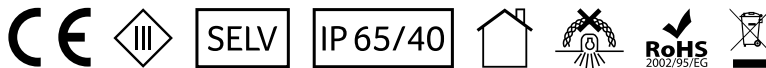


Symmetrisch abstrahlendes Einbauspotlight mit einem Durchmesser von 82 mm,

**geeignet für 68 mm Deckenausschnitt**,  
sehr effizient mit bis zu 111 lm/W,  
hohe Schutzart IP 65 von unten,  
geeignet für den Einsatz in Unternehmen  
der Lebensmittel- und Getränkeindustrie,  
fester Abstrahlwinkel von 36°,  
passives Wärmemanagement,  
Einbauring aus Aluminiumdruckguss,  
optisches TIR Linsensystem,  
verschiedene Lichtfarben,

Leistungsaufnahme 7 W / 10 W,

externer Treiber mit Schutzart IP 20  
im Lieferumfang enthalten.



LED Spotlight DOT R82, Set mit weißem Deckenring und statischem LED Treiber (17010 / 17011 / 17019)



LED Spotlight DOT R82, Set mit matt silbernem Deckenring und statischem LED Treiber (17013)



LED Spotlight DOT R82, Set mit chromfarbenem Deckenring und statischem LED Treiber (17012)

<b>Produktabmessungen</b>	Ø 82 x H 53 mm, DA Ø 68 mm, max. DS 20 mm
<b>Leistungsaufnahme</b>	7 W / 10 W
<b>LED Typ</b>	Citizen
<b>Farbkonsistenz</b>	3 SDCM
<b>Lebensdauer</b>	40.000 h
<b>Lichtstromerhalt</b>	L80 B10
<b>Energieverbrauch</b>	10 kWh / 1.000 h
<b>Input</b>	180 / 250 mA, 37 V DC
<b>Treiber</b>	extern, 10W 0.25A 40V   230V (17027) 7W 0.18A 40V   230V (17034)
<b>Leistungsfaktor</b>	> 0,9
<b>Dimmfähigkeit</b>	optional, siehe Empfehlungen
<b>Schaltzyklen</b>	unbegrenzt

<b>Zündzeit</b>	< 0,5 Sek.
<b>Anlaufzeit</b>	< 0,2 Sek.
<b>Schutzart</b>	IP 65 / IP 40
<b>Schutzklasse</b>	III
<b>Produktfarbe</b>	weiß, RAL 9003
<b>Produktmaterial</b>	Aluminiumdruckguss
<b>Produktgewicht</b>	186 g
<b>VPE</b>	1
<b>Mindestbestellmenge</b>	1 St.
<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	-30 °C bis +45 °C
<b>Maximale Messpunkttemperatur</b>	70 °C
<b>Lagertemperaturbereich</b>	-30 °C bis +60 °C
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	bis 90 %
<b>Garantie</b>	60 Monate*

\* bei einer durchschnittlichen Einsatzzeit von 4.500 Stunden p.a.

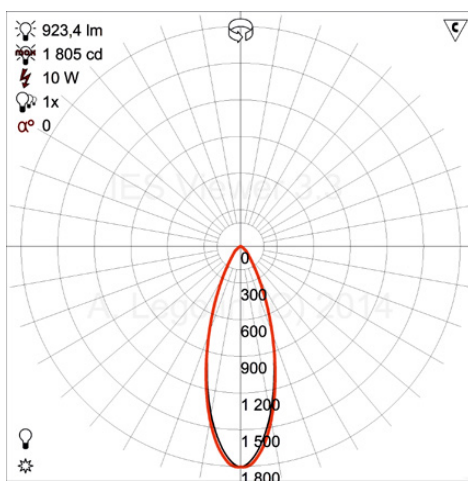
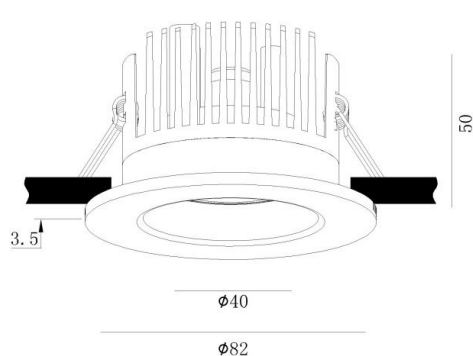
Kurzbezeichnung	Art.-Nr.	Farbtemperatur	CRI	Gesamtlichtstrom	HWW	Optik	Farbe Deckenring	Leistungsaufnahme	Lichtausbeute	inkl. Treiber	EEK.
DLDO-R82-CCOB-927-MW	17019	2.700 K	Ra 90	923 lm	36°	TIR klar	weiß	10 W	92 lm/W	17027	F
DLDO-R82-CCOB-930-MW	17010	3.000 K	Ra 90	923 lm	36°	TIR klar	weiß	10 W	92 lm/W	17027	F
DLDO-R82-CCOB-930-MC	17012	3.000 K	Ra 90	923 lm	36°	TIR klar	chrom	10 W	92 lm/W	17027	F
DLDO-R82-CCOB-930-MS	17013	3.000 K	Ra 90	923 lm	36°	TIR klar	silber matt	10 W	92 lm/W	17027	F
DLDO-R82-CCOB-940-MW	17011	4.000 K	Ra 90	1.031 lm	36°	TIR klar	weiß	10 W	103 lm/W	17027	E
DLDO-R82-7C-940-MS	17038	4.000 K	Ra 90	780 lm	36°	TIR klar	silber matt	7 W	111 lm/W	17034	E

Artikel 17010-17013 und 17019: Komplett-Set inkl. Deckenring und Treiber (17027), **nicht** dimmbar.

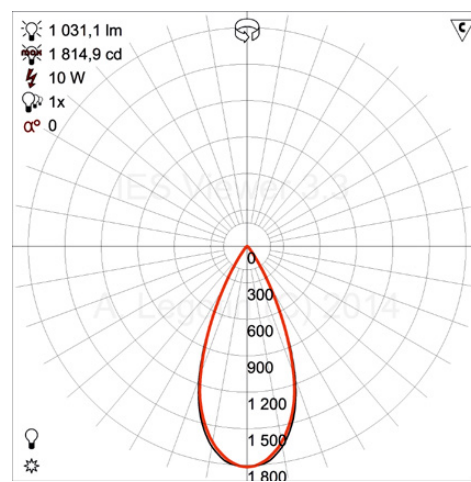
Wenn ein dimmbarer Treiber benötigt wird, stellen Sie bitte die Sets, bestehend aus Spotlight, Deckenring und Treiber, anhand der unten aufgelisteten Einzelkomponenten zusammen.

Artikel 17038: Komplett-Set inkl. Deckenring und mit Treiber (Art. 17034), Dimmverfahren: Phase-Cut

**Abdeckring auch in quadratischer Form in weiß, schwarz, chrom, silber matt erhältlich.**



DOT R82 830 M



DOT R82 840 M



Mittels Phasenan-/abschnitt dimmbarer LED Treiber TRIAC NT D26012 für Universal- oder LED-Dimmer (**17028**)



Mittels Phasenan-/abschnitt dimmbarer LED Treiber TRIAC D18009NT für Universal- oder LED-Dimmer (**17034**)



## ARTIKELHINWEIS

Die LED Spotlights der Serie DOT sind geeignet für den Einsatz in Unternehmen der Lebensmittel- und Getränkeindustrie, die nach IFS Vers. 6 und/oder BRC Global Standard Food Vers. 7 zertifiziert sind.

## LIEFERUMFANG DER SETS

1. abalight LED Spotlight DOT R82 inkl. Deckenring
2. erforderlicher abalight LED Treiber
3. Kunststoffhandschuhe
4. Installations- und Betriebsanleitung

## BEMESSUNGSWERTE

Bemessungsleistungsaufnahme	7 W / 10 W
Bemessungsumgebungs-temperatur	bis 25 °C
Bemessungslichtstromerhalt	≥ 0,80
Bemessungslebensdauerfaktor	≥ 0,90
Bemessungslebensdauer	40.000 h
Bemessungslebensdauer-Farbconsistenz	5 SDCM

EINZELKOMPONENTEN	Art.-Nr.
Spotlight DOT R82 3.000K	17020
Spotlight DOT R82 4.000K	17021
Deckenring R82, weiß	17023
Deckenring R82, chromfarben	17024
Deckenring R82, silber matt	17025
Deckenring R82, schwarz	17026

EINZELKOMPONENTEN	Art.-Nr.
Nicht dimmbare Treiber	
CertaDrive 10W 0.25A 40V   230V	17027
LC 10/250/40 fixC SR SNC2	17040
Dimmbare Treiber Phase-cut	
TRIAC NT D26012 (10W)	17028
TRIAC D18009NT (7W)	17034
Dimmbare und einstellbare Treiber Dali	
LC 15/100-400/42 DA SR SNC4	19104

## WICHTIG

Einstellbare LED Treiber auf den gewünschten Wert einstellen. Dabei beachten, dass der maximal zulässige Leuchtenbetriebsstrom nicht überschritten wird.

Datenblätter zu den Treibern sind auf Anfrage erhältlich.