



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,

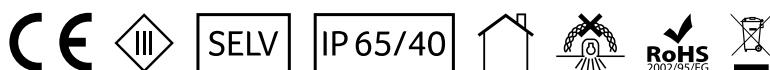
Einbauring aus Aluminiumdruckguss,

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)

Produktabmessungen	Ø 82 x H 53 mm, DA Ø 68 mm, max. DS 20 mm
Leistungsaufnahme	7 W / 10 W
LED Typ	Citizen
Farbkonsistenz	3 SDCM
Lebensdauer	40.000 h
Lichtstromerhalt	L80 B10
Energieverbrauch	10 kWh / 1.000 h
Input	180 / 250 mA, 37 V DC
Treiber	extern, 10W 0.25A 40V 230V (17027) 7W 0.18A 40V 230V (17034)
Leistungsfaktor	> 0,9
Dimmfähigkeit	optional, siehe Empfehlungen
Schaltzyklen	unbegrenzt
Zündzeit	< 0,5 Sek.
Anlaufzeit	< 0,2 Sek.
Schutzart	IP 65 / IP 40
Schutzklasse	III
Produktfarbe	weiß, RAL 9003
Produktmaterial	Aluminiumdruckguss
Produktgewicht	186 g
VPE	1
Mindestbestellmenge	1 St.
Umgebungstemperaturbereich	-30 °C bis +45 °C
Maximale Messpunkttemperatur	70 °C
Lagertemperaturbereich	-30 °C bis +60 °C
Luftfeuchtigkeit	bis 90 %
Garantie	60 Monate*

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

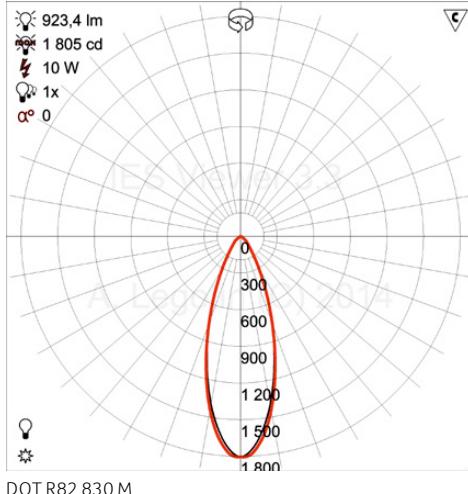
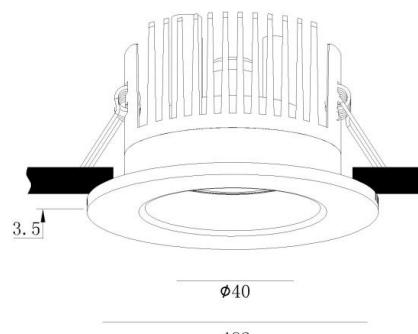
Kurzbezeichnung	Art.-Nr.	Farb-temperatur	CRI	Gesamt-lichtstrom	HWW	Optik	Farbe Deckenring	Leistungs-aufnahme	Licht-ausbeute	inkl. Treiber	EEK.
DLDO-R82-CCOB-927-MW	17019	2.700 K	Ra 90	923 lm	36°	TIR klar	weiß	10 W	92 lm/W	17027	F
DLDO-R82-CCOB-930-MW	17010	3.000 K	Ra 90	923 lm	36°	TIR klar	weiß	10 W	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.

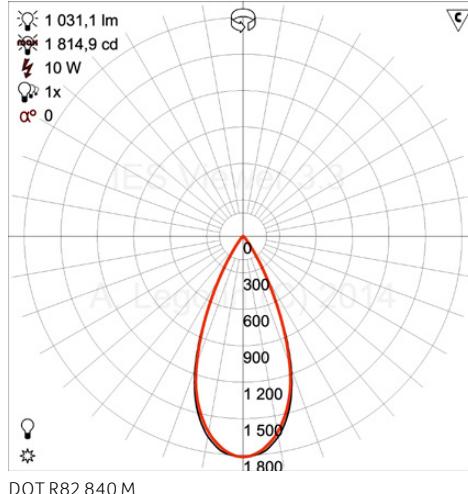
Wenn ein dimmbarer Treiber benötigt wird, stellen Sie bitte die Sets, bestehend aus Spotlight, Deckenring und Treiber, anhand der unten aufgelisteten Einzelkomponenten zusammen.

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

Bemessungs-leistungsaufnahme	7 W / 10 W
Bemessungsumgebungs-temperatur	bis 25 °C
Bemessungslichtstromerhalt	≥ 0,80
Bemessungslebensdauerfaktor	≥ 0,90
Bemessungslebensdauer	40.000 h
Bemessungslebensdauer-Farbkonsistenz	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

WICHTIG

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

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

Datenblätter zu den Treibern sind auf Anfrage erhältlich.