



Symmetrisch abstrahlendes Einbauspotlight mit den Außenmaßen 82 x 82 mm,

**geeignet für 68 mm Deckenausschnitt**,

sehr lichtstark mit bis zu 103 lm/W,

höhere 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,

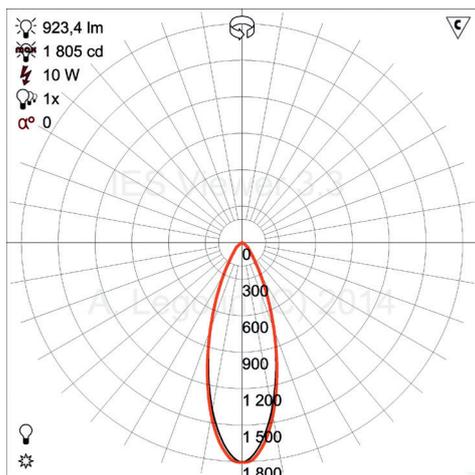
verschiedene Lichtfarben,

Leistungsaufnahme 10 W,

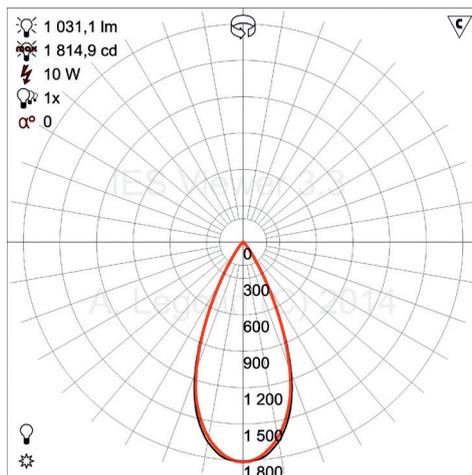
externer Treiber mit Schutzart IP 20

im Lieferumfang enthalten.

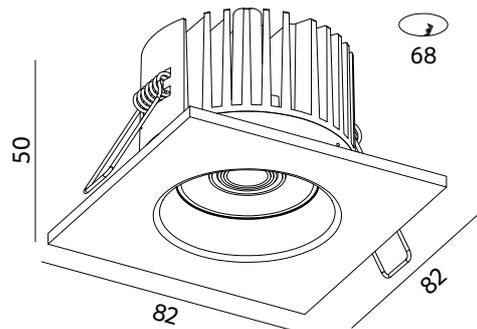
dimmbarer LED Treiber mit DALI oder Phasenan/abschnitt Funktion optional erhältlich.



DOT R82 830 M



DOT R82 840 M



<b>Produktabmessungen</b>	B 82 x L 82 mm, DA $\varnothing$ 68 mm, max. DS 20 mm
<b>Leistungsaufnahme</b>	10 W
<b>LED Typ</b>	Citize
<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>	250 mA, 37 VDC
<b>Treiber</b>	extern, Standard CertaDrive 10W, 0.25A, 40V/230V
<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>	RAL 9003, weiß
<b>Produktmaterial</b>	Aluminiumdruckguss
<b>Produktgewicht</b>	186 g
<b>VPE</b>	1
<b>Mindestbestellmenge</b>	1 St.
<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	-30 bis +45 °C
<b>Maximale Messpunkttemperatur</b>	70 °C
<b>Lagertemperaturbereich</b>	-30 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-Q82-CCOB-830-MW	17015	3.000 K	Ra 80+	923 lm	36°	TIR klar	weiß	10 W	92 lm/W	17027	A+
DLDO-Q82-CCOB-840-MW	17016	4.000 K	Ra 80+	1.031 lm	36°	TIR klar	weiß	10 W	103 lm/W	17027	A+
DLDO-Q82-CCOB-830-MC	17017	3.000 K	Ra 80+	923 lm	36°	TIR klar	chrom	10 W	92 lm/W	17027	A+
DLDO-Q82-CCOB-830-MS	17018	3.000 K	Ra 80+	923 lm	36°	TIR klar	silber matt	10 W	92 lm/W	17027	A+

Die oben aufgeführten Artikel sind Komplett-Sets inkl. Deckenring und nicht dimmbarem LED Treiber.

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



LED Spotlight DOT Q82, Set mit weißem Deckenring und statischem LED Treiber



LED Spotlight DOT Q82, Set mit matt silbernem Deckenring und statischem LED Treiber



LED Spotlight DOT Q82, Set mit chromfarbenem Deckenring und statischem LED Treiber



Mittels Phasen-/abschnitt dimmbare LED Treiber JET-12-250-IS20-C für Universal- oder LED Dimmer



DALI Funktion optional erhältlich mit dem LED Treiber LCAI 15W 150mA-400mA ECO slim



Lüftungskappe für LED Spotlight DOT R82 und Q82

KOMPONENTEN DOT Q82	Art.-Nr.
Spotlight DOT R82 3.000K*	17020
Spotlight DOT R82 4.000K*	17021
*Der Korpus ist derselbe wie beim DOT R82	
Deckenring Q82, weiß	17029
Deckenring Q82, chromfarben	17030
Deckenring Q82, silber matt	17031
Deckenring Q82, schwarz	17032

Der beigegefügte LED Treiber ist statisch. Für einen dimmbaren LED Treiber sowie weitere Deckenringe und eine Lüftungskappe für optimierte Kühlung siehe Tabelle rechts. Datenblätter zu den dimmbaren Treibern sind auf Anfrage erhältlich.

### WICHTIG

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

### LIEFERUMFANG DER SETS

1. abalight LED Spotlight DOT Q82 inkl. Deckenring
2. abalight LED Treiber CertaDrive 10W 0.25A 40V | 230V
3. Kunststoffhandschuhe
4. Installations- und Betriebsanleitung



### 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.

### BEMESSUNGSWERTE

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

Nicht dimmbare Treiber	
CertaDrive 10W 0.25A 40V   230V	17027
Dimmbare Treiber Phase-cut	
TRIAC NT D26012	17028
Dimmbare und einstellbare Treiber Dali	
LCAI 15W 150mA-400mA ECO slim	17033

### OPTIONALE ARTIKEL

Lüftungskappe	17022
---------------	-------