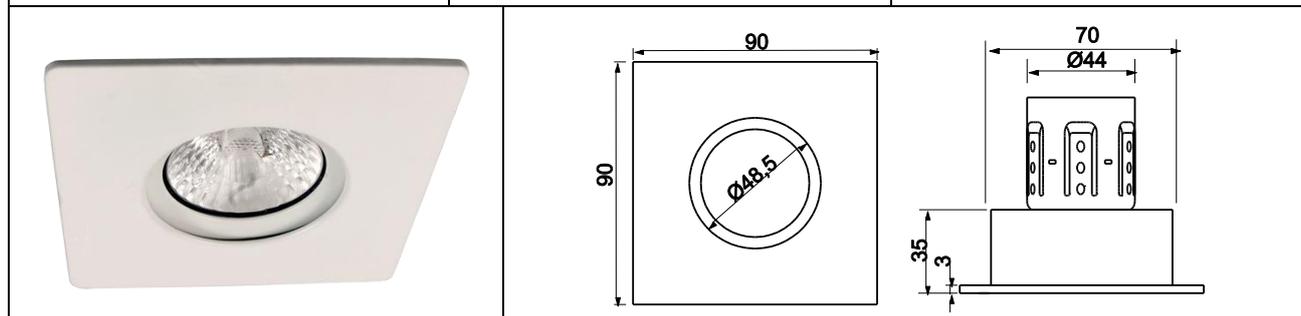


**Ein-/ Aufbauleuchten**

 **ORIGIN Einbauleuchte 90x90mm**



<b>Drees Lichttechnik GmbH</b> <b>Sundern/ GERMANY</b>	<b>ORIGIN Einbauleuchte</b> <b>548-643-281x</b>	Kategorie: Ein-/ Aufbauleuchten
		2015-08-20
		R001



ORIGIN Einbauleuchte 90x90mm inkl. Netzgerät mit Steckverbindung, starr  
 ORIGIN recessed ceiling downlight 90x90mm incl. power supply with connection system, fixed



### Technische Daten / specifications:

Eingangsspannung input voltage	220 - 240Vac, 50Hz
Eingangsstrom input current	max. 80mA
Nennleistung rated power	8W
LED-Typ / Anzahl LED type / quantity	Sharp LED / 1Stk. Sharp LED / 1pcs.
Farbtemperatur colour temperature	typ. 2800K
Lichtstrom luminous flux	ca. 690lm
CRI CRI	Ra >82
Abstrahlwinkel beam angle	38°
Dimmbarkeit dimming	Phasenan / -abschnittsdimmer (TRIAC) / Tronicdimmer leading / trailing edge dimmer (TRIAC) / tronic dimmer
Dimmbereich dimming range	10 - 100%
Umgebungstemperatur (ta) ambient temperature (ta)	-20°C ~ +40°C
Schutzklasse safety class	II
Schutzart protection class	IP65 (nur bei Deckenmontage / only ceiling mounting)
Gehäusematerial case material	Aluminium Druckguss die cast aluminum
Schwenkbereich swivel range	-

Abmessungen Einbauleuchte (LxBxH) 90 x 90 x 65mm  
dimensions downlight (LxWxH)

Abmessungen Netzgerät (LxBxH) 117,5 x 46 x 30mm  
dimensions power supply (LxWxH)

Einbauöffnung Ø70mm  
installation aperture

Einbautiefe 95mm  
installation depth

Oberfläche surface	Artikelnummer item number
weiß white	548-643-2810
Nickel-matt nickel satin	548-643-2813
silber silver	548-643-2815

### Ökodesign-Richtlinie / [ecodesign directive](#)

Einstufung durchgeführt gemäß 2009/125/EG  
classification according to 2009/125/EC

Energieeffizienzklasse **A+**  
energy efficiency class