
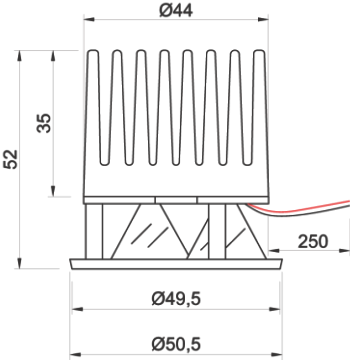
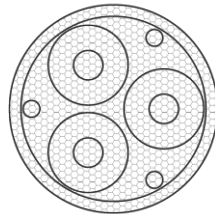



Drees GmbH Sundern / GERMANY	PL50V 578-614-XXXX, 578-615-XXXX, 578-616-XXXX	Kategorie: LED Einsätze
		11.09.2020
		R002
		
Power LED-Einsatz Ø50mm inkl. optischer Linse und Aluminium-Kühlkörper LED-spotlight Ø50mm incl. optical lense and aluminium heatsink		
		
Technische Daten / specifications:		
Eingangsspannung input voltage		12Vdc
Nennleistung rated power		5W
LED-Typ LED-Typ		Samsung LH351B
LED-Anzahl LED quantity		3
Dimmbar dimmable		ja
ta ta		-20°C - +45°C
tc tc		max. 70°C
Schutzklasse protection class		III
Schutzart degree of protection		IP00
Abmessungen dimensions		Ø 50,5mm/ (H) 52mm
Material material		Aluminium / Kunststoff
Leitungslänge cable length		250mm

Leitungsquerschnitt
 cable cross section

0,5mm²

Folgende Angaben bei $t_j = 25^\circ\text{C}$ / following information at $t_j = 25^\circ\text{C}$

Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Abstrahlwinkel	Artikelnr
luminous flux	colour temperature	CRI	beam angle	Artikelnr
typ. 420lm	typ. 2700K	>80	25°	578-614-2700
typ. 420lm	typ. 3000K	>80	25°	578-614-3000
typ. 465lm	typ. 4000k	>80	25°	578-614-4000
typ. 540lm	typ. 6500k	>70	25°	578-614-6500
typ. 420lm	typ. 2700K	>80	45°	578-615-2700
typ. 420lm	typ. 3000K	>80	45°	578-615-3000
typ. 465lm	typ. 4000k	>80	45°	578-615-4000
typ. 540lm	typ. 6500k	>70	45°	578-615-6500
typ. 420lm	typ. 2700K	>80	60°	578-616-2700
typ. 420lm	typ. 3000K	>80	60°	578-616-3000
typ. 465lm	typ. 4000k	>80	60°	578-616-4000
typ. 540lm	typ. 6500k	>70	60°	578-616-6500

Bei Einbau des LED-Einsatzes muss darauf geachtet werden, das eine ausreichende Luftzirkulation gewährleistet ist.

Installing the LED spotlight you have to ensure and adequate air circulation.

Elektrische und optische Daten sind typische Werte und unterliegen einer Toleranz von $\pm 10\%$.

Electrical and optical data are typical values and are subject to a tolerance of $\pm 10\%$.

Ökodesign-Richtlinie / ecodesign directive

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

Energieeffizienzklasse **A+ / A++**
 energy efficiency class