

Ein-/ Aufbauleuchten

Einbauleuchte Ø180mm mit Bridgelux-LED



Drees Lichttechnik GmbH Sundern/ GERMANY	Einbauleuchte Ø180mm mit Bridgelux-LED 575-612-xxxx	Kategorie: Ein-/ Aufbauleuchten
		2014-11-13
		R003
		
Deckeneinbauleuchte, Aluminium gebürstet, mit Bridgelux-LED, schwenkbar recessed ceiling downlight, aluminium brushed, with Bridgelux LED, tiltable		
Technische Daten / specifications:		
Typ / Anzahl LED LED type / quantity	Bridgelux BXRC-xxE4000 / 1Stk. Bridgelux BXRC-xxE4000 / 1pcs.	
Vorwärtsstrom forward current	1050mA / 1400mA	
Vorwärtsspannung forward voltage	29,5Vdc @ 1050mA / 30,4Vdc @ 1400mA	
Nennleistung rated power	ca. 31W @ 1050mA / ca. 42,6W @ 1400mA	
Umgebungstemperatur (ta) ambient temperature (ta)	max. 40°C @ 1050mA / max. 25°C @ 1400mA	
Schutzklasse / Schutzgrad safety class / protection class	III / IP20	
Abstrahlwinkel beam angle	18°/30°/50°	
Gehäusematerial case material	Aluminium aluminium	
Abmessungen (ØxH) dimensions (ØxH)	180x100mm	
Einbauöffnung (Ø) / Tiefe installation aperture (Ø) / depth	150mm / 120mm	
Schwenkbereich swivel range	30°	
Leitungslänge cable length	450mm	
Passendes Netzgerät suitable power supply	1050mA 556-072-50 1400mA 556-073-50	

Folgende Angaben bei Vorwärtsstrom 1050mA / T_c = 85°C / following information at 1050mA / T_c = 85°C

Farbtemperatur colour temp.	CRI CRI	Lichtstrom luminous flux	Gehäusefarbe case colour	Abstrahlwinkel beam angle	Artikelnummer item number
typ. 2700K	80	ca. 3150lm	Aluminium gebürstet aluminium brushed	18°	575-612-2710
typ. 3000K	80	ca. 3270lm			575-612-3010
typ. 4000K	80	ca. 3450lm			575-612-4010
typ. 5000K	70	ca. 3810lm			575-612-5010
typ. 2700K	80	ca. 3150lm		30°	575-612-2701
typ. 3000K	80	ca. 3270lm			575-612-3001
typ. 4000K	80	ca. 3450lm			575-612-4001
typ. 5000K	70	ca. 3810lm			575-612-5001
typ. 2700K	80	ca. 3150lm		50°	575-612-2711
typ. 3000K	80	ca. 3270lm			575-612-3011
typ. 4000K	80	ca. 3450lm			575-612-4011
typ. 5000K	70	ca. 3810lm			575-612-5011
typ. 2700K	80	ca. 3150lm	weiß white	18°	575-612-2713
typ. 3000K	80	ca. 3270lm			575-612-3013
typ. 4000K	80	ca. 3450lm			575-612-4013
typ. 5000K	70	ca. 3810lm			575-612-5013
typ. 2700K	80	ca. 3150lm		30°	575-612-2700
typ. 3000K	80	ca. 3270lm			575-612-3000
typ. 4000K	80	ca. 3450lm			575-612-4000
typ. 5000K	70	ca. 3810lm			575-612-5000
typ. 2700K	80	ca. 3150lm		50°	575-612-2712
typ. 3000K	80	ca. 3270lm			575-612-3012
typ. 4000K	80	ca. 3450lm			575-612-4012
typ. 5000K	70	ca. 3810lm			575-612-5012

Folgende Angaben bei Vorwärtsstrom 1400mA / T_c = 85°C / following information at 1400mA / T_c = 85°C

Farbtemperatur colour temp.	CRI CRI	Lichtstrom luminous flux	Gehäusefarbe case colour	Abstrahlwinkel beam angle	Artikelnummer item number
typ. 2700K	80	ca. 4020lm	Aluminium gebürstet aluminium brushed	18°	575-612-2710
typ. 3000K	80	ca. 4170lm			575-612-3010
typ. 4000K	80	ca. 4400lm			575-612-4010
typ. 5000K	70	ca. 4850lm			575-612-5010
typ. 2700K	80	ca. 4020lm		30°	575-612-2701
typ. 3000K	80	ca. 4170lm			575-612-3001
typ. 4000K	80	ca. 4400lm			575-612-4001
typ. 5000K	70	ca. 4850lm			575-612-5001
typ. 2700K	80	ca. 4020lm		50°	575-612-2711
typ. 3000K	80	ca. 4170lm			575-612-3011
typ. 4000K	80	ca. 4400lm			575-612-4011
typ. 5000K	70	ca. 4850lm			575-612-5011
typ. 2700K	80	ca. 4020lm	weiß white	18°	575-612-2713
typ. 3000K	80	ca. 4170lm			575-612-3013
typ. 4000K	80	ca. 4400lm			575-612-4013
typ. 5000K	70	ca. 4850lm			575-612-5013
typ. 2700K	80	ca. 4020lm		30°	575-612-2700
typ. 3000K	80	ca. 4170lm			575-612-3000
typ. 4000K	80	ca. 4400lm			575-612-4000
typ. 5000K	70	ca. 4850lm			575-612-5000
typ. 2700K	80	ca. 4020lm		50°	575-612-2712
typ. 3000K	80	ca. 4170lm			575-612-3012
typ. 4000K	80	ca. 4400lm			575-612-4012
typ. 5000K	70	ca. 4850lm			575-612-5012

Bei Einbau der Leuchte muss darauf geachtet werden, dass eine ausreichende Luftzirkulation um den Kühlkörper herum gewährleistet ist.

Installing the luminaire you have to ensure an adequate circulation of air around the heat sink.

Ökodesign-Richtlinie / ecodesign directive

Einstufung durchgeführt gemäß
classification according to

2009/125/EG
2009/125/EC

Energieeffizienzklasse
energy efficiency class

@1050mA **A+** (-27xx, -30xx, -40xx); **A++** (-50xx)
@1400mA **A+** (-27xx, -30xx, -40xx, -50xx)