
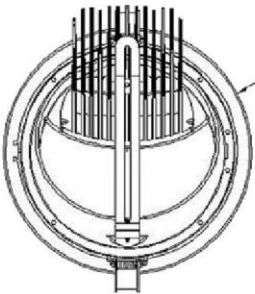
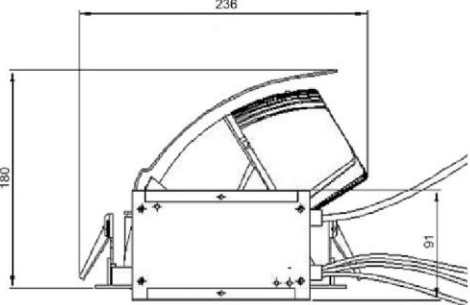



LED-Einbaustrahler mit großem Schwenkbereich

	Einbauleuchte Ø201mm mit Bridgelux-LED 580-600-xx0x, 580-601-xx0x, 580-602-xx0x	Kategorie: Ein-/ Aufbauleuchten 2014-10-30 R005
		
Deckeneinbauleuchte, mit Bridgelux-LED, dreh- und ausschwenkbar recessed ceiling downlight, with Bridgelux LED, rotate- and 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	12°/24°/40°	
Gehäusematerial case material	Aluminium aluminium	
Abmessungen (ØxH) dimensions (ØxH)	201x180mm	
Einbauöffnung (Ø) / Tiefe installation aperture (Ø) / depth	190mm / 190mm	
Gewicht weight	ca. 1600g	
Dreh-/Ausschwenkbereich rotate-/tilt range	355° / 50°	
Leitungslänge cable length	300mm	
passendes Netzgerät suitable power supply	1050mA 556-072-50 1400mA 556-073-50	
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.		

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	weiß white	12°	580-602-2700
typ. 3000K	80	ca. 3270lm			580-602-3000
typ. 4000K	80	ca. 3450lm			580-602-4000
typ. 5000K	70	ca. 3810lm			580-602-5000
typ. 2700K	80	ca. 3150lm		24°	580-600-2700
typ. 3000K	80	ca. 3270lm			580-600-3000
typ. 4000K	80	ca. 3450lm			580-600-4000
typ. 5000K	70	ca. 3810lm			580-600-5000
typ. 2700K	80	ca. 3150lm		40°	580-601-2700
typ. 3000K	80	ca. 3270lm			580-601-3000
typ. 4000K	80	ca. 3450lm			580-601-4000
typ. 5000K	70	ca. 3810lm			580-601-5000
typ. 2700K	80	ca. 3150lm	silber silver	12°	580-602-2701
typ. 3000K	80	ca. 3270lm			580-602-3001
typ. 4000K	80	ca. 3450lm			580-602-4001
typ. 5000K	70	ca. 3810lm			580-602-5001
typ. 2700K	80	ca. 3150lm		24°	580-600-2701
typ. 3000K	80	ca. 3270lm			580-600-3001
typ. 4000K	80	ca. 3450lm			580-600-4001
typ. 5000K	70	ca. 3810lm			580-600-5001
typ. 2700K	80	ca. 3150lm		40°	580-601-2701
typ. 3000K	80	ca. 3270lm			580-601-3001
typ. 4000K	80	ca. 3450lm			580-601-4001
typ. 5000K	70	ca. 3810lm			580-601-5001
typ. 2700K	80	ca. 3150lm	schwarz black	12°	580-602-2702
typ. 3000K	80	ca. 3270lm			580-602-3002
typ. 4000K	80	ca. 3450lm			580-602-4002
typ. 5000K	70	ca. 3810lm			580-602-5002
typ. 2700K	80	ca. 3150lm		24°	580-600-2702
typ. 3000K	80	ca. 3270lm			580-600-3002
typ. 4000K	80	ca. 3450lm			580-600-4002
typ. 5000K	70	ca. 3810lm			580-600-5002
typ. 2700K	80	ca. 3150lm		40°	580-601-2702
typ. 3000K	80	ca. 3270lm			580-601-3002
typ. 4000K	80	ca. 3450lm			580-601-4002
typ. 5000K	70	ca. 3810lm			580-601-5002

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	weiß white	12°	580-602-2700
typ. 3000K	80	ca. 4170lm			580-602-3000
typ. 4000K	80	ca. 4400lm			580-602-4000
typ. 5000K	70	ca. 4850lm			580-602-5000
typ. 2700K	80	ca. 4020lm		24°	580-600-2700
typ. 3000K	80	ca. 4170lm			580-600-3000
typ. 4000K	80	ca. 4400lm			580-600-4000
typ. 5000K	70	ca. 4850lm			580-600-5000
typ. 2700K	80	ca. 4020lm		40°	580-601-2700
typ. 3000K	80	ca. 4170lm			580-601-3000
typ. 4000K	80	ca. 4400lm			580-601-4000
typ. 5000K	70	ca. 4850lm			580-601-5000
typ. 2700K	80	ca. 4020lm	silber silver	12°	580-602-2701
typ. 3000K	80	ca. 4170lm			580-602-3001
typ. 4000K	80	ca. 4400lm			580-602-4001
typ. 5000K	70	ca. 4850lm			580-602-5001
typ. 2700K	80	ca. 4020lm		24°	580-600-2701
typ. 3000K	80	ca. 4170lm			580-600-3001
typ. 4000K	80	ca. 4400lm			580-600-4001
typ. 5000K	70	ca. 4850lm			580-600-5001
typ. 2700K	80	ca. 4020lm		40°	580-601-2701
typ. 3000K	80	ca. 4170lm			580-601-3001
typ. 4000K	80	ca. 4400lm			580-601-4001
typ. 5000K	70	ca. 4850lm			580-601-5001
typ. 2700K	80	ca. 4020lm	schwarz black	12°	580-602-2702
typ. 3000K	80	ca. 4170lm			580-602-3002
typ. 4000K	80	ca. 4400lm			580-602-4002
typ. 5000K	70	ca. 4850lm			580-602-5002
typ. 2700K	80	ca. 4020lm		24°	580-600-2702
typ. 3000K	80	ca. 4170lm			580-600-3002
typ. 4000K	80	ca. 4400lm			580-600-4002
typ. 5000K	70	ca. 4850lm			580-600-5002
typ. 2700K	80	ca. 4020lm		40°	580-601-2702
typ. 3000K	80	ca. 4170lm			580-601-3002
typ. 4000K	80	ca. 4400lm			580-601-4002
typ. 5000K	70	ca. 4850lm			580-601-5002

Ökodesign-Richtlinie / ecodesign directive

Einstufung durchgeführt gemäß
classification according to

2009/125/EG
2009/125/EC

Energieeffizienzklasse
energy efficiency class

@1050mA **A+** (-270x, -300x, -400x); **A++** (-500x)
@1400mA **A+** (-270x, -300x, -400x, -500x)