

INDUSAIL LUMINOUS - Typen		plus	air	silent
ABMESSUNGEN				
Standard - L x B x H	mm	2500 x 1100 x 290	2500 x 1100 x 285	2500 x 1100 x 85
Betriebsgewicht, Gesamt	kg	74	50	30
Licht- /Akustikfläche	mm	2400 x 1000	2400 x 1000	2400 x 1000
Stützendurchmesser	mm	1x DN125	2x DN160	-
OBERFLÄCHE				
Diffusorgewebe	-	100 % Polyester	100 % Polyester	100 % Polyester
Baustoffklasse (DIN EN 13501)	-	B-s1, d0	B-s1, d0	B-s2, d0
Farbe des umlaufenden Profils	-	natur eloxiert		
Luftauslassprofil	-	schwarz pulverbeschichtet		
BELEUCHTUNG				
Beleuchtungstyp	-	LED, dimmbar, einfarbig oder tunable white		
Farbtemperatur einfarbig	K	3000 oder 4000		
Farbtemperatur Tuneable White	K	2700 - 6500 (stufenlos einstellbar)		
Bemessungslichtstrom / Lichtleistung (Netto)	lm	ca. 10300 (gemittelt)		
CRI		> 80		
LÜFTUNG/KLIMATISIERUNG				
Sekundärluft - Filterzelle (DIN EN ISO 16890)	-	ISO Coarse 60%	-	-
Zentral aufbereitete Außenluftmenge	m³/h	0 bis 120	0 bis 500	-
max. Primärkühlleistung	W	400	1600	-
max. Sekundärkühlleistung	W	1250	-	-
max. Gesamtkühlleistung	W	1600	1600	-
Nennwassermenge; Druckverlust	kg/h; kPa	300; 21	-	-
Wasseranschluss	Zoll	1/2 " Außenge- winde	-	-
AKUSTIKABSORBER				
Schallabsorptionsklasse (DIN EN ISO 354; DIN EN ISO 11654)	-	D	D	A...B
Bew. Schallabsorptionsgrad α_w (DIN EN ISO 354; DIN EN ISO 11654)	-	0,5	0,5	0,9...0,8
Empfohlene Abhängehöhe für optimale Wirkung	mm	215	215	115...215
ELEKTROTECHNISCHE DATEN				
Netzanschluss	V / Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Schutzart Sekundärluftkühleinheit (Motor / Elektronik)	-	IP 44 / 20	-	-
Elektr. Nennleistungsaufnahme Ventilator bei Steuerspannung 10V/6V	W	45 / 22	-	-
Elektrische Nennleistungsaufnahme Lichtsegel - einfarbig oder Tunable White (inkl. Netzteil)	W	max. 168	max. 168	max. 168
Schutzart (Lichtsegel)	-	IP 20	IP 20	IP 20
STEUERUNG				
Steuerspannung Ventilator DC	V	0 - 10	-	-
Steuerspannung optionaler Stellantrieb Wärmeübertrager DC	V	0 - 10	-	-
Lichtsegel - einfarbig weiß	-	dimmbar, DALI/DT6		
Lichtsegel - tunable	-	dimmbar, DALI/DT8, Tageslichtverlauf HCL möglich		