

Deckenstrahlplatte HB-150 ECO EVO Flat

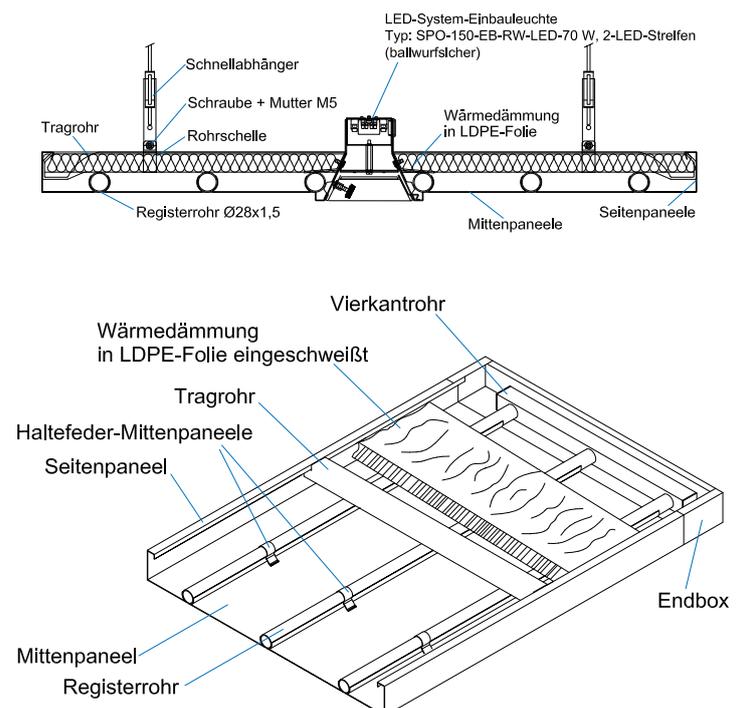


Ausführungsvarianten & Vorteile

- **besonders flache Ausführung mit nahezu glatter Unteransicht der Deckenstrahlplatte**
- beliebig gestaltbare Deckenoptik für architektonisch anspruchsvolle Gestaltung
- extrem flexibel gestaltbares System zum Heizen und Kühlen an der Decke
- exzellente Energieeffizienz: Einsparpotenzial von bis zu 40 % gegenüber klassischen Heizungen
- geringes Eigen- und Betriebsgewicht
- montagefreundlich – bestens für Modernisierungen geeignet
- überdurchschnittlich lange Lebenszeit: > 30 Jahre
- zertifizierte Qualität aus Deutschland
- wahlweise mit oder ohne integrierter LED-Beleuchtung

Geeignet für den Betrieb mit Wärmepumpe und andere erneuerbare Energien, da niedrigste Vorlauftemperaturen möglich

Querschnitt DSP Typ HB-150 ECO EVO Flat mit Einbauleuchte



Wärmeleistung

Baubreite (mm)	310	460	610	760	910	1060	1210	1360	1510
Übertemperatur (K)	Wärmeleistung W/m nach DIN EN 14037 T2:2003								
70	255	349	442	526	609	693	777	860	944
68	247	337	428	508	589	670	751	832	912
66	238	326	413	491	569	647	725	803	881
64	230	314	399	474	549	624	700	775	850
62	222	303	384	457	529	602	674	747	819
60	214	292	370	440	509	579	649	719	789
58	206	281	356	423	490	557	624	691	758
56	197	270	342	406	470	535	599	663	728
54	189	258	327	389	451	513	574	636	698
52	181	247	313	372	431	491	550	609	668
50	173	237	299	356	412	469	525	581	638
48	166	226	286	339	393	447	501	554	608
46	158	215	272	323	374	425	477	528	579
44	150	204	258	307	355	404	453	501	549
42	142	193	245	291	337	383	429	475	520
40	134	183	231	275	318	362	405	448	492
38	127	172	218	259	300	341	382	422	463
36	119	162	205	243	282	320	358	397	435
34	112	152	192	228	263	299	335	371	407
32	104	141	179	212	246	279	312	346	379
30	97	131	166	197	228	259	290	321	362
28	89	121	153	182	210	239	267	296	325
26	82	111	140	167	193	219	245	272	298
24	75	102	128	152	176	200	224	247	271
22	68	92	116	137	159	181	202	224	245
20	61	82	104	123	142	162	181	200	219
Sammlerleistung (Δt = 55 K)	74	116	160	190	222	254	286	316	348

Referenzen (Auszug)

- Autohäuser
- Büros & Verwaltungsgebäude
- Bus-/Bahn-Wartungshallen
- Feuer- & Rettungswachen
- Großhandelshäuser
- Hangars
- Lagerhallen & Logistikzentren
- Museen
- Produktionshallen
- Schulaulen
- Turn- und Sporthallen
- Verkaufsräume
- Werkstätten

Weitere Details oder Bilder zu Referenzobjekten auf Anfrage.

Gewicht

Breite (mm)	310	460	610	760	910	1060	1210	1360	1510
ECO EVO Flat Betriebsgewicht inkl. Wasser (kg/m)	4,4	6,4	8,5	10,5	12,5	14,6	16,6	18,6	20,6

