

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. gem. Nr. KER-131204-04 BauPVO 305/2011

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps gem. EN 442-2 Anhang G:

*G.7 – Flachrohrheizkörper mit Konvektionsteilen
- Heizwände/ Ventil-Heizwände vertikal (Typ 10, 20, 11, 22)
- Heizwände/ Ventil-Heizwände horizontal (Typ 10, 20, 11, 21, 22)*

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11, Absatz 4:

Alle Informationen zur Identifikation befinden sich auf dem Produktetikett.

3. Vom Hersteller vorhergesehener Verwendungszweck oder vorhergesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

In Heizsystemen in Gebäuden.

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und die Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Kermi GmbH, Pankofen-Bahnhof 1, 94447 Plattling, Deutschland

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktadresse des autorisierten Vertreters, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

nicht zutreffend

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V der Bauproduktenverordnung:

System 3

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Die notifizierten Prüflabore WSP-Lab mit der Kennnummer 1428, HLK mit der Kennnummer 0626 und CETIAT mit der Kennnummer 1623 führten die Feststellung des Produkttyps auf Grundlage einer Typprüfung durch und erstellten einen Prüfbericht.

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

nicht zutreffend

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	A 1	EN 442-1:2014
Freisetzung gefährlicher Stoffe	keine	EN 442-1:2014
Druckdichtheit	Keine Undichtigkeit bei 1,3fachem maximal zulässigem Betriebsdruck [kPa]	EN 442-1:2014
Oberflächentemperatur	max. 110°C	EN 442-1:2014
Druckfestigkeit	Kein Riss bei 1,69fachem maximal zulässigem Betriebsdruck [kPa] Maximal zulässiger Betriebsdruck 600, 1000 [kPa]	EN 442-1:2014
Nennwärmeleistung	$\Phi_{30} = 47 \text{ bis } 4786 \text{ W}$ $\Phi_{50} = 88 \text{ bis } 8967 \text{ W}$	EN 442-1:2014
Wärmeleistung bei verschiedenen Betriebsbedingungen (Kennlinie)	$\Phi = \frac{\Phi_{50}}{49,83^n} * \Delta t^n$	EN 442-1:2014
Beständigkeit:		
Korrosionsbeständigkeit:	Keine Korrosion nach 100h Feuchtigkeitsprüfung	EN 442-1:2014
Beständigkeit gegen kleinere Stoßbeschädigungen:	Klasse 0	EN 442-1:2014

10. Die Leistung des Produkts gemäß Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Plattling, 24.06.2025



ppa. Dominik Lampert



i.V. Hans-Jürgen Heigl

DECLARATION OF PERFORMANCE

Nr. according to Nr. KER-131204-04 BauPVO 305/2011

1. Unique identification code of the product types acc. to EN 442-2 annex G.:

G.7 – flat tubes radiator with convective fins

- Heating walls/ valve heating walls vertical (type 10, 20, 11, 22)

- Heating walls/ valve heating walls horizontal (type 10, 20, 11, 21, 22)

2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11, paragraph 4:

All identification information can be found on the product label.

3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonized technical specification, as foreseen by the manufacturer:

In heating systems in buildings.

4. Name, registered trade or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant Article 11, paragraph 5:

Kermi GmbH, Pankofen-Bahnhof 1, 94447 Plattling, Deutschland

5. Where applicable, name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12, paragraph 2:

Not applicable.

6. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:

System 3

7. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonized standard:

The notified laboratories named WSPLab with No. 1428, HLK with No.0626 and CETIAT with No. 1623 performed the determination of the product-type on the basis of type testing and issued a test report.

8. In case of the declaration of performance, according to a construction product, for what a European technical evaluation has been issued:

not applicable

9. Declared performance

Essential characteristics	Performance	Harmonized technical specification
Reaction to fire	A 1	EN 442-1:2014
Release of dangerous substances	None	EN 442-1:2014
Pressure tightness	No leakage at 1,3 x maximum operating pressure [kPa]	EN 442-1:2014
Surface temperature	max. 110°C	EN 442-1:2014
Resistance to pressure	No breakage at 1,69 x maximum operating pressure [kPa] Maximum operating pressure: 600, 1000 [kPa]	EN 442-1:2014
Rated thermal outputs	$\Phi_{30} = 47$ to 4786 W $\Phi_{50} = 88$ to 8967 W	EN 442-1:2014
Thermal output in different operating conditions (characteristic curve)	$\phi = \frac{\phi_{50}}{49,83^n} * \Delta t^n$	EN 442-1:2014
Durability as:		
Resistance against corrosion:	No corrosion after 100h humidity	EN 442-1:2014
Resistance against minor impact:	Class 0	EN 442-1:2014

10. This performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9.

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Plattling, 24.06.2025



ppa. Dominik Lampert



i.V. Hans-Jürgen Heigl

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. KER-131204-04 dle BauPVO 305/2011

1. Jednoznačný identifikační kód typu výrobku podle EN 442-2, příloha G:

*G.7 – radiátor z plochých trubek s konvektorovými díly
- topné stěny / topné stěny s ventilem svislé (typ 10, 20, 11, 22)
- topné stěny / topné stěny s ventilem vodorovné (typ 10, 20, 11, 21, 22)*

2. Číslo typu, šarže nebo sériové číslo nebo jiné označení sloužící k identifikaci stavebního výrobku podle článku 11, odstavec 4:

Všechny informace potřebné pro identifikaci jsou uvedeny na etiketě výrobku.

3. Výrobce předpokládaný účel použití nebo předpokládané účely použití stavebního výrobku; podle příslušné harmonizované technické specifikace:

V otopných systémech v budovách.

4. Název, registrovaný obchodní název nebo registrovaná značka a kontaktní adresa výrobce podle článku 11 odstavec 5:

Kermi GmbH, Pankofen-Bahnhof 1, 94447 Plattling, Německo

5. Případně jméno a kontaktní adresa autorizovaného zástupce, který je pověřen úkoly podle článku 12 odstavec 2:

Nelze aplikovat

6. Systém nebo systémy pro hodnocení a kontrolu stálosti vlastností stavebního výrobku podle přílohy V:

Systém 3

7. V případě prohlášení o vlastnostech, které se týká určitého stavebního výrobku, který je upraven harmonizovanou normou:

Notifikované zkušební laboratoře WSP Lab s identifikačním číslem 1428, HLK s identifikačním číslem 0626 a CETIAT s identifikačním číslem 1623 provedly stanovení typu výrobku na základě typové zkoušky a vytvořily zkušební zprávu.

8. V případě prohlášení o vlastnostech, které se týká určitého stavebního výrobku, pro který bylo vystaveno Evropské technické posouzení:

Nelze aplikovat

9. Deklarované vlastnosti

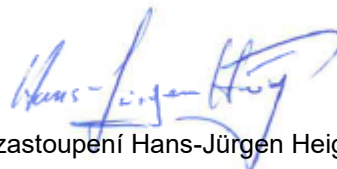
Podstatné parametry	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
Požární třída	A 1	EN 442-1:2014
Uvolňování nebezpečných látek	žádné	EN 442-1:2014
Tlakovost	Žádná netěsnost při 1,3-násobku maximálního přípustného provozního tlaku [kPa]	EN 442-1:2014
Povrchová teplota	max. 110°C	EN 442-1:2014
Pevnost v tlaku	Žádná trhлина při 1,69-násobku maximálního přípustného provozního tlaku [kPa] Maximální přípustný provozní tlak 600, 1000 [kPa]	EN 442-1:2014
Jmenovitý tepelný výkon	$\Phi_{30} = 47$ až 4786 W $\Phi_{50} = 88$ až 8967 W	EN 442-1:2014
Tepelný výkon při různých provozních podmínkách (charakteristika)	$\Phi = \frac{\Phi_{50}}{49,83^n} \cdot \Delta t^n$	EN 442-1:2014
Odolnost:		
Odolnost proti korozi:	Žádná koroze po 100 h vlhkostní zkoušky	EN 442-1:2014
Odolnost proti menším nárazovým poškozením:	třída 0	EN 442-1:2014

10. Vlastnost výrobku podle čísla 1 a 2 odpovídá deklarované vlastnosti podle čísla 9.
Odpovědnost za vytvoření tohoto prohlášení o vlastnostech nese výhradně výrobce podle čísla 4.
Podepsán za výrobce a jménem výrobce:

Plattling, 24.06.2025



p.p. Dominik Lampert



v zastoupení Hans-Jürgen Heigl

Vertical heating walls

Vertikale Heizwände									
Height in mm		600				800			
	Typ	10	20	11	22	10	20	11	22
	Watt/m ϕ 50	658	1072	967	1618	830	1344	1246	2034
Length in mm	Exponent	1,2734	1,3145	1,2791	1,3442	1,2817	1,3197	1,2947	1,3655
140	ϕ 50	92	150	135	227	116	188	174	285
	ϕ 30	48	76	70	113	60	95	89	141
210	ϕ 50	138	225	203	340	174	282	262	427
	ϕ 30	72	114	105	170	90	143	134	211
280	ϕ 50	184	300	271	453	232	376	349	570
	ϕ 30	95	152	140	226	120	190	179	281
350	ϕ 50	230	375	338	566	291	470	436	712
	ϕ 30	119	190	175	283	150	238	223	352
420	ϕ 50	276	450	406	680	349	564	523	854
	ϕ 30	143	228	210	339	180	285	268	422
490	ϕ 50	322	525	474	793	407	659	611	997
	ϕ 30	167	266	245	396	210	333	313	492
560	ϕ 50	368	600	542	906	465	753	698	1139
	ϕ 30	191	304	280	452	240	381	357	562
630	ϕ 50	415	675	609	1019	523	847	785	1281
	ϕ 30	215	342	315	509	270	428	402	633
700	ϕ 50	461	750	677	1133	581	941	872	1424
	ϕ 30	239	380	349	565	300	476	447	703
770	ϕ 50	507	825	745	1246	639	1035	959	1566
	ϕ 30	262	418	384	622	330	523	491	773
840	ϕ 50	553	900	812	1359	697	1129	1047	1709
	ϕ 30	286	457	419	679	359	571	536	844
910	ϕ 50	599	976	880	1472	755	1223	1134	1851
	ϕ 30	310	495	454	735	389	618	581	914
980	ϕ 50	645	1051	948	1586	813	1317	1221	1993
	ϕ 30	334	533	489	792	419	666	625	984
1050	ϕ 50	691	1126	1015	1699	872	1411	1308	2136
	ϕ 30	358	571	524	848	449	713	670	1055
1120	ϕ 50	737	1201	1083	1812	930	1505	1396	2278
	ϕ 30	382	609	559	905	479	761	715	1125
1190	ϕ 50	783	1276	1151	1925	988	1599	1483	2420
	ϕ 30	405	647	594	961	509	809	759	1195
1260	ϕ 50	829	1351	1218	2039	1046	1693	1570	2563
	ϕ 30	429	685	629	1018	539	856	804	1265
1330	ϕ 50	875	1426	1286	2152	1104	1788	1657	2705
	ϕ 30	453	723	664	1074	569	904	849	1336
1400	ϕ 50	921	1501	1354	2265	1162	1882	1744	2848
	ϕ 30	477	761	699	1131	599	951	893	1406
1470	ϕ 50	967	1576	1421	2378	1220	1976	1832	2990
	ϕ 30	501	799	734	1187	629	999	938	1476
1540	ϕ 50	1013	1651	1489	2492	1278	2070	1919	3132
	ϕ 30	525	837	769	1244	659	1046	983	1547
1610	ϕ 50	1059	1726	1557	2605	1336	2164	2006	3275
	ϕ 30	549	875	804	1300	689	1094	1027	1617
1680	ϕ 50	1105	1801	1625	2718	1394	2258	2093	3417
	ϕ 30	572	913	839	1357	719	1142	1072	1687
1750	ϕ 50	1152	1876	1692	2832	1453	2352	2181	3560
	ϕ 30	596	951	874	1414	749	1189	1117	1758

Height in mm		1000				1200			
	Typ	10	20	11	22	10	20	11	22
	Watt/m ϕ 50	1000	1613	1514	2429	1172	1884	1770	2808
Length in mm	Exponent	1,2901	1,3250	1,3102	1,3869	1,2984	1,3302	1,3258	1,4082
140	ϕ 50	140	226	212	340	164	264	248	393
	ϕ 30	72	114	108	166	84	133	125	190
210	ϕ 50	210	339	318	510	246	396	372	590
	ϕ 30	108	171	162	249	126	199	187	285
280	ϕ 50	280	452	424	680	328	528	496	786
	ϕ 30	144	228	215	332	168	265	250	380
350	ϕ 50	350	565	530	850	410	659	620	983
	ϕ 30	180	285	269	415	210	332	312	475
420	ϕ 50	420	677	636	1020	492	791	743	1179
	ϕ 30	216	342	323	498	252	398	375	570
490	ϕ 50	490	790	742	1190	574	923	867	1376
	ϕ 30	252	399	377	581	294	464	437	665
560	ϕ 50	560	903	848	1360	656	1055	991	1572
	ϕ 30	287	455	431	664	336	531	500	759
630	ϕ 50	630	1016	954	1530	738	1187	1115	1769
	ϕ 30	323	512	485	747	377	597	562	854
700	ϕ 50	700	1129	1060	1700	820	1319	1239	1966
	ϕ 30	359	569	538	830	419	663	624	949
770	ϕ 50	770	1242	1166	1870	902	1451	1363	2162
	ϕ 30	395	626	592	913	461	729	687	1044
840	ϕ 50	840	1355	1272	2040	984	1583	1487	2359
	ϕ 30	431	683	646	996	503	796	749	1139
910	ϕ 50	910	1468	1378	2210	1067	1714	1611	2555
	ϕ 30	467	740	700	1079	545	862	812	1234
980	ϕ 50	980	1581	1484	2380	1149	1846	1735	2752
	ϕ 30	503	797	754	1162	587	928	874	1329
1050	ϕ 50	1050	1694	1590	2550	1231	1978	1859	2948
	ϕ 30	539	854	808	1245	629	995	937	1424
1120	ϕ 50	1120	1807	1696	2720	1313	2110	1982	3145
	ϕ 30	575	911	862	1329	671	1061	999	1519
1190	ϕ 50	1190	1919	1802	2891	1395	2242	2106	3342
	ϕ 30	611	968	915	1412	713	1127	1062	1614
1260	ϕ 50	1260	2032	1908	3061	1477	2374	2230	3538
	ϕ 30	647	1025	969	1495	755	1194	1124	1709
1330	ϕ 50	1330	2145	2014	3231	1559	2506	2354	3735
	ϕ 30	683	1082	1023	1578	797	1260	1186	1804
1400	ϕ 50	1400	2258	2120	3401	1641	2638	2478	3931
	ϕ 30	719	1139	1077	1661	839	1326	1249	1899
1470	ϕ 50	1470	2371	2226	3571	1723	2769	2602	4128
	ϕ 30	755	1196	1131	1744	881	1393	1311	1994
1540	ϕ 50	1540	2484	2332	3741	1805	2901	2726	4324
	ϕ 30	791	1252	1185	1827	923	1459	1374	2089
1610	ϕ 50	1610	2597	2438	3911	1887	3033	2850	4521
	ϕ 30	827	1309	1238	1910	965	1525	1436	2184
1680	ϕ 50	1680	2710	2544	4081	1969	3165	2974	4717
	ϕ 30	862	1366	1292	1993	1007	1592	1499	2278
1750	ϕ 50	1750	2823	2650	4251	2051	3297	3098	4914
	ϕ 30	898	1423	1346	2076	1048	1658	1561	2373

Height in mm		1400				1600			
	Typ	10	20	11	22	10	20	11	22
	Watt/m $\phi 50$	1347	2160	2017	3174	1527	2442	2256	3528
Length in mm	Exponent	1,3221	1,3574	1,3459	1,3957	1,3457	1,3846	1,3659	1,3832
140	$\phi 50$	189	302	282	444	214	342	316	494
	$\phi 30$	95	150	141	216	107	167	156	242
210	$\phi 50$	283	454	424	667	321	513	474	741
	$\phi 30$	143	225	211	324	160	251	234	362
280	$\phi 50$	377	605	565	889	428	684	632	988
	$\phi 30$	190	300	282	432	213	334	312	483
350	$\phi 50$	471	756	706	1111	534	855	790	1235
	$\phi 30$	238	375	352	540	267	418	390	604
420	$\phi 50$	566	907	847	1333	641	1026	948	1482
	$\phi 30$	286	450	423	648	320	501	468	725
490	$\phi 50$	660	1058	988	1555	748	1197	1105	1729
	$\phi 30$	333	525	493	756	373	585	546	846
560	$\phi 50$	754	1210	1130	1777	855	1368	1263	1976
	$\phi 30$	381	600	563	864	427	669	624	967
630	$\phi 50$	849	1361	1271	2000	962	1538	1421	2223
	$\phi 30$	429	675	634	972	480	752	702	1087
700	$\phi 50$	943	1512	1412	2222	1069	1709	1579	2470
	$\phi 30$	476	750	704	1080	533	836	780	1208
770	$\phi 50$	1037	1663	1553	2444	1176	1880	1737	2717
	$\phi 30$	524	825	775	1188	587	919	858	1329
840	$\phi 50$	1131	1814	1694	2666	1283	2051	1895	2964
	$\phi 30$	571	900	845	1296	640	1003	936	1450
910	$\phi 50$	1226	1966	1835	2888	1390	2222	2053	3210
	$\phi 30$	619	975	916	1404	693	1086	1013	1571
980	$\phi 50$	1320	2117	1977	3111	1496	2393	2211	3457
	$\phi 30$	667	1050	986	1512	747	1170	1091	1692
1050	$\phi 50$	1414	2268	2118	3333	1603	2564	2369	3704
	$\phi 30$	714	1125	1056	1620	800	1254	1169	1812
1120	$\phi 50$	1509	2419	2259	3555	1710	2735	2527	3951
	$\phi 30$	762	1200	1127	1728	853	1337	1247	1933
1190	$\phi 50$	1603	2570	2400	3777	1817	2906	2685	4198
	$\phi 30$	809	1275	1197	1836	906	1421	1325	2054
1260	$\phi 50$	1697	2722	2541	3999	1924	3077	2843	4445
	$\phi 30$	857	1349	1268	1944	960	1504	1403	2175
1330	$\phi 50$	1792	2873	2683	4221	2031	3248	3000	4692
	$\phi 30$	905	1424	1338	2052	1013	1588	1481	2296
1400	$\phi 50$	1886	3024	2824	4444	2138	3419	3158	4939
	$\phi 30$	952	1499	1409	2160	1066	1672	1559	2417
1470	$\phi 50$	1980	3175	2965	4666	2245	3590	3316	5186
	$\phi 30$	1000	1574	1479	2268	1120	1755	1637	2537
1540	$\phi 50$	2074	3326	3106	4888	2352	3761	3474	5433
	$\phi 30$	1047	1649	1549	2376	1173	1839	1715	2658
1610	$\phi 50$	2169	3478	3247	5110	2458	3932	3632	5680
	$\phi 30$	1095	1724	1620	2484	1226	1922	1793	2779
1680	$\phi 50$	2263	3629	3389	5332	2565	4103	3790	5927
	$\phi 30$	1143	1799	1690	2592	1280	2006	1871	2900
1750	$\phi 50$	2357	3780	3530	5555	2672	4274	3948	6174
	$\phi 30$	1190	1874	1761	2700	1333	2089	1949	3021

Height in mm		1800				2000			
	Typ	10	20	11	22	10	20	11	22
	Watt/m $\phi 50$	1711	2733	2486	3873	1902	3032	2708	4210
Length in mm	Exponent	1,3398	1,3665	1,3611	1,3829	1,3338	1,3483	1,3562	1,3827
140	$\phi 50$	240	383	348	542	266	424	379	589
	$\phi 30$	120	189	172	265	134	211	188	288
210	$\phi 50$	359	574	522	813	399	637	569	884
	$\phi 30$	180	283	258	398	200	317	282	433
280	$\phi 50$	479	765	696	1084	533	849	758	1179
	$\phi 30$	240	378	344	531	267	423	376	577
350	$\phi 50$	599	957	870	1356	666	1061	948	1474
	$\phi 30$	300	472	431	663	334	529	470	721
420	$\phi 50$	719	1148	1044	1627	799	1273	1137	1768
	$\phi 30$	360	566	517	796	401	634	564	865
490	$\phi 50$	838	1339	1218	1898	932	1486	1327	2063
	$\phi 30$	420	661	603	929	468	740	658	1010
560	$\phi 50$	958	1530	1392	2169	1065	1698	1516	2358
	$\phi 30$	479	755	689	1061	535	846	752	1154
630	$\phi 50$	1078	1722	1566	2440	1198	1910	1706	2652
	$\phi 30$	539	850	775	1194	601	952	846	1298
700	$\phi 50$	1198	1913	1740	2711	1331	2122	1896	2947
	$\phi 30$	599	944	861	1327	668	1057	940	1442
770	$\phi 50$	1317	2104	1914	2982	1465	2335	2085	3242
	$\phi 30$	659	1039	947	1459	735	1163	1035	1586
840	$\phi 50$	1437	2296	2088	3253	1598	2547	2275	3536
	$\phi 30$	719	1133	1033	1592	802	1269	1129	1731
910	$\phi 50$	1557	2487	2262	3524	1731	2759	2464	3831
	$\phi 30$	779	1227	1120	1725	869	1375	1223	1875
980	$\phi 50$	1677	2678	2436	3796	1864	2971	2654	4126
	$\phi 30$	839	1322	1206	1857	936	1480	1317	2019
1050	$\phi 50$	1797	2870	2610	4067	1997	3184	2843	4421
	$\phi 30$	899	1416	1292	1990	1002	1586	1411	2163
1120	$\phi 50$	1916	3061	2784	4338	2130	3396	3033	4715
	$\phi 30$	959	1511	1378	2123	1069	1692	1505	2308
1190	$\phi 50$	2036	3252	2958	4609	2263	3608	3223	5010
	$\phi 30$	1019	1605	1464	2255	1136	1797	1599	2452
1260	$\phi 50$	2156	3444	3132	4880	2397	3820	3412	5305
	$\phi 30$	1079	1699	1550	2388	1203	1903	1693	2596
1330	$\phi 50$	2276	3635	3306	5151	2530	4033	3602	5599
	$\phi 30$	1139	1794	1636	2521	1270	2009	1787	2740
1400	$\phi 50$	2395	3826	3480	5422	2663	4245	3791	5894
	$\phi 30$	1199	1888	1722	2653	1337	2115	1881	2885
1470	$\phi 50$	2515	4018	3654	5693	2796	4457	3981	
	$\phi 30$	1259	1983	1809	2786	1403	2220	1975	
1540	$\phi 50$	2635	4209	3828	5964	2929	4669	4170	
	$\phi 30$	1318	2077	1895	2919	1470	2326	2069	
1610	$\phi 50$	2755	4400	4002	6236	3062	4882	4360	
	$\phi 30$	1378	2172	1981	3051	1537	2432	2163	
1680	$\phi 50$	2874	4591	4176		3195	5094	4549	
	$\phi 30$	1438	2266	2067		1604	2538	2257	
1750	$\phi 50$	2994	4783	4351		3329	5306	4739	
	$\phi 30$	1498	2360	2153		1671	2643	2351	

Height in mm		2200				2400		2800	
	Typ	10	20	11	22	10	20	10	20
	Watt/m ϕ 50	2098	3342	2923	4540	2302	3663	2733	4342
Length in mm	Exponent	1,3279	1,3302	1,3514	1,3824	1,3279	1,3302	1,3279	1,3302
140	ϕ 50	294	468	409	636	322	513	383	608
	ϕ 30	148	235	204	311	162	258	193	306
210	ϕ 50	441	702	614	953	483	769	574	912
	ϕ 30	222	353	305	467	243	387	289	459
280	ϕ 50	587	936	818	1271	645	1026	765	1216
	ϕ 30	296	471	407	622	325	516	385	611
350	ϕ 50	734	1170	1023	1589	806	1282	957	1520
	ϕ 30	370	588	509	778	406	645	482	764
420	ϕ 50	881	1404	1228	1907	967	1538	1148	1824
	ϕ 30	444	706	611	933	487	774	578	917
490	ϕ 50	1028	1638	1432	2225	1128	1795	1339	2128
	ϕ 30	518	823	712	1089	568	903	674	1070
560	ϕ 50	1175	1872	1637	2542	1289	2051	1530	2432
	ϕ 30	592	941	814	1244	649	1032	771	1223
630	ϕ 50	1322	2105	1841	2860	1450	2308	1722	2735
	ϕ 30	665	1059	916	1400	730	1160	867	1376
700	ϕ 50	1469	2339	2046	3178	1611	2564	1913	3039
	ϕ 30	739	1176	1018	1556	811	1289	963	1528
770	ϕ 50	1615	2573	2251	3496	1773	2821	2104	3343
	ϕ 30	813	1294	1119	1711	892	1418	1059	1681
840	ϕ 50	1762	2807	2455	3814	1934	3077	2296	3647
	ϕ 30	887	1412	1221	1867	974	1547	1156	1834
910	ϕ 50	1909	3041	2660	4131	2095	3333	2487	3951
	ϕ 30	961	1529	1323	2022	1055	1676	1252	1987
980	ϕ 50	2056	3275	2865	4449	2256	3590	2678	4255
	ϕ 30	1035	1647	1425	2178	1136	1805	1348	2140
1050	ϕ 50	2203	3509	3069	4767	2417	3846	2870	4559
	ϕ 30	1109	1765	1527	2333	1217	1934	1445	2293
1120	ϕ 50	2350	3743	3274	5085	2578	4103	3061	4863
	ϕ 30	1183	1882	1628	2489	1298	2063	1541	2445
1190	ϕ 50	2497	3977	3478	5403	2739	4359	3252	5167
	ϕ 30	1257	2000	1730	2644	1379	2192	1637	2598
1260	ϕ 50	2643	4211	3683	5720	2901	4615	3444	5471
	ϕ 30	1331	2118	1832	2800	1460	2321	1734	2751
1330	ϕ 50	2790	4445	3888	6038	3062	4872	3635	5775
	ϕ 30	1405	2235	1934	2956	1541	2450	1830	2904
1400	ϕ 50	2937	4679	4092		3223	5128	3826	6079
	ϕ 30	1479	2353	2035		1623	2579	1926	3057
1470	ϕ 50	3084	4913	4297		3384	5385	4018	6383
	ϕ 30	1553	2470	2137		1704	2708	2023	3210
1540	ϕ 50	3231	5147	4501		3545	5641	4209	
	ϕ 30	1627	2588	2239		1785	2837	2119	
1610	ϕ 50	3378	5381	4706		3706	5897	4400	
	ϕ 30	1701	2706	2341		1866	2966	2215	
1680	ϕ 50	3525	5615	4911		3867	6154	4591	
	ϕ 30	1775	2823	2442		1947	3095	2312	
1750	ϕ 50	3672	5849	5115		4029	6410	4783	
	ϕ 30	1848	2941	2544		2028	3223	2408	

Height in mm		3200		3600	
	Typ	10	20	10	20
	Watt/m $\phi 50$	3051	4841	3432	5440
Length in mm	Exponent	1,3279	1,3302	1,3279	1,3302
140	$\phi 50$	427	678	480	762
	$\phi 30$	215	341	242	383
210	$\phi 50$	641	1017	721	1142
	$\phi 30$	323	511	363	574
280	$\phi 50$	854	1355	961	1523
	$\phi 30$	430	682	484	766
350	$\phi 50$	1068	1694	1201	1904
	$\phi 30$	538	852	605	957
420	$\phi 50$	1281	2033	1441	2285
	$\phi 30$	645	1022	726	1149
490	$\phi 50$	1495	2372	1682	2666
	$\phi 30$	753	1193	847	1340
560	$\phi 50$	1709	2711	1922	3046
	$\phi 30$	860	1363	968	1532
630	$\phi 50$	1922	3050	2162	3427
	$\phi 30$	968	1534	1089	1723
700	$\phi 50$	2136	3389	2402	3808
	$\phi 30$	1075	1704	1210	1915
770	$\phi 50$	2349	3728	2643	4189
	$\phi 30$	1183	1874	1330	2106
840	$\phi 50$	2563	4066	2883	4570
	$\phi 30$	1290	2045	1451	2298
910	$\phi 50$	2776	4405	3123	4950
	$\phi 30$	1398	2215	1572	2489
980	$\phi 50$	2990	4744	3363	5331
	$\phi 30$	1505	2386	1693	2681
1050	$\phi 50$	3204	5083	3604	5712
	$\phi 30$	1613	2556	1814	2872
1120	$\phi 50$	3417	5422	3844	6093
	$\phi 30$	1720	2726	1935	3064
1190	$\phi 50$	3631	5761	4084	6474
	$\phi 30$	1828	2897	2056	3255
1260	$\phi 50$	3844	6100	4324	
	$\phi 30$	1935	3067	2177	
1330	$\phi 50$	4058	6439	4565	
	$\phi 30$	2043	3238	2298	
1400	$\phi 50$	4271		4805	
	$\phi 30$	2150		2419	
1470	$\phi 50$	4485		5045	
	$\phi 30$	2258		2540	
1540	$\phi 50$	4699		5285	
	$\phi 30$	2366		2661	
1610	$\phi 50$	4912		5526	
	$\phi 30$	2473		2782	
1680	$\phi 50$	5126		5766	
	$\phi 30$	2581		2903	
1750	$\phi 50$	5339		6006	
	$\phi 30$	2688		3024	

Horizontale Heizwände									
Height in mm		140		210		280		350	
	Typ	10	11	10	11	10	11	10	20
	Watt/m ϕ 50	175	376	250	417	322	617	392	646
Length in mm	Exponent	1,2210	1,1900	1,2230	1,2100	1,2260	1,2400	1,2277	1,2076
500	ϕ 50	88	188	125	209	161	309	196	323
	ϕ 30	47	102	66	112	85	163	104	173
600	ϕ 50	105	226	150	250	193	370	235	388
	ϕ 30	56	122	80	134	103	195	125	208
700	ϕ 50	123	263	175	292	225	432	274	452
	ϕ 30	65	142	93	156	120	228	145	242
800	ϕ 50	140	301	200	334	258	494	314	517
	ϕ 30	74	163	106	179	137	260	166	277
900	ϕ 50	158	338	225	375	290	555	353	581
	ϕ 30	84	183	120	201	154	293	187	311
1000	ϕ 50	175	376	250	417	322	617	392	646
	ϕ 30	93	203	133	223	171	325	208	346
1100	ϕ 50	193	414	275	459	354	679	431	711
	ϕ 30	102	224	146	245	188	358	229	381
1200	ϕ 50	210	451	300	500	386	740	470	775
	ϕ 30	112	244	159	268	205	390	249	415
1300	ϕ 50	228	489	325	542	419	802	510	840
	ϕ 30	121	264	173	290	222	423	270	450
1400	ϕ 50	245	526	350	584	451	864	549	904
	ϕ 30	130	285	186	312	239	455	291	485
1500	ϕ 50	263	564	375	626	483	926	588	969
	ϕ 30	140	305	199	335	256	488	312	519
1600	ϕ 50	280	602	400	667	515	987	627	1034
	ϕ 30	149	325	213	357	273	520	333	554
1700	ϕ 50	298	639	425	709	547	1049	666	1098
	ϕ 30	158	346	226	379	290	553	353	588
1800	ϕ 50	315	677	450	751	580	1111	706	1163
	ϕ 30	168	366	239	402	308	585	374	623
1900	ϕ 50	333	714	475	792	612	1172	745	1227
	ϕ 30	177	386	252	424	325	618	395	658
2000	ϕ 50	350	752	500	834	644	1234	784	1292
	ϕ 30	186	407	266	446	342	650	416	692
2200	ϕ 50	385	827	550	917	708	1357	862	1421
	ϕ 30	205	447	292	491	376	715	457	761
2400	ϕ 50	420	902	600	1001	773	1481	941	1550
	ϕ 30	223	488	319	536	410	780	499	831
2600	ϕ 50	455	978	650	1084	837	1604	1019	1680
	ϕ 30	242	529	345	580	444	845	540	900
2800	ϕ 50	490	1053	700	1168	902	1728	1098	1809
	ϕ 30	261	569	372	625	478	910	582	969
3000	ϕ 50	525	1128	750	1251	966	1851	1176	1938
	ϕ 30	279	610	399	669	513	975	624	1038
3200	ϕ 50	560	1203	800	1334	1030	1974	1254	2067
	ϕ 30	298	651	425	714	547	1040	665	1108
3400	ϕ 50	595	1278	850	1418	1095	2098	1333	2196
	ϕ 30	317	691	452	759	581	1105	707	1177
3600	ϕ 50	630	1354	900	1501	1159	2221	1411	2326
	ϕ 30	335	732	478	803	615	1170	748	1246
3800	ϕ 50	665	1429	950	1585	1224	2345	1490	2455
	ϕ 30	354	772	505	848	649	1235	790	1315
4000	ϕ 50	700	1504	1000	1668	1288	2468	1568	2584
	ϕ 30	372	813	532	893	684	1300	831	1384
4200	ϕ 50	735	1579	1050	1751	1352	2591	1646	2713
	ϕ 30	391	854	558	937	718	1365	873	1454
4400	ϕ 50	770	1654	1100	1835	1417	2715	1725	2842
	ϕ 30	410	894	585	982	752	1430	915	1523
4600	ϕ 50	805	1730	1150	1918	1481	2838	1803	2972
	ϕ 30	428	935	611	1026	786	1495	956	1592
4800	ϕ 50	840	1805	1200	2002	1546	2962	1882	3101
	ϕ 30	447	976	638	1071	820	1560	998	1661
5000	ϕ 50	875	1880	1250	2085	1610	3085	1960	3230
	ϕ 30	466	1016	664	1116	854	1625	1039	1730
5200	ϕ 50	910	1955	1300	2168	1674	3208	2038	3359
	ϕ 30	484	1057	691	1160	889	1690	1081	1800
5400	ϕ 50	945	2030	1350	2252	1739	3332	2117	3488
	ϕ 30	503	1098	718	1205	923	1755	1122	1869
5600	ϕ 50	980	2106	1400	2335	1803	3455	2195	3618
	ϕ 30	521	1138	744	1250	957	1820	1164	1938
5800	ϕ 50	1015	2181	1450	2419	1868	3579	2274	3747
	ϕ 30	540	1179	771	1294	991	1885	1205	2007
6000	ϕ 50	1050	2256	1500	2502	1932	3702	2352	3876
	ϕ 30	559	1220	797	1339	1025	1950	1247	2077

Height in mm		350					420					
	Typ	11-1	11-3	21-1	21-3	22-3	10	20	11-1	11-5	21-1	21-5
	Watt/m φ50	597	690	848	962	1288	461	744	661	830	924	1073
Length in	Exponent	1,2277	1,2553	1,2427	1,3005	1,3219	1,2286	1,2149	1,2218	1,2644	1,2473	1,3321
500	φ50	299	345	424	481	644	231	372	331	415	462	537
	φ30	158	180	223	246	325	122	199	176	216	242	270
600	φ50	358	414	509	577	773	277	446	397	498	554	644
	φ30	190	216	268	295	390	147	238	211	259	291	323
700	φ50	418	483	594	673	902	323	521	463	581	647	751
	φ30	222	252	312	344	455	171	278	246	302	339	377
800	φ50	478	552	678	770	1030	369	595	529	664	739	858
	φ30	253	289	357	393	520	195	318	281	345	388	431
900	φ50	537	621	763	866	1159	415	670	595	747	832	966
	φ30	285	325	402	442	585	220	357	316	389	436	485
1000	φ50	597	690	848	962	1288	461	744	661	830	924	1073
	φ30	317	361	446	491	650	244	397	352	432	485	539
1100	φ50	657	759	933	1058	1417	507	818	727	913	1016	1180
	φ30	348	397	491	540	716	269	437	387	475	533	593
1200	φ50	716	828	1018	1154	1546	553	893	793	996	1109	1288
	φ30	380	433	535	589	781	293	477	422	518	582	647
1300	φ50	776	897	1102	1251	1674	599	967	859	1079	1201	1395
	φ30	412	469	580	639	846	318	516	457	561	630	701
1400	φ50	836	966	1187	1347	1803	645	1042	925	1162	1294	1502
	φ30	443	505	625	688	911	342	556	492	605	679	755
1500	φ50	896	1035	1272	1443	1932	692	1116	992	1245	1386	1610
	φ30	475	541	669	737	976	366	596	527	648	727	809
1600	φ50	955	1104	1357	1539	2061	738	1190	1058	1328	1478	1717
	φ30	506	577	714	786	1041	391	635	562	691	776	862
1700	φ50	1015	1173	1442	1635	2190	784	1265	1124	1411	1571	1824
	φ30	538	613	758	835	1106	415	675	598	734	824	916
1800	φ50	1075	1242	1526	1732	2318	830	1339	1190	1494	1663	1931
	φ30	570	649	803	884	1171	440	715	633	777	873	970
1900	φ50	1134	1311	1611	1828	2447	876	1414	1256	1577	1756	2039
	φ30	601	685	848	933	1236	464	754	668	820	921	1024
2000	φ50	1194	1380	1696	1924	2576	922	1488	1322	1660	1848	2146
	φ30	633	721	892	982	1301	489	794	703	864	970	1078
2200	φ50	1313	1518	1866	2116	2834	1014	1637	1454	1826	2033	2361
	φ30	696	793	982	1081	1431	537	874	773	950	1067	1186
2400	φ50	1433	1656	2035	2309	3091	1106	1786	1586	1992	2218	2575
	φ30	760	866	1071	1179	1561	586	953	844	1036	1164	1294
2600	φ50	1552	1794	2205	2501	3349	1199	1934	1719	2158	2402	2790
	φ30	823	938	1160	1277	1691	635	1032	914	1123	1261	1402
2800	φ50	1672	1932	2374	2694	3606	1291	2083	1851	2324	2587	3004
	φ30	886	1010	1249	1375	1821	684	1112	984	1209	1358	1509
3000	φ50	1791	2070	2544	2886	3864	1383	2232	1983	2490	2772	3219
	φ30	950	1082	1338	1474	1951	733	1191	1055	1295	1455	1617
3200	φ50	1910	2208	2714	3078	4122	1475	2381	2115	2656	2957	3434
	φ30	1013	1154	1428	1572	2081	782	1271	1125	1382	1552	1725
3400	φ50	2030	2346	2883	3271	4379	1567	2530	2247	2822	3142	3648
	φ30	1076	1226	1517	1670	2212	831	1350	1195	1468	1649	1833
3600	φ50	2149	2484	3053	3463	4637	1660	2678	2380	2988	3326	3863
	φ30	1140	1298	1606	1768	2342	880	1430	1266	1555	1746	1941
3800	φ50	2269	2622	3222	3656	4894	1752	2827	2512	3154	3511	4077
	φ30	1203	1371	1695	1867	2472	928	1509	1336	1641	1843	2048
4000	φ50	2388	2760	3392	3848	5152	1844	2976	2644	3320	3696	4292
	φ30	1266	1443	1785	1965	2602	977	1588	1406	1727	1940	2156
4200	φ50	2507	2898	3562	4040	5410	1936	3125	2776	3486	3881	4507
	φ30	1329	1515	1874	2063	2732	1026	1668	1476	1814	2037	2264
4400	φ50	2627	3036	3731	4233	5667	2028	3274	2908	3652	4066	4721
	φ30	1393	1587	1963	2161	2862	1075	1747	1547	1900	2134	2372
4600	φ50	2746	3174	3901	4425	5925	2121	3422	3041	3818	4250	4936
	φ30	1456	1659	2052	2260	2992	1124	1827	1617	1986	2231	2480
4800	φ50	2866	3312	4070	4618	6182	2213	3571	3173	3984	4435	5150
	φ30	1519	1731	2142	2358	3122	1173	1906	1687	2073	2328	2587
5000	φ50	2985	3450	4240	4810	6440	2305	3720	3305	4150	4620	5365
	φ30	1583	1803	2231	2456	3252	1222	1985	1758	2159	2425	2695
5200	φ50	3104	3588	4410	5002	6698	2397	3869	3437	4316	4805	5580
	φ30	1646	1875	2320	2554	3382	1270	2065	1828	2245	2522	2803
5400	φ50	3224	3726	4579	5195	6955	2489	4018	3569	4482	4990	5794
	φ30	1709	1948	2409	2653	3513	1319	2144	1898	2332	2619	2911
5600	φ50	3343	3864	4749	5387	7213	2582	4166	3702	4648	5174	6009
	φ30	1773	2020	2498	2751	3643	1368	2224	1969	2418	2716	3019
5800	φ50	3463	4002	4918	5580	7470	2674	4315	3834	4814	5359	6223
	φ30	1836	2092	2588	2849	3773	1417	2303	2039	2505	2813	3126
6000	φ50	3582	4140	5088	5772	7728	2766	4464	3966	4980	5544	6438
	φ30	1899	2164	2677	2947	3903	1466	2383	2109	2591	2910	3234

Kermi GmbH · Pankofen-Bahnhof 1 · 94447 Plattling · GERMANY · Tel. +49 9931 501-0 · www.kermi.com

Vorsitzender des Aufsichtsrates: Stefano Bellò

Geschäftsführer: Knut Bartsch (Vorsitzender) · Alexander Kaiß

Sitz der Gesellschaft: Pankofen-Plattling · Handelsregister Deggendorf HRB-Nr. 0127 · UstID DE 811129898

Height in mm	Typ	420		490							
		22-3	22-5	10	20	11-1	11-5	21-1	21-5	22-3	22-5
	Watt/m ϕ 50	1383	1474	528	840	721	905	1008	1195	1468	1564
Length in mm	Exponent	1,3202	1,3545	1,2294	1,2222	1,2160	1,2624	1,2520	1,3182	1,3186	1,3406
500	ϕ 50	692	737	264	420	361	453	504	598	734	782
	ϕ 30	350	366	140	223	192	236	264	302	371	391
600	ϕ 50	830	884	317	504	433	543	605	717	881	938
	ϕ 30	419	439	168	268	231	283	317	363	446	469
700	ϕ 50	968	1032	370	588	505	634	706	837	1028	1095
	ϕ 30	489	512	196	313	269	330	369	423	520	548
800	ϕ 50	1106	1179	422	672	577	724	806	956	1174	1251
	ϕ 30	559	586	224	357	308	377	422	484	594	626
900	ϕ 50	1245	1327	475	756	649	815	907	1076	1321	1408
	ϕ 30	629	659	252	402	346	424	475	544	668	704
1000	ϕ 50	1383	1474	528	840	721	905	1008	1195	1468	1564
	ϕ 30	699	732	280	447	385	471	528	605	743	782
1100	ϕ 50	1521	1621	581	924	793	996	1109	1315	1615	1720
	ϕ 30	769	805	308	491	423	518	581	665	817	860
1200	ϕ 50	1660	1769	634	1008	865	1086	1210	1434	1762	1877
	ϕ 30	839	878	336	536	462	566	633	726	891	939
1300	ϕ 50	1798	1916	686	1092	937	1177	1310	1554	1908	2033
	ϕ 30	909	952	364	581	500	613	686	786	965	1017
1400	ϕ 50	1936	2064	739	1176	1009	1267	1411	1673	2055	2190
	ϕ 30	979	1025	392	625	538	660	739	847	1040	1095
1500	ϕ 50	2075	2211	792	1260	1082	1358	1512	1793	2202	2346
	ϕ 30	1049	1098	420	670	577	707	792	907	1114	1173
1600	ϕ 50	2213	2358	845	1344	1154	1448	1613	1912	2349	2502
	ϕ 30	1118	1171	448	715	615	754	844	967	1188	1252
1700	ϕ 50	2351	2506	898	1428	1226	1539	1714	2032	2496	2659
	ϕ 30	1188	1244	476	759	654	801	897	1028	1262	1330
1800	ϕ 50	2489	2653	950	1512	1298	1629	1814	2151	2642	2815
	ϕ 30	1258	1318	503	804	692	848	950	1088	1337	1408
1900	ϕ 50	2628	2801	1003	1596	1370	1720	1915	2271	2789	2972
	ϕ 30	1328	1391	531	849	731	896	1003	1149	1411	1486
2000	ϕ 50	2766	2948	1056	1680	1442	1810	2016	2390	2936	3128
	ϕ 30	1398	1464	559	893	769	943	1056	1209	1485	1565
2200	ϕ 50	3043	3243	1162	1848	1586	1991	2218	2629	3230	3441
	ϕ 30	1538	1610	615	983	846	1037	1161	1330	1634	1721
2400	ϕ 50	3319	3538	1267	2016	1730	2172	2419	2868	3523	3754
	ϕ 30	1678	1757	671	1072	923	1131	1267	1451	1782	1877
2600	ϕ 50	3596	3832	1373	2184	1875	2353	2621	3107	3817	4066
	ϕ 30	1818	1903	727	1161	1000	1225	1372	1572	1931	2034
2800	ϕ 50	3872	4127	1478	2352	2019	2534	2822	3346	4110	4379
	ϕ 30	1957	2050	783	1251	1077	1320	1478	1693	2079	2190
3000	ϕ 50	4149	4422	1584	2520	2163	2715	3024	3585	4404	4692
	ϕ 30	2097	2196	839	1340	1154	1414	1583	1814	2228	2347
3200	ϕ 50	4426	4717	1690	2688	2307	2896	3226	3824	4698	5005
	ϕ 30	2237	2342	895	1429	1231	1508	1689	1935	2376	2503
3400	ϕ 50	4702	5012	1795	2856	2451	3077	3427	4063	4991	5318
	ϕ 30	2377	2489	951	1519	1308	1602	1794	2056	2525	2660
3600	ϕ 50	4979	5306	1901	3024	2596	3258	3629	4302	5285	5630
	ϕ 30	2517	2635	1007	1608	1385	1697	1900	2177	2673	2816
3800	ϕ 50	5255	5601	2006	3192	2740	3439	3830	4541	5578	5943
	ϕ 30	2656	2781	1063	1697	1461	1791	2006	2298	2822	2973
4000	ϕ 50	5532	5896	2112	3360	2884	3620	4032	4780	5872	6256
	ϕ 30	2796	2928	1119	1787	1538	1885	2111	2419	2971	3129
4200	ϕ 50	5809	6191	2218	3528	3028	3801	4234	5019	6166	6569
	ϕ 30	2936	3074	1175	1876	1615	1980	2217	2540	3119	3285
4400	ϕ 50	6085	6486	2323	3696	3172	3982	4435	5258	6459	6882
	ϕ 30	3076	3221	1231	1965	1692	2074	2322	2660	3268	3442
4600	ϕ 50	6362	6780	2429	3864	3317	4163	4637	5497	6753	7194
	ϕ 30	3216	3367	1287	2055	1769	2168	2428	2781	3416	3598
4800	ϕ 50	6638	7075	2534	4032	3461	4344	4838	5736	7046	7507
	ϕ 30	3355	3513	1343	2144	1846	2262	2533	2902	3565	3755
5000	ϕ 50	6915	7370	2640	4200	3605	4525	5040	5975	7340	7820
	ϕ 30	3495	3660	1399	2233	1923	2357	2639	3023	3713	3911
5200	ϕ 50	7192	7665	2746	4368	3749	4706	5242	6214	7634	8133
	ϕ 30	3635	3806	1454	2323	2000	2451	2744	3144	3862	4068
5400	ϕ 50	7468	7960	2851	4536	3893	4887	5443	6453	7927	8446
	ϕ 30	3775	3953	1510	2412	2077	2545	2850	3265	4010	4224
5600	ϕ 50	7745	8254	2957	4704	4038	5068	5645	6692	8221	8758
	ϕ 30	3915	4099	1566	2501	2154	2639	2956	3386	4159	4381
5800	ϕ 50	8021	8549	3062	4872	4182	5249	5846	6931		
	ϕ 30	4055	4245	1622	2591	2231	2734	3061	3507		
6000	ϕ 50	8298	8844	3168	5040	4326	5430	6048	7170		
	ϕ 30	4194	4392	1678	2680	2308	2828	3167	3628		

Height in mm		560							
	Typ	10	20	11-1	11-7	21-1	21-7	22-3	22-7
	Watt/m ϕ 50	594	934	777	1034	1160	1286	1546	1721
Length in	Exponent	1,2302	1,2296	1,2102	1,2740	1,2567	1,3390	1,3169	1,3887
500	ϕ 50	297	467	389	517	580	643	773	861
	ϕ 30	157	244	204	264	293	341	413	458
600	ϕ 50	356	560	466	620	696	772	928	1033
	ϕ 30	189	293	245	317	351	409	495	549
700	ϕ 50	416	654	544	724	812	900	1082	1205
	ϕ 30	220	342	286	370	410	477	578	641
800	ϕ 50	475	747	622	827	928	1029	1237	1377
	ϕ 30	252	391	327	422	469	545	660	732
900	ϕ 50	535	841	699	931	1044	1157	1391	1549
	ϕ 30	283	439	368	475	527	613	743	824
1000	ϕ 50	594	934	777	1034	1160	1286	1546	1721
	ϕ 30	315	488	409	528	586	682	825	915
1100	ϕ 50	653	1027	855	1137	1276	1415	1701	1893
	ϕ 30	346	537	450	581	644	750	908	1007
1200	ϕ 50	713	1121	932	1241	1392	1543	1855	2065
	ϕ 30	378	586	491	634	703	818	990	1098
1300	ϕ 50	772	1214	1010	1344	1508	1672	2010	2237
	ϕ 30	409	635	531	686	762	886	1073	1190
1400	ϕ 50	832	1308	1088	1448	1624	1800	2164	2409
	ϕ 30	441	683	572	739	820	954	1155	1281
1500	ϕ 50	891	1401	1166	1551	1740	1929	2319	2582
	ϕ 30	472	732	613	792	879	1022	1238	1373
1600	ϕ 50	950	1494	1243	1654	1856	2058	2474	2754
	ϕ 30	504	781	654	845	937	1090	1320	1464
1700	ϕ 50	1010	1588	1321	1758	1972	2186	2628	2926
	ϕ 30	535	830	695	898	996	1159	1403	1556
1800	ϕ 50	1069	1681	1399	1861	2088	2315	2783	3098
	ϕ 30	567	879	736	950	1054	1227	1485	1648
1900	ϕ 50	1129	1775	1476	1965	2204	2443	2937	3270
	ϕ 30	598	928	777	1003	1113	1295	1568	1739
2000	ϕ 50	1188	1868	1554	2068	2320	2572	3092	3442
	ϕ 30	630	976	818	1056	1172	1363	1650	1831
2200	ϕ 50	1307	2055	1709	2275	2552	2829	3401	3786
	ϕ 30	693	1074	899	1162	1289	1499	1815	2014
2400	ϕ 50	1426	2242	1865	2482	2784	3086	3710	4130
	ϕ 30	756	1172	981	1267	1406	1636	1980	2197
2600	ϕ 50	1544	2428	2020	2688	3016	3344	4020	4475
	ϕ 30	819	1269	1063	1373	1523	1772	2145	2380
2800	ϕ 50	1663	2615	2176	2895	3248	3601	4329	4819
	ϕ 30	882	1367	1145	1478	1640	1908	2310	2563
3000	ϕ 50	1782	2802	2331	3102	3480	3858	4638	5163
	ϕ 30	945	1465	1226	1584	1757	2045	2475	2746
3200	ϕ 50	1901	2989	2486	3309	3712	4115	4947	5507
	ϕ 30	1008	1562	1308	1690	1875	2181	2640	2929
3400	ϕ 50	2020	3176	2642	3516	3944	4372	5256	5851
	ϕ 30	1071	1660	1390	1795	1992	2317	2806	3112
3600	ϕ 50	2138	3362	2797	3722	4176	4630	5566	6196
	ϕ 30	1134	1758	1472	1901	2109	2454	2971	3295
3800	ϕ 50	2257	3549	2953	3929	4408	4887	5875	6540
	ϕ 30	1197	1855	1553	2006	2226	2590	3136	3478
4000	ϕ 50	2376	3736	3108	4136	4640	5144	6184	6884
	ϕ 30	1260	1953	1635	2112	2343	2726	3301	3661
4200	ϕ 50	2495	3923	3263	4343	4872	5401	6493	7228
	ϕ 30	1323	2050	1717	2218	2460	2862	3466	3844
4400	ϕ 50	2614	4110	3419	4550	5104	5658	6802	7572
	ϕ 30	1386	2148	1799	2323	2578	2999	3631	4027
4600	ϕ 50	2732	4296	3574	4756	5336	5916	7112	7917
	ϕ 30	1449	2246	1880	2429	2695	3135	3796	4210
4800	ϕ 50	2851	4483	3730	4963	5568	6173	7421	
	ϕ 30	1512	2343	1962	2534	2812	3271	3961	
5000	ϕ 50	2970	4670	3885	5170	5800	6430	7730	
	ϕ 30	1575	2441	2044	2640	2929	3408	4126	
5200	ϕ 50	3089	4857	4040	5377	6032	6687	8039	
	ϕ 30	1638	2539	2126	2746	3046	3544	4291	
5400	ϕ 50	3208	5044	4196	5584	6264	6944	8348	
	ϕ 30	1701	2636	2207	2851	3163	3680	4456	
5600	ϕ 50	3326	5230	4351	5790	6496	7202	8658	
	ϕ 30	1764	2734	2289	2957	3281	3817	4621	
5800	ϕ 50	3445	5417	4507	5997	6728		8967	
	ϕ 30	1827	2832	2371	3062	3398		4786	
6000	ϕ 50	3564	5604	4662	6204	6960			
	ϕ 30	1890	2929	2453	3168	3515			

Height in mm	630								
	Typ	10	20	11-1	11-7	21-1	21-7	22-3	22-7
	Watt/m ϕ 50	660	1027	830	1105	1246	1381	1617	1800
Length in mm	Exponent	1,2310	1,2369	1,2147	1,2617	1,2570	1,3287	1,3120	1,3753
500	ϕ 50	330	514	415	553	623	691	809	900
	ϕ 30	175	271	222	288	325	347	410	442
600	ϕ 50	396	616	498	663	748	829	970	1080
	ϕ 30	210	325	266	345	390	417	492	531
700	ϕ 50	462	719	581	774	872	967	1132	1260
	ϕ 30	245	379	310	403	456	486	575	619
800	ϕ 50	528	822	664	884	997	1105	1294	1440
	ϕ 30	279	434	354	461	521	556	657	707
900	ϕ 50	594	924	747	995	1121	1243	1455	1620
	ϕ 30	314	488	399	518	586	625	739	796
1000	ϕ 50	660	1027	830	1105	1246	1381	1617	1800
	ϕ 30	349	542	443	576	651	695	821	884
1100	ϕ 50	726	1130	913	1216	1371	1519	1779	1980
	ϕ 30	384	596	487	633	716	764	903	973
1200	ϕ 50	792	1232	996	1326	1495	1657	1940	2160
	ϕ 30	419	650	532	691	781	834	985	1061
1300	ϕ 50	858	1335	1079	1437	1620	1795	2102	2340
	ϕ 30	454	705	576	748	846	903	1067	1150
1400	ϕ 50	924	1438	1162	1547	1744	1933	2264	2520
	ϕ 30	489	759	620	806	911	973	1149	1238
1500	ϕ 50	990	1541	1245	1658	1869	2072	2426	2700
	ϕ 30	524	813	665	864	976	1042	1231	1326
1600	ϕ 50	1056	1643	1328	1768	1994	2210	2587	2880
	ϕ 30	559	867	709	921	1041	1112	1313	1415
1700	ϕ 50	1122	1746	1411	1879	2118	2348	2749	3060
	ϕ 30	594	921	753	979	1106	1181	1395	1503
1800	ϕ 50	1188	1849	1494	1989	2243	2486	2911	3240
	ϕ 30	629	976	797	1036	1171	1251	1477	1592
1900	ϕ 50	1254	1951	1577	2100	2367	2624	3072	3420
	ϕ 30	664	1030	842	1094	1236	1320	1560	1680
2000	ϕ 50	1320	2054	1660	2210	2492	2762	3234	3600
	ϕ 30	699	1084	886	1151	1301	1390	1642	1769
2200	ϕ 50	1452	2259	1826	2431	2741	3038	3557	3960
	ϕ 30	769	1192	975	1267	1432	1529	1806	1945
2400	ϕ 50	1584	2465	1992	2652	2990	3314	3881	4320
	ϕ 30	838	1301	1063	1382	1562	1668	1970	2122
2600	ϕ 50	1716	2670	2158	2873	3240	3591	4204	4680
	ϕ 30	908	1409	1152	1497	1692	1807	2134	2299
2800	ϕ 50	1848	2876	2324	3094	3489	3867	4528	5040
	ϕ 30	978	1517	1241	1612	1822	1946	2298	2476
3000	ϕ 50	1980	3081	2490	3315	3738	4143	4851	5400
	ϕ 30	1048	1626	1329	1727	1952	2085	2462	2653
3200	ϕ 50	2112	3286	2656	3536	3987	4419	5174	5760
	ϕ 30	1118	1734	1418	1842	2082	2224	2627	2830
3400	ϕ 50	2244	3492	2822	3757	4236	4695	5498	6120
	ϕ 30	1188	1843	1506	1957	2212	2363	2791	3007
3600	ϕ 50	2376	3697	2988	3978	4486	4972	5821	6480
	ϕ 30	1258	1951	1595	2072	2343	2502	2955	3183
3800	ϕ 50	2508	3903	3154	4199	4735	5248	6145	6840
	ϕ 30	1328	2059	1684	2188	2473	2641	3119	3360
4000	ϕ 50	2640	4108	3320	4420	4984	5524	6468	7200
	ϕ 30	1397	2168	1772	2303	2603	2780	3283	3537
4200	ϕ 50	2772	4313	3486	4641	5233	5800	6791	7560
	ϕ 30	1467	2276	1861	2418	2733	2919	3447	3714
4400	ϕ 50	2904	4519	3652	4862	5482	6076	7115	
	ϕ 30	1537	2385	1949	2533	2863	3058	3612	
4600	ϕ 50	3036	4724	3818	5083	5732	6353	7438	
	ϕ 30	1607	2493	2038	2648	2993	3197	3776	
4800	ϕ 50	3168	4930	3984	5304	5981	6629	7762	
	ϕ 30	1677	2601	2127	2763	3123	3336	3940	
5000	ϕ 50	3300	5135	4150	5525	6230	6905	8085	
	ϕ 30	1747	2710	2215	2878	3254	3475	4104	
5200	ϕ 50	3432	5340	4316	5746	6479	7181	8408	
	ϕ 30	1817	2818	2304	2994	3384	3614	4268	
5400	ϕ 50	3564	5546	4482	5967	6728		8732	
	ϕ 30	1886	2927	2392	3109	3514		4432	
5600	ϕ 50	3696	5751	4648	6188	6978			
	ϕ 30	1956	3035	2481	3224	3644			
5800	ϕ 50	3828	5957	4814	6409	7227			
	ϕ 30	2026	3143	2570	3339	3774			
6000	ϕ 50	3960	6162	4980	6630	7476			
	ϕ 30	2096	3252	2658	3454	3904			

Height in mm		700							
	Typ	10	20	11-1	11-7	21-1	21-7	22-3	22-7
	Watt/m $\phi 50$	725	1119	881	1173	1327	1471	1683	1874
Length in	Exponent	1,2319	1,2442	1,2192	1,2675	1,2573	1,3370	1,3072	1,3637
500	$\phi 50$	363	560	441	587	664	736	842	937
	$\phi 30$	192	294	235	305	346	369	428	463
600	$\phi 50$	435	671	529	704	796	883	1010	1124
	$\phi 30$	230	353	282	366	416	442	514	556
700	$\phi 50$	508	783	617	821	929	1030	1178	1312
	$\phi 30$	269	412	328	426	485	516	600	648
800	$\phi 50$	580	895	705	938	1062	1177	1346	1499
	$\phi 30$	307	471	375	487	554	590	685	741
900	$\phi 50$	653	1007	793	1056	1194	1324	1515	1687
	$\phi 30$	345	529	422	548	624	663	771	834
1000	$\phi 50$	725	1119	881	1173	1327	1471	1683	1874
	$\phi 30$	384	588	469	609	693	737	856	926
1100	$\phi 50$	798	1231	969	1290	1460	1618	1851	2061
	$\phi 30$	422	647	516	670	762	811	942	1019
1200	$\phi 50$	870	1343	1057	1408	1592	1765	2020	2249
	$\phi 30$	460	706	563	731	831	885	1028	1111
1300	$\phi 50$	943	1455	1145	1525	1725	1912	2188	2436
	$\phi 30$	499	765	610	792	901	958	1113	1204
1400	$\phi 50$	1015	1567	1233	1642	1858	2059	2356	2624
	$\phi 30$	537	824	657	853	970	1032	1199	1297
1500	$\phi 50$	1088	1679	1322	1760	1991	2207	2525	2811
	$\phi 30$	575	882	704	914	1039	1106	1285	1389
1600	$\phi 50$	1160	1790	1410	1877	2123	2354	2693	2998
	$\phi 30$	614	941	751	975	1109	1179	1370	1482
1700	$\phi 50$	1233	1902	1498	1994	2256	2501	2861	3186
	$\phi 30$	652	1000	798	1036	1178	1253	1456	1575
1800	$\phi 50$	1305	2014	1586	2111	2389	2648	3029	3373
	$\phi 30$	690	1059	845	1097	1247	1327	1542	1667
1900	$\phi 50$	1378	2126	1674	2229	2521	2795	3198	3561
	$\phi 30$	729	1118	891	1158	1317	1401	1627	1760
2000	$\phi 50$	1450	2238	1762	2346	2654	2942	3366	3748
	$\phi 30$	767	1177	938	1219	1386	1474	1713	1852
2200	$\phi 50$	1595	2462	1938	2581	2919	3236	3703	4123
	$\phi 30$	844	1294	1032	1340	1524	1622	1884	2038
2400	$\phi 50$	1740	2686	2114	2815	3185	3530	4039	4498
	$\phi 30$	921	1412	1126	1462	1663	1769	2055	2223
2600	$\phi 50$	1885	2909	2291	3050	3450	3825	4376	4872
	$\phi 30$	997	1530	1220	1584	1802	1916	2227	2408
2800	$\phi 50$	2030	3133	2467	3284	3716	4119	4712	5247
	$\phi 30$	1074	1647	1314	1706	1940	2064	2398	2593
3000	$\phi 50$	2175	3357	2643	3519	3981	4413	5049	5622
	$\phi 30$	1151	1765	1408	1828	2079	2211	2569	2779
3200	$\phi 50$	2320	3581	2819	3754	4246	4707	5386	5997
	$\phi 30$	1227	1882	1501	1950	2217	2359	2741	2964
3400	$\phi 50$	2465	3805	2995	3988	4512	5001	5722	6372
	$\phi 30$	1304	2000	1595	2072	2356	2506	2912	3149
3600	$\phi 50$	2610	4028	3172	4223	4777	5296	6059	6746
	$\phi 30$	1381	2118	1689	2193	2494	2654	3083	3334
3800	$\phi 50$	2755	4252	3348	4457	5043	5590	6395	7121
	$\phi 30$	1458	2235	1783	2315	2633	2801	3254	3520
4000	$\phi 50$	2900	4476	3524	4692	5308	5884	6732	7496
	$\phi 30$	1534	2353	1877	2437	2772	2948	3426	3705
4200	$\phi 50$	3045	4700	3700	4927	5573	6178	7069	
	$\phi 30$	1611	2471	1971	2559	2910	3096	3597	
4400	$\phi 50$	3190	4924	3876	5161	5839	6472	7405	
	$\phi 30$	1688	2588	2064	2681	3049	3243	3768	
4600	$\phi 50$	3335	5147	4053	5396	6104	6767	7742	
	$\phi 30$	1764	2706	2158	2803	3187	3391	3940	
4800	$\phi 50$	3480	5371	4229	5630	6370		8078	
	$\phi 30$	1841	2824	2252	2925	3326		4111	
5000	$\phi 50$	3625	5595	4405	5865	6635			
	$\phi 30$	1918	2941	2346	3046	3465			
5200	$\phi 50$	3770	5819	4581	6100	6900			
	$\phi 30$	1995	3059	2440	3168	3603			
5400	$\phi 50$	3915	6043	4757	6334	7166			
	$\phi 30$	2071	3177	2534	3290	3742			
5600	$\phi 50$	4060	6266	4934	6569	7431			
	$\phi 30$	2148	3294	2627	3412	3880			
5800	$\phi 50$	4205	6490	5110	6803				
	$\phi 30$	2225	3412	2721	3534				
6000	$\phi 50$	4350		5286	7038				
	$\phi 30$	2301		2815	3656				

Kermi GmbH · Pankofen-Bahnhof 1 · 94447 Plattling · GERMANY · Tel. +49 9931 501-0 · www.kermi.com

Vorsitzender des Aufsichtsrates: Stefano Bellò

Geschäftsführer: Knut Bartsch (Vorsitzender) · Alexander Kaiß

Sitz der Gesellschaft: Pankofen-Plattling · Handelsregister Deggendorf HRB-Nr. 0127 · UstID DE 811129898

Height in mm		770							
	Typ	10	20	11-1	11-7	21-1	21-7	22-3	22-7
	Watt/m $\phi 50$	789	1211	930	1238	1403	1555	1745	1943
Length in mm	Exponent	1,2347	1,2464	1,2540	1,2970	1,2580	1,3450	1,3020	1,3520
500	$\phi 50$	395	606	465	619	702	778	873	972
	$\phi 30$	208	207	206	202	206	197	201	196
600	$\phi 50$	473	727	558	743	842	933	1047	1166
	$\phi 30$	250	249	248	242	247	236	242	235
700	$\phi 50$	552	848	651	867	982	1089	1222	1360
	$\phi 30$	292	290	289	283	288	276	282	275
800	$\phi 50$	631	969	744	990	1122	1244	1396	1554
	$\phi 30$	333	331	330	323	329	315	322	314
900	$\phi 50$	710	1090	837	1114	1263	1400	1571	1749
	$\phi 30$	375	373	371	363	371	354	362	353
1000	$\phi 50$	789	1211	930	1238	1403	1555	1745	1943
	$\phi 30$	417	414	413	404	412	394	403	392
1100	$\phi 50$	868	1332	1023	1362	1543	1711	1920	2137
	$\phi 30$	459	456	454	444	453	433	443	432
1200	$\phi 50$	947	1453	1116	1486	1684	1866	2094	2332
	$\phi 30$	500	497	495	484	494	472	483	471
1300	$\phi 50$	1026	1574	1209	1609	1824	2022	2269	2526
	$\phi 30$	542	539	537	525	535	512	523	510
1400	$\phi 50$	1105	1695	1302	1733	1964	2177	2443	2720
	$\phi 30$	584	580	578	565	577	551	564	549
1500	$\phi 50$	1184	1817	1395	1857	2105	2333	2618	2915
	$\phi 30$	625	621	619	605	618	591	604	588
1600	$\phi 50$	1262	1938	1488	1981	2245	2488	2792	3109
	$\phi 30$	667	663	660	646	659	630	644	628
1700	$\phi 50$	1341	2059	1581	2105	2385	2644	2967	3303
	$\phi 30$	709	704	702	686	700	669	684	667
1800	$\phi 50$	1420	2180	1674	2228	2525	2799	3141	3497
	$\phi 30$	750	746	743	727	741	709	725	706
1900	$\phi 50$	1499	2301	1767	2352	2666	2955	3316	3692
	$\phi 30$	792	787	784	767	782	748	765	745
2000	$\phi 50$	1578	2422	1860	2476	2806	3110	3490	3886
	$\phi 30$	834	829	825	807	824	787	805	785
2200	$\phi 50$	1736	2664	2046	2724	3087	3421	3839	4275
	$\phi 30$	917	911	908	888	906	866	886	863
2400	$\phi 50$	1894	2906	2232	2971	3367	3732	4188	4663
	$\phi 30$	1000	994	990	969	988	945	966	942
2600	$\phi 50$	2051	3149	2418	3219	3648	4043	4537	5052
	$\phi 30$	1084	1077	1073	1049	1071	1024	1047	1020
2800	$\phi 50$	2209	3391	2604	3466	3928	4354	4886	5440
	$\phi 30$	1167	1160	1156	1130	1153	1102	1127	1098
3000	$\phi 50$	2367	3633	2790	3714	4209	4665	5235	5829
	$\phi 30$	1250	1243	1238	1211	1236	1181	1208	1177
3200	$\phi 50$	2525	3875	2976	3962	4490	4976	5584	6218
	$\phi 30$	1334	1326	1321	1292	1318	1260	1288	1255
3400	$\phi 50$	2683	4117	3162	4209	4770	5287	5933	6606
	$\phi 30$	1417	1409	1403	1372	1400	1339	1369	1334
3600	$\phi 50$	2840	4360	3348	4457	5051	5598	6282	6995
	$\phi 30$	1501	1492	1486	1453	1483	1417	1449	1412
3800	$\phi 50$	2998	4602	3534	4704	5331	5909	6631	7383
	$\phi 30$	1584	1574	1568	1534	1565	1496	1530	1491
4000	$\phi 50$	3156	4844	3720	4952	5612	6220	6980	
	$\phi 30$	1667	1657	1651	1614	1647	1575	1610	
4200	$\phi 50$	3314	5086	3906	5200	5893	6531	7329	
	$\phi 30$	1751	1740	1733	1695	1730	1654	1691	
4400	$\phi 50$	3472	5328	4092	5447	6173	6842	7678	
	$\phi 30$	1834	1823	1816	1776	1812	1732	1771	
4600	$\phi 50$	3629	5571	4278	5695	6454		8027	
	$\phi 30$	1917	1906	1898	1857	1894		1852	
4800	$\phi 50$	3787	5813	4464	5942	6734			
	$\phi 30$	2001	1989	1981	1937	1977			
5000	$\phi 50$	3945	6055	4650	6190	7015			
	$\phi 30$	2084	2072	2063	2018	2059			
5200	$\phi 50$	4103	6297	4836	6438	7296			
	$\phi 30$	2168	2154	2146	2099	2142			
5400	$\phi 50$	4261		5022	6685				
	$\phi 30$	2251		2229	2180				
5600	$\phi 50$	4418		5208	6933				
	$\phi 30$	2334		2311	2260				
5800	$\phi 50$	4576		5394	7180				
	$\phi 30$	2418		2394	2341				
6000	$\phi 50$	4734		5580	7428				
	$\phi 30$	2501		2476	2422				

Height in mm		840							
	Typ	10	20	11-1	11-7	21-1	21-7	22-3	22-7
	Watt/m ϕ 50	853	1303	977	1301	1474	1634	1802	2007
Length in	Exponent	1,2376	1,2485	1,2550	1,2980	1,2580	1,3540	1,2980	1,3410
500	ϕ 50	427	652	489	651	737	817	901	1004
	ϕ 30	225	342	255	333	385	406	461	502
600	ϕ 50	512	782	586	781	884	980	1081	1204
	ϕ 30	270	410	306	399	462	487	553	602
700	ϕ 50	597	912	684	911	1032	1144	1261	1405
	ϕ 30	315	478	358	466	539	568	645	703
800	ϕ 50	682	1042	782	1041	1179	1307	1442	1606
	ϕ 30	360	547	409	532	616	649	737	803
900	ϕ 50	768	1173	879	1171	1327	1471	1622	1806
	ϕ 30	405	615	460	599	692	730	829	903
1000	ϕ 50	853	1303	977	1301	1474	1634	1802	2007
	ϕ 30	450	683	511	665	769	812	921	1004
1100	ϕ 50	938	1433	1075	1431	1621	1797	1982	2208
	ϕ 30	495	752	562	732	846	893	1013	1104
1200	ϕ 50	1024	1564	1172	1561	1769	1961	2162	2408
	ϕ 30	540	820	613	798	923	974	1106	1204
1300	ϕ 50	1109	1694	1270	1691	1916	2124	2343	2609
	ϕ 30	585	889	664	865	1000	1055	1198	1305
1400	ϕ 50	1194	1824	1368	1821	2064	2288	2523	2810
	ϕ 30	630	957	715	931	1077	1136	1290	1405
1500	ϕ 50	1280	1955	1466	1952	2211	2451	2703	3011
	ϕ 30	675	1025	766	998	1154	1217	1382	1505
1600	ϕ 50	1365	2085	1563	2082	2358	2614	2883	3211
	ϕ 30	720	1094	817	1064	1231	1299	1474	1606
1700	ϕ 50	1450	2215	1661	2212	2506	2778	3063	3412
	ϕ 30	765	1162	868	1131	1308	1380	1566	1706
1800	ϕ 50	1535	2345	1759	2342	2653	2941	3244	3613
	ϕ 30	810	1230	919	1197	1385	1461	1658	1807
1900	ϕ 50	1621	2476	1856	2472	2801	3105	3424	3813
	ϕ 30	855	1299	970	1264	1462	1542	1751	1907
2000	ϕ 50	1706	2606	1954	2602	2948	3268	3604	4014
	ϕ 30	900	1367	1022	1330	1539	1623	1843	2007
2200	ϕ 50	1877	2867	2149	2862	3243	3595	3964	4415
	ϕ 30	990	1504	1124	1463	1693	1786	2027	2208
2400	ϕ 50	2047	3127	2345	3122	3538	3922	4325	4817
	ϕ 30	1080	1640	1226	1596	1847	1948	2211	2409
2600	ϕ 50	2218	3388	2540	3383	3832	4248	4685	5218
	ϕ 30	1170	1777	1328	1730	2000	2110	2396	2609
2800	ϕ 50	2388	3648	2736	3643	4127	4575	5046	5620
	ϕ 30	1260	1914	1430	1863	2154	2273	2580	2810
3000	ϕ 50	2559	3909	2931	3903	4422	4902	5406	6021
	ϕ 30	1350	2050	1532	1996	2308	2435	2764	3011
3200	ϕ 50	2730	4170	3126	4163	4717	5229	5766	6422
	ϕ 30	1440	2187	1634	2129	2462	2597	2948	3212
3400	ϕ 50	2900	4430	3322	4423	5012	5556	6127	6824
	ϕ 30	1530	2324	1737	2262	2616	2760	3133	3412
3600	ϕ 50	3071	4691	3517	4684	5306	5882	6487	
	ϕ 30	1620	2461	1839	2395	2770	2922	3317	
3800	ϕ 50	3241	4951	3713	4944	5601	6209	6848	
	ϕ 30	1710	2597	1941	2528	2924	3084	3501	
4000	ϕ 50	3412	5212	3908	5204	5896	6536	7208	
	ϕ 30	1800	2734	2043	2661	3078	3247	3685	
4200	ϕ 50	3583	5473	4103	5464	6191		7568	
	ϕ 30	1890	2871	2145	2794	3231		3870	
4400	ϕ 50	3753	5733	4299	5724	6486			
	ϕ 30	1980	3007	2247	2927	3385			
4600	ϕ 50	3924	5994	4494	5985	6780			
	ϕ 30	2070	3144	2350	3060	3539			
4800	ϕ 50	4094	6254	4690	6245	7075			
	ϕ 30	2160	3281	2452	3193	3693			
5000	ϕ 50	4265		4885	6505				
	ϕ 30	2250		2554	3326				
5200	ϕ 50	4436		5080	6765				
	ϕ 30	2340		2656	3459				
5400	ϕ 50	4606		5276	7025				
	ϕ 30	2430		2758	3592				
5600	ϕ 50	4777		5471	7286				
	ϕ 30	2520		2860	3725				
5800	ϕ 50	4947		5667	7546				
	ϕ 30	2610		2962	3858				
6000	ϕ 50	5118		5862	7806				
	ϕ 30	2700		3065	3991				

Height in mm		910		980		1050		1120	
	Typ	10	20	10	20	10	20	10	20
	Watt/m $\phi 50$	916	1394	979	1485	1041	1577	1104	1669
Length in mm	Exponent	1,2405	1,2506	1,2434	1,2528	1,2463	1,2549	1,2478	1,2642
500	$\phi 50$	458	697	490	743	521	789	552	835
	$\phi 30$	241	240	241	240	241	239	240	238
600	$\phi 50$	550	836	587	891	625	946	662	1001
	$\phi 30$	289	288	289	288	289	287	288	286
700	$\phi 50$	641	976	685	1040	729	1104	773	1168
	$\phi 30$	338	336	337	336	337	335	336	334
800	$\phi 50$	733	1115	783	1188	833	1262	883	1335
	$\phi 30$	386	384	385	384	385	383	385	381
900	$\phi 50$	824	1255	881	1337	937	1419	994	1502
	$\phi 30$	434	432	434	431	433	431	433	429
1000	$\phi 50$	916	1394	979	1485	1041	1577	1104	1669
	$\phi 30$	482	480	482	479	481	479	481	477
1100	$\phi 50$	1008	1533	1077	1634	1145	1735	1214	1836
	$\phi 30$	531	528	530	527	529	527	529	524
1200	$\phi 50$	1099	1673	1175	1782	1249	1892	1325	2003
	$\phi 30$	579	576	578	575	577	575	577	572
1300	$\phi 50$	1191	1812	1273	1931	1353	2050	1435	2170
	$\phi 30$	627	624	626	623	625	623	625	620
1400	$\phi 50$	1282	1952	1371	2079	1457	2208	1546	2337
	$\phi 30$	675	672	674	671	673	670	673	667
1500	$\phi 50$	1374	2091	1469	2228	1562	2366	1656	2504
	$\phi 30$	724	720	723	719	722	718	721	715
1600	$\phi 50$	1466	2230	1566	2376	1666	2523	1766	2670
	$\phi 30$	772	768	771	767	770	766	769	763
1700	$\phi 50$	1557	2370	1664	2525	1770	2681	1877	2837
	$\phi 30$	820	816	819	815	818	814	817	810
1800	$\phi 50$	1649	2509	1762	2673	1874	2839	1987	3004
	$\phi 30$	868	864	867	863	866	862	865	858
1900	$\phi 50$	1740	2649	1860	2822	1978	2996	2098	3171
	$\phi 30$	917	912	915	911	914	910	913	906
2000	$\phi 50$	1832	2788	1958	2970	2082	3154	2208	3338
	$\phi 30$	965	960	964	959	962	958	961	953
2200	$\phi 50$	2015	3067	2154	3267	2290	3469	2429	3672
	$\phi 30$	1061	1056	1060	1055	1058	1054	1057	1049
2400	$\phi 50$	2198	3346	2350	3564	2498	3785	2650	4006
	$\phi 30$	1158	1152	1156	1151	1154	1149	1154	1144
2600	$\phi 50$	2382	3624	2545	3861	2707	4100	2870	4339
	$\phi 30$	1254	1248	1253	1246	1251	1245	1250	1239
2800	$\phi 50$	2565	3903	2741	4158	2915	4416	3091	4673
	$\phi 30$	1351	1344	1349	1342	1347	1341	1346	1334
3000	$\phi 50$	2748	4182	2937	4455	3123	4731	3312	5007
	$\phi 30$	1447	1440	1445	1438	1443	1437	1442	1430
3200	$\phi 50$	2931	4461	3133	4752	3331	5046	3533	5341
	$\phi 30$	1544	1536	1542	1534	1539	1532	1538	1525
3400	$\phi 50$	3114	4740	3329	5049	3539	5362	3754	5675
	$\phi 30$	1640	1632	1638	1630	1636	1628	1634	1620
3600	$\phi 50$	3298	5018	3524	5346	3748	5677	3974	6008
	$\phi 30$	1737	1728	1734	1726	1732	1724	1730	1716
3800	$\phi 50$	3481	5297	3720	5643	3956	5993	4195	
	$\phi 30$	1833	1824	1831	1822	1828	1820	1827	
4000	$\phi 50$	3664	5576	3916	5940	4164		4416	
	$\phi 30$	1930	1920	1927	1918	1924		1923	
4200	$\phi 50$	3847	5855	4112		4372		4637	
	$\phi 30$	2026	2016	2023		2020		2019	
4400	$\phi 50$	4030	6134	4308		4580		4858	
	$\phi 30$	2123	2112	2120		2117		2115	
4600	$\phi 50$	4214		4503		4789		5078	
	$\phi 30$	2219		2216		2213		2211	
4800	$\phi 50$	4397		4699		4997		5299	
	$\phi 30$	2316		2312		2309		2307	
5000	$\phi 50$	4580		4895		5205		5520	
	$\phi 30$	2412		2409		2405		2403	
5200	$\phi 50$	4763		5091		5413		5741	
	$\phi 30$	2509		2505		2501		2499	
5400	$\phi 50$	4946		5287		5621		5962	
	$\phi 30$	2605		2601		2598		2596	
5600	$\phi 50$	5130		5482		5830		6182	
	$\phi 30$	2702		2698		2694		2692	
5800	$\phi 50$	5313		5678		6038		6403	
	$\phi 30$	2798		2794		2790		2788	
6000	$\phi 50$	5496		5874		6246		6624	
	$\phi 30$	2895		2891		2886		2884	

Kermi GmbH · Pankofen-Bahnhof 1 · 94447 Plattling · GERMANY · Tel. +49 9931 501-0 · www.kermi.com

Vorsitzender des Aufsichtsrates: Stefano Bellò

Geschäftsführer: Knut Bartsch (Vorsitzender) · Alexander Kaiß

Sitz der Gesellschaft: Pankofen-Plattling · Handelsregister Deggendorf HRB-Nr. 0127 · UstID DE 811129898

Height in mm		1190		1260		1330		1400	
	Typ	10	20	10	20	10	20	10	20
	Watt/m ϕ 50	1166	1761	1227	1853	1289	1946	1350	2040
Length in	Exponent	1,2493	1,2734	1,2509	1,2827	1,2524	1,2920	1,2539	1,3012
500	ϕ 50	583	881	614	927	645	973	675	1020
	ϕ 30	306	456	321	477	337	499	353	521
600	ϕ 50	700	1057	736	1112	773	1168	810	1224
	ϕ 30	367	547	386	573	405	599	424	625
700	ϕ 50	816	1233	859	1297	902	1362	945	1428
	ϕ 30	428	638	450	668	472	699	494	729
800	ϕ 50	933	1409	982	1482	1031	1557	1080	1632
	ϕ 30	489	730	514	764	540	798	565	833
900	ϕ 50	1049	1585	1104	1668	1160	1751	1215	1836
	ϕ 30	550	821	579	859	607	898	636	937
1000	ϕ 50	1166	1761	1227	1853	1289	1946	1350	2040
	ϕ 30	611	912	643	955	675	998	706	1041
1100	ϕ 50	1283	1937	1350	2038	1418	2141	1485	2244
	ϕ 30	673	1003	707	1050	742	1098	777	1145
1200	ϕ 50	1399	2113	1472	2224	1547	2335	1620	2448
	ϕ 30	734	1094	771	1146	810	1198	847	1250
1300	ϕ 50	1516	2289	1595	2409	1676	2530	1755	2652
	ϕ 30	795	1185	836	1241	877	1297	918	1354
1400	ϕ 50	1632	2465	1718	2594	1805	2724	1890	2856
	ϕ 30	856	1277	900	1337	945	1397	989	1458
1500	ϕ 50	1749	2642	1841	2780	1934	2919	2025	3060
	ϕ 30	917	1368	964	1432	1012	1497	1059	1562
1600	ϕ 50	1866	2818	1963	2965	2062	3114	2160	3264
	ϕ 30	978	1459	1029	1528	1080	1597	1130	1666
1700	ϕ 50	1982	2994	2086	3150	2191	3308	2295	3468
	ϕ 30	1039	1550	1093	1623	1147	1697	1200	1770
1800	ϕ 50	2099	3170	2209	3335	2320	3503	2430	3672
	ϕ 30	1100	1641	1157	1719	1215	1797	1271	1874
1900	ϕ 50	2215	3346	2331	3521	2449	3697	2565	3876
	ϕ 30	1162	1733	1221	1814	1282	1896	1342	1979
2000	ϕ 50	2332	3522	2454	3706	2578	3892	2700	4080
	ϕ 30	1223	1824	1286	1910	1350	1996	1412	2083
2200	ϕ 50	2565	3874	2699	4077	2836	4281	2970	4488
	ϕ 30	1345	2006	1414	2101	1485	2196	1554	2291
2400	ϕ 50	2798	4226	2945	4447	3094	4670	3240	4896
	ϕ 30	1467	2189	1543	2292	1619	2395	1695	2499
2600	ϕ 50	3032	4579	3190	4818	3351	5060	3510	5304
	ϕ 30	1590	2371	1671	2483	1754	2595	1836	2707
2800	ϕ 50	3265	4931	3436	5188	3609	5449	3780	5712
	ϕ 30	1712	2553	1800	2674	1889	2795	1977	2916
3000	ϕ 50	3498	5283	3681	5559	3867	5838	4050	
	ϕ 30	1834	2736	1928	2865	2024	2994	2118	
3200	ϕ 50	3731	5635	3926	5930	4125		4320	
	ϕ 30	1956	2918	2057	3056	2159		2260	
3400	ϕ 50	3964	5987	4172		4383		4590	
	ϕ 30	2079	3101	2186		2294		2401	
3600	ϕ 50	4198		4417		4640		4860	
	ϕ 30	2201		2314		2429		2542	
3800	ϕ 50	4431		4663		4898		5130	
	ϕ 30	2323		2443		2564		2683	
4000	ϕ 50	4664		4908		5156		5400	
	ϕ 30	2445		2571		2699		2825	
4200	ϕ 50	4897		5153		5414		5670	
	ϕ 30	2568		2700		2834		2966	
4400	ϕ 50	5130		5399		5672		5940	
	ϕ 30	2690		2828		2969		3107	
4600	ϕ 50	5364		5644		5929		6210	
	ϕ 30	2812		2957		3104		3248	
4800	ϕ 50	5597		5890		6187		6480	
	ϕ 30	2935		3086		3239		3390	
5000	ϕ 50	5830		6135		6445		6750	
	ϕ 30	3057		3214		3374		3531	
5200	ϕ 50	6063		6380		6703		7020	
	ϕ 30	3179		3343		3509		3672	
5400	ϕ 50	6296		6626		6961		7290	
	ϕ 30	3301		3471		3644		3813	
5600	ϕ 50	6530		6871		7218		7560	
	ϕ 30	3424		3600		3779		3955	
5800	ϕ 50	6763		7117		7476		7830	
	ϕ 30	3546		3728		3914		4096	
6000	ϕ 50	6996		7362		7734			
	ϕ 30	3668		3857		4049			