

Kleiner Raum 1,5x2,0m (3m ²), Raumhöhe 2.4m			Mittlerer Raum 2,5x2,5m (6m ²), Raumhöhe 2.4m			Grosser Raum 3,0x3,0m (9m ²), Raumhöhe 2.4m		
Helle Wände	Helle Wände	Dunkle Wände	Helle Wände	Helle Wände	Dunkle Wände	Helle Wände	Helle Wände	Dunkle Wände
Heller Boden	Dunkler Boden	Dunkler Boden	Heller Boden	Dunkler Boden	Dunkler Boden	Heller Boden	Dunkler Boden	Dunkler Boden

	Breite (cm)	*Lux beim Gesicht		*Lux beim Wascht.		Lux beim Gesicht		Lux beim Wascht.		Lux beim Gesicht		Lux beim Wascht.		Lux beim Gesicht		Lux beim Wascht.		Lux beim Gesicht		Lux beim Wascht.	
		☀️😊	☀️👤	☀️😊	☀️👤	☀️😊	☀️👤	☀️😊	☀️👤	☀️😊	☀️👤	☀️😊	☀️👤	☀️😊	☀️👤	☀️😊	☀️👤	☀️😊	☀️👤	☀️😊	☀️👤
Illuminato	50	711	460	703	468	517	282	659	422	619	382	509	294	598	361	541	347	503	270		
	60	736	508	723	508	521	304	668	461	621	415	512	310	601	402	553	372	504	287		
	80	785	604	763	587	528	348	687	539	626	481	518	342	608	485	578	422	507	322		
	90	810	652	784	627	532	370	697	578	628	514	522	359	612	527	591	447	509	340		
	100	835	699	804	667	536	391	706	616	630	546	525	375	615	568	603	471	510	357		
	120	884	795	844	746	543	435	725	694	635	612	531	407	622	651	628	521	513	392		
	130	909	843	864	786	547	457	735	733	637	645	534	423	626	693	641	546	515	410		
	150	958	939	905	865	554	501	754	811	642	711	541	456	633	776	666	596	518	445		
180	1032	1082	965	984	565	566	782	927	649	809	550	504	643	900	703	670	522	497			
Metrum	50	642	702	626	604	517	468	617	643	577	596	502	491	575	589	550	577	501	454		
	60	690	741	666	648	534	493	650	674	606	626	519	507	611	626	568	594	511	469		
	80	785	819	746	736	569	543	716	737	665	685	552	540	684	701	604	627	532	500		
	90	833	858	787	780	587	568	749	769	694	715	569	556	720	738	622	644	542	516		
	100	881	896	827	823	604	593	782	800	723	745	586	572	756	775	640	661	552	531		
	120	976	974	907	911	639	643	848	863	782	804	619	605	829	850	676	694	573	562		
	130	1024	1013	947	955	657	668	881	895	811	834	636	621	865	887	694	711	583	578		
	150	1119	1091	1028	1043	692	718	947	958	870	893	669	654	938	962	730	744	604	609		
180	1262	1207	1148	1174	744	793	1046	1052	958	982	719	703	1047	1074	784	794	635	655			
Duplex New LED	50	1194	343	1085	317	1027	199	1185	317	1135	271	1007	197	1086	265	1090	225	1047	194		
	60	1247	394	1146	367	1059	229	1222	348	1168	307	1031	221	1127	306	1118	259	1087	222		
	80	1354	496	1269	467	1124	290	1297	410	1233	379	1079	269	1210	388	1173	327	1167	278		
	90	1407	547	1330	517	1156	321	1335	441	1266	415	1103	294	1252	429	1201	362	1208	306		
	100	1460	598	1391	566	1188	351	1372	472	1299	450	1126	318	1293	470	1229	396	1248	334		
	120	1567	700	1514	666	1253	412	1447	534	1364	522	1174	366	1376	552	1284	464	1328	390		
	130	1620	751	1575	716	1285	443	1485	565	1397	558	1198	390	1418	593	1312	498	1368	418		
	150	1727	853	1698	816	1350	504	1560	627	1462	630	1246	439	1501	675	1367	567	1449	474		
180	1887	1006	1882	965	1447	595	1672	720	1560	737	1317	511	1625	798	1450	669	1569	558			

***Ausgangslage der Lichtmessungen**

Gesicht mit 40 cm Entfernung gegenüber dem Spiegel Werte beim Spiegel auf Gesichtshöhe (160 cm) Werte im Raum auf 75 cm Höhe Farbtemperatur 4000 Kelvin

Badezimmer benötigen in der Regel 200 Lux an Beleuchtung. Quelle: Energie-Umwelt.ch

✓ Keine Deckenbeleuchtung nötig ✗ Zusätzliche Deckenbeleuchtung nötig