

# Competenza luci per il bagno dei vostri sogni.

I nostri occhi possono adattarsi a una gamma di luminosità estremamente varia: dai 100'000 lux in una giornata di sole in estate a meno di 1 lux in una notte di luna piena.

Per un corridoio o nelle scale, di norma sono sufficienti 100 lux, per i bagni e i WC circa 200 lux, l'illuminamento della camera da letto e del soggiorno di un appartamento è compreso fra 100 e 400 lux, mentre quello sulle postazioni di lavoro fra 200 e 800 lux.\*

I nostri armadi a specchi e gli specchi luminosi sono concepiti in modo tale da rendere inutili, nella maggior parte dei casi, altre sorgenti luminose, come un lampadario da soffitto. In questo modo risparmiate sia in fase di costruzione e ristrutturazione, sia in termini di spese di corrente. Questo è possibile grazie alle diverse sorgenti luminose integrate negli armadi a specchi.

\* Fonte: energie-umwelt.ch

**schneider**  
my swiss mirror

W. Schneider+Co AG  
Büntenrietstrasse 12  
CH-8890 Flums

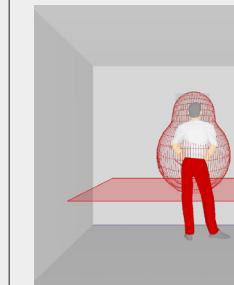
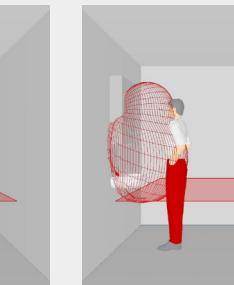
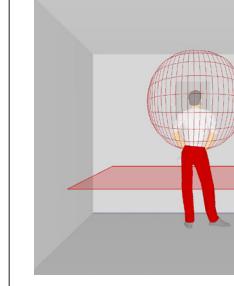
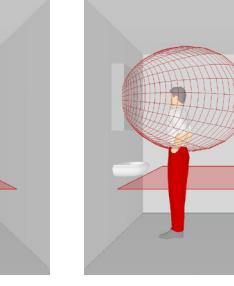
Tel. +41 81 552 25 25  
info.ch@wschneider.com  
www.wschneider.com



## ILLUMINAZIONE SU MISURA

Armadi a specchio e specchi luminosi

## I tipi di illuminazione e il loro impatto.

Modello armadio a specchio	Calcolo dell'illuminamento*
<b>Illuminazione diretta in alto Illuminazione indiretta in basso</b> Ampia radiazione anche come luce secondaria per il pavimento  Schneider <b>LOW plus LED</b>	<b>Calcolo dell'illuminamento*</b>  
<b>Illuminato tutto intorno</b> Illuminazione omogenea in tutto l'ambiente  Schneider <b>GLOW D2W</b>	 

### \*Base per il calcolo dell'illuminamento:

Viso a 50 cm di distanza dallo specchio  
Valori con specchio all'altezza del viso (160 cm)  
Valori nell'ambiente a 75 cm di altezza

Colore della luce Schneider LOW plus LED: 4000 Kelvin o 3000 Kelvin  
Colore della luce Schneider GLOW D2W: da 2000 Kelvin a 6500 Kelvin  
Rresa cromatica CRI90

## Illuminazione e progettazione del bagno.

Ogni bagno è diverso dall'altro. La luce diurna, unita alle altre fonti luminose, il colore e i materiali di pareti e pavimenti influenzano la riflessione della luce stessa.

In teoria, l'armadio a specchio o lo specchio luminoso dovrebbero essere adattati in modo puntuale alle dimensioni della stanza, alle condizioni e ad altre sorgenti luminose.

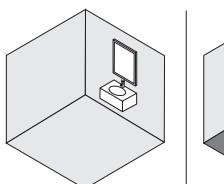
Gli armadi a specchio e gli specchi luminosi Schneider sono progettati per fare in modo che nella maggior parte dei casi non sia più necessaria alcuna fonte di luce.

Grazie all'ampio spettro luminoso di 2000 Kelvin (atmosfera a lume di candela per un'illuminazione calda e romantica) a 6500 Kelvin (luce diurna intensa per il trucco e la rasatura), è possibile trasformare rapidamente e facilmente il bagno da una stanza funzionale a un'oasi di benessere.

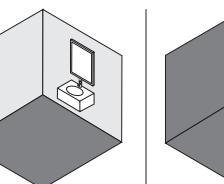
## A ogni bagno la sua luce.

### AMBIENTE PICCOLO

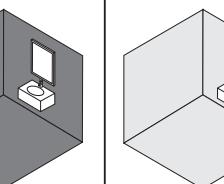
1,5 x 2,0 m (3,0 m<sup>2</sup>), altezza della stanza 2,4 m



Pavimento chiaro  
Pareti chiare



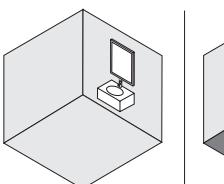
Pavimento scuro  
Pareti chiare



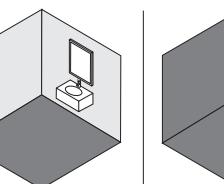
Pavimento scuro  
Pareti scure

### AMBIENTE DI MEDIE DIMENSIONI

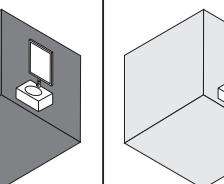
2,5 x 2,5 m (6,0 m<sup>2</sup>), altezza della stanza 2,4 m



Pavimento chiaro  
Pareti chiare



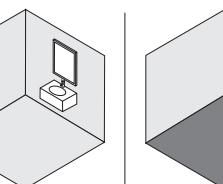
Pavimento scuro  
Pareti chiare



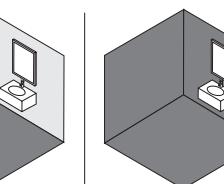
Pavimento scuro  
Pareti scure

### AMBIENTE GRANDE

3,0 x 3,0 m (9,0 m<sup>2</sup>), altezza della stanza 2,4 m



Pavimento chiaro  
Pareti chiare



Pavimento scuro  
Pareti chiare



Pavimento scuro  
Pareti scure

Illuminazione dello specchio	Larghezza specchio	Lux al viso	Lux in stanza																
 Schneider <b>LOW plus LED</b>	50 cm	899	348	886	336	679	218	869	213	854	197	675	130	854	150	842	136	673	89
	60 cm	...	418	...	403	...	262	...	256	...	236	...	156	...	180	...	163	...	107
	70 cm	...	487	...	470	...	305	...	298	...	276	...	182	...	210	...	190	...	125
	80 cm	...	557	...	538	...	349	...	341	...	315	...	208	...	240	...	218	...	142
	90 cm	...	626	...	605	...	392	...	383	...	355	...	234	...	260	...	245	...	160
	100 cm	...	696	...	672	...	436	...	426	...	394	...	312	...	330	...	360	...	214
	120 cm	...	835	...	806	...	523	...	511	...	473	...	312	...	390	...	354	...	231
	130 cm	...	905	...	874	...	567	...	554	...	512	...	338	...	420	...	381	...	249
	140 cm	...	974	...	941	...	610	...	596	...	552	...	364	...	450	...	408	...	267
	150 cm	...	1'044	...	1'008	...	654	...	639	...	591	...	390	...	450	...	408	...	267

50 cm	2804	521	2789	505	2470	272	2731	355	2707	331	2467	200	2702	270	2683	247	2460	156
60 cm	...	563	...	546	...	294	...	384	...	358	...	216	...	292	...	267	...	169
80 cm	...	648	...	628	...	338	...	442	...	412	...	249	...	336	...	307	...	194
90 cm	...	690	...	669	...	360	...	470	...	439	...	265	...	358	...	327	...	207
100 cm	...	733	...	710	...	383	...	499	...	466	...	281	...	380	...	347	...	219
120 cm	...	818	...	792	...	427	...	557	...	519	...	314	...	424	...	388	...	245
130 cm	...	860	...	833	...	449	...	586	...	546	...	330	...	446	...	408	...	257
140 cm	...	902	...	875	...	471	...	615	...	573	...	346	...	468	...	428	...	270
150 cm	...	945	...	916	...	493	...	644	...	600	...	363	...	490	...	448	...	283
160 cm	...	987	...	957	...	515	...	672	...	627	...	379	...	511	...	468	...	296
180 cm	...	1'072	...	1'039	...	559	...	730	...	681	...	411	...	555	...	508	...	321

 Luce sufficiente  
 Luce a soffitto necessaria

### Regole classiche per illuminazioni gradevoli

L'illuminamento in un bagno e in un WC dovrebbe essere di circa 200 Lux.  
Davanti allo specchio per rasarsi o truccarsi ci vogliono almeno 300 Lux.\*

\*Fonte: energie-umwelt.ch