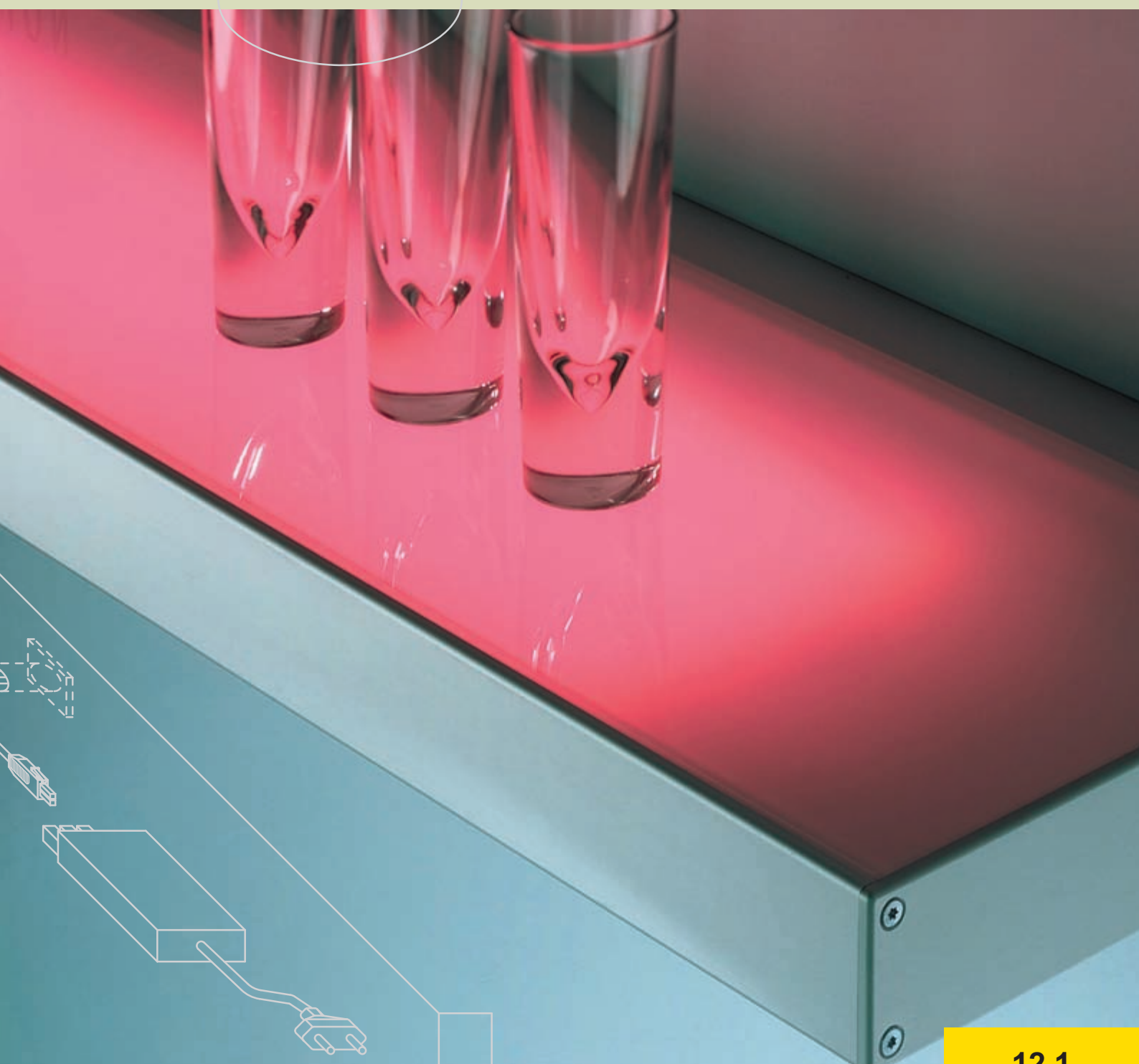
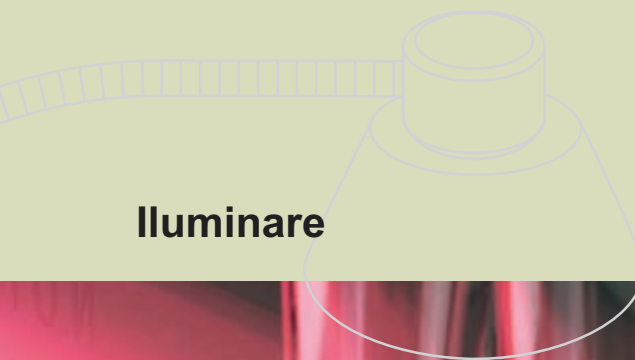
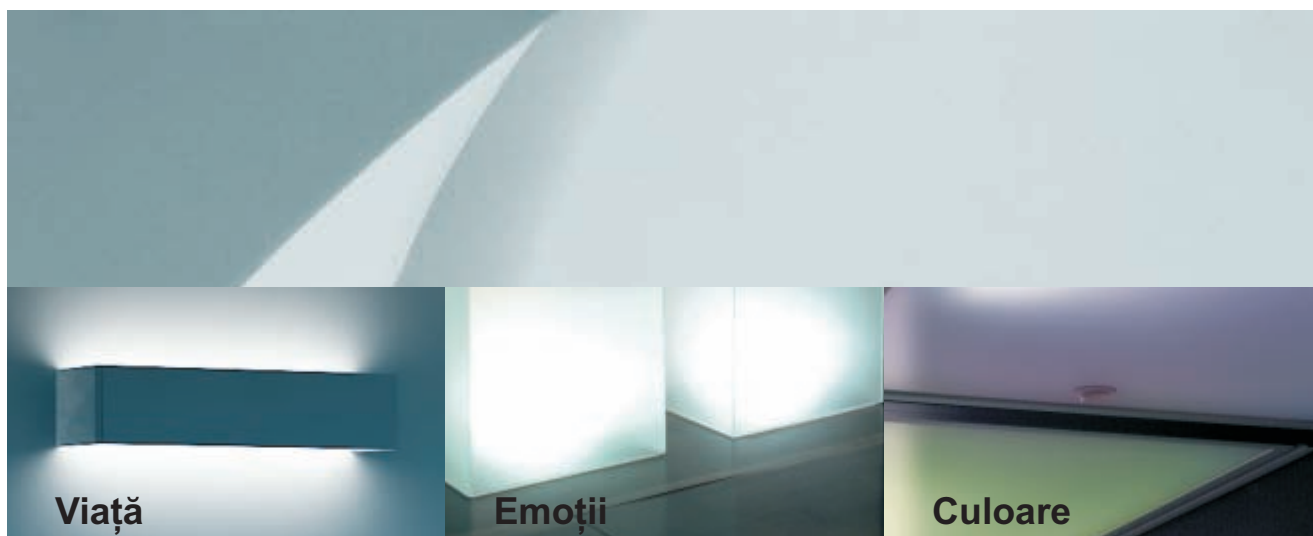


illuminare





Puneți mobila dvs în lumina corectă.

Lumina face culorile să strălucească, trezește emoții, crează atmosferă.

Ca lumină albă de lucru în bucătărie, lumină plăcută în camerele de zi sau lumină de atmosferă în baie sau dormitor – lumina decide asupra percepției noastre, asupra stării noastre și asupra confortului nostru.

Lumina dă viață spațiilor și pune accente de efect. De aceea fiecare spațiu are nevoie de conceptul său propriu. Spațiile de baie și dressingurile ar trebui să fie luminate deschis, pe când spațiile de locuit lumina trebuie să poată fi adaptată la situațiile respective. Lumina pe și în mobilier completează iluminarea spațiului fiind în același timp decorativă și funcțională.

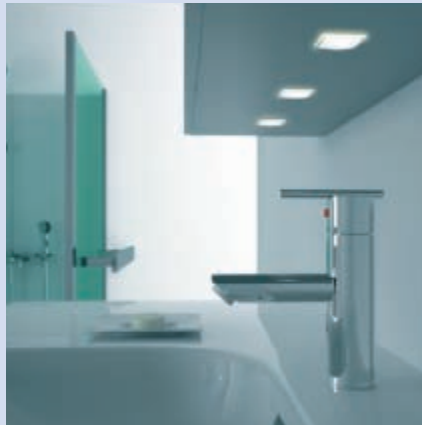
La toate lămpile am avut grijă ca montajul să fie facil și să respecte toate aspectele de securitate.



Schimbați spațiul cu ajutorul luminii: Camera de zi ca oază de liniște. Podea luminoasă cu funcție de micșorare.



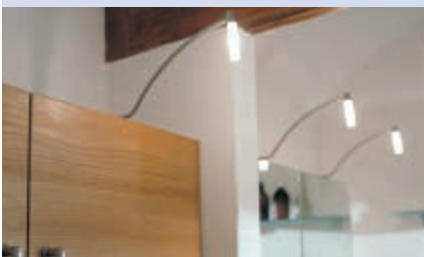
Căutarea s-a terminat: Dressinguri cu lumină colorată.



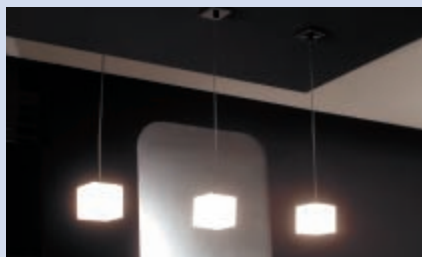
Luminos și prietenos: Baia devine centru de wellness.



Spațiu de lucru cu tonalități: O bună iluminare în bucătărie e din ce în ce mai importantă.



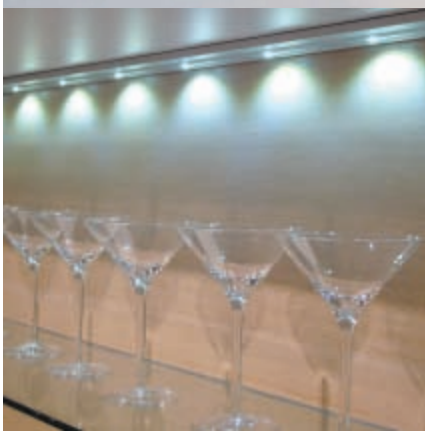
Lămpi cu halogen încorporate, de la pagina FF 12.31



Lămpi suspendate

Întotdeauna lumina corectă.

Lumina definește și influențează atmosfera unui spațiu. Baza este întotdeauna o bună iluminare de bază. Aceasta trebuie să ofere o răspândire optimă a luminozității. Lumina decorativă în mobilier pune accente și crează un efect plăcut al spațiului.



LED-uri



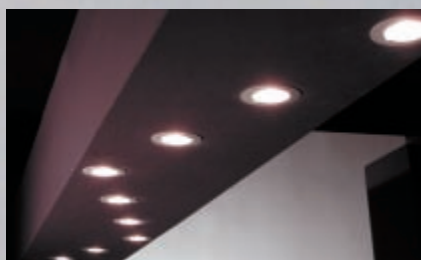
Podele luminate cu funcție de reling

Sisteme de iluminare în bucătărie:

Bucătăria este spațiul de lucru și de întâlnire. Zonele de lucru pentru pregătire, gătit și spălat au nevoie de o iluminare uniformă și fără reflexie, cu un randament sporit. Aici sunt potrivite lămpile fluorescente și cele cu halogen. Lumina indirectă în spatele fronturilor de sticlă, podele de sticlă cu iluminare pe dedesubt sau lămpile de soclu ce fac ca mobila să plutească optic, accentuează amenajarea spațiului. Lămpile cu LED sunt cele mai potrivite datorită consumului redus și al căldurii minime degajate.



Lumini inferioare cu Reling



Lămpi cu halogen încorporate, Pagina FF 12.26



Lămpi pentru rafturi, Pagina FF 12.41



În acest scop sunt necesare mai multe surse de lumină.



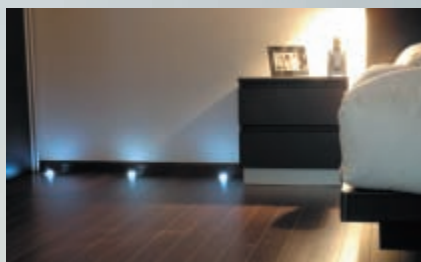
Suprafețele de sticlă cu iluminare anterioară crează o atmosferă specială.

Sisteme de iluminat în camera de zi:

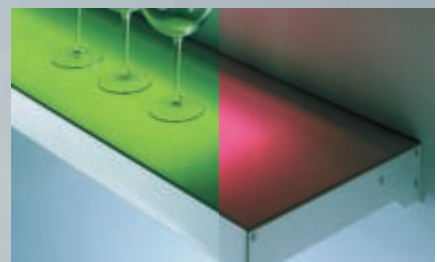
Lumina din spațiile de zi trebuie să fie în primul rând variabilă. Ca punct de întâlnire al familiei sau cu prietenii, ca cameră de lectură, muzică sau TV, lumina trebuie să se potrivească oricărei situații. În acest scop sunt necesare mai multe surse de lumină. Mai întâi spațiul are nevoie de o bună iluminare generală. Aceasta trebuie să fie reglabilă. Apoi personalizarea: Spațiul și mobila sunt puse în scenă printr-o iluminare decorativă. Cu Lumina RGB se poate crea o stare plină de efect. Prin amestecarea de diode cu lumină roșie, verde și albastră se poate crea culoare dorită de lumină.



Sistem șine conductoare



LED-uri pentru montarea în parchet, FF 12.11



Podele iluminate cu lumină RGB reglabilă

Drumul scurt către lumina corectă.

Caracteristicile tipurilor de lămpi.

Selectarea lămpii corecte nu e așa ușoară cum pare. În funcție de cât de importante sunt consumul de energie, durata de viață, luminozitate sau atmosfera, se schimbă lampa. Comparăția arată cei mai importanți parametri.

	LED	RGB	Halogen	Substanță luminescentă
Temperatură lumină	2.700 - 6.500 K		cca. 3.000 K	2.700- 6.500 K
Consum	0.5 - 2 Watt	0.5 - 2 Watt	5 - 50 Watt	7- 58 Watt
Eficiență	20 Lm/W	20 Lm/W	28 Lm/W	80 Lm/W
Durată de viață	până la 100.000 h	până la 100.000 h	cca. 2.000 h	cca. 20.000 h
Căldură degajată	cca. 50° C	cca. 50° C	cca. 90° C	cca. 70° C



Caracteristicile Transformatoarelor:

	Sursă	Convertizor	Transformator
Utilizare	LED / RGB	Halogen	Halogen
Tip	Transformator electronic	Transformator electronic	Transformator bobină / Magnetic
Funcționare	<ul style="list-style-type: none"> Transformare 230 V in 12 V Transformare curent alternativ în Curent continuu Tensiune de ieșire constantă 	<ul style="list-style-type: none"> Transformare 230 V in 12 V Controlează tensiunea de ieșire Poate fi scăzut cu comutatorul de faze Tensiune de ieșire constantă 	<ul style="list-style-type: none"> Transformare 230 V in 12 V Poate fi scăzut cu comutatorul de faze Tensiune de ieșire transformată în Relația față de tensiunea de intrare
Tensiune	Curent continuu	Curent alternativ	Curent alternativ

Ce tip de lumină pentru ce fel de utilizare?

Ceea ce crează atmosferă la mobilier nu e potrivit și pentru bucătărie sau dressing. Tabelul următor vă ajută să alegeți sursa de lumină corectă pentru fiecare spațiu:

	LED	RGB	Halogen	Substanță luminescentă
Tipuri de lămpi				
Aplici	12.10-12.12		12.26-12.29	12.41-12.42
Corpuri de iluminat incastate	12.13-12.15	12.19	12.30	12.44-12.48
Lămpi incorporate	12.16-12.17	12.21	12.31-12.35	12.49-12.50
Sisteme modulare	12.18-12.23	12.19+12.21	12.36-12.37	12.51-12.52
Tipuri de iluminare				
Lumină de lucru	•		••	•••
Lumină plată	•	•	••	•••
Lumină direcționată	•••	••	•	
Lumină decorativă	••	•••	•	•
Utilizare				
Lumină de lucru bucătărie	•		••	•••
Lumină dulap bucătărie	•••	•	•••	•
Dulap de haine	•		••	•••
Garderobă	•		••	•••
Vitrine	•••	•	•	•
Lumină citit	••		••	••
Sideboard	•••	••	•	•