



ÉCLAIRAGES INTÉGRÉS

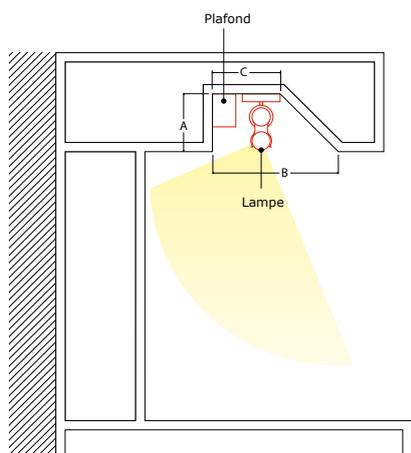
APPLICATIONS ET CARACTÉRISTIQUES

Les lampes Lumco peuvent également avoir de très belles applications en éclairage intégré et particulièrement dans le secteur du mobilier. Leur souplesse d'utilisation (différentes formes, longueurs, diamètres, puissances lumineuses) leur permet de s'intégrer parfaitement au mobilier sur mesure (éclairage de comptoirs, de tablettes, de vitrines, ...).

Les lampes Lumco, grâce à leurs caractéristiques exclusives, s'intègrent de façon esthétique et efficace dans bien d'autres domaines : l'éclairage égal de vitraux d'art, les éclairages intégrés dans le sol, les encastresments dans des faux plafonds en sont quelques exemples. Dans ce type de montage, la très longue durée de vie des lampes Lumco est certainement un des arguments majeurs car elle réduit fortement les coûts d'entretien de ces zones peu accessibles.

I1

ÉCLAIRAGE DE MOBILIER : LAMPE, BALLAST ET CÂBLAGE INTÉGRÉS DANS UNE CORNICHE DU MEUBLE



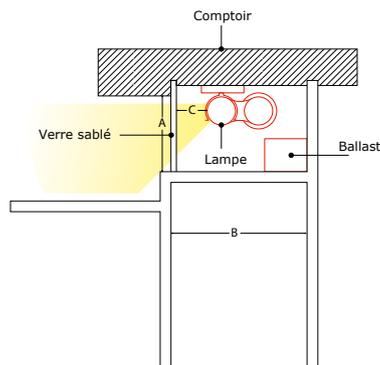
1 rangée de lampes type LT5-B5

Les lampes Lumco épousent parfaitement la forme du meuble et éclairent de façon égale et continue les objets exposés. Pour augmenter le rendement lumineux, l'intérieur de la corniche est peint en blanc.

	Min	Opt.
A	35	50
B	70	120
C	45	60

I2

ÉCLAIRAGE DE MOBILIER : LAMPE, BALLAST ET CÂBLAGE INTÉGRÉS DANS UNE CORNICHE DU MEUBLE



1 rangée de lampes type LT8-B8

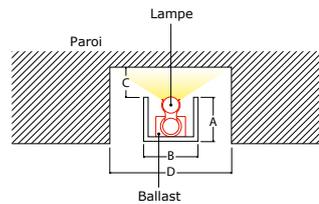
Les lampes Lumco suivent la forme cintrée de la tablette. Elles sont posées derrière un verre sablé. L'utilisation de la lampe LT8-B8 de plus grand diamètre contribue à une parfaite diffusion de la lumière.

	Min	Opt.
A	50	150
B	65	150
C	20	35



I3

ÉCLAIRAGE VERTICAL, INTÉGRATION DANS UN MUR, LAMPE ET BALLAST MONTÉS DANS UN PROFIL U



1 rangée de lampes type LT5-B5

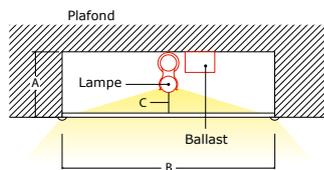
Le profil U contenant lampe et ballast est posé verticalement dans le dégagement du mur. Une douce lumière indirecte est ainsi rayonnée sur le mur.

	Min	Opt.
A	35	50
B	50	50
C	30	80
D	150	200

< Living Tomorrow – Bruxelles – Montage I3
Architectes : Architectenbureau Beliën
Architecte d'intérieur : Vittorio Simoni

I4

ÉCLAIRAGE DE VITRAUX D'ART : LES LAMPES, BALLASTS ET CÂBLAGE SONT FIXÉS AU PLAFOND DERRIÈRE UN DIFFUSEUR



1 rangée de lampes type LT8-B8

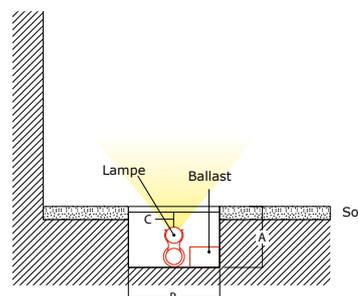
Les caractéristiques du verre ainsi que la grandeur du vitrail à éclairer détermineront le nombre de rangées de lampes Lumco. La distance entre les lampes et le verre doit être suffisante pour permettre un rayonnement homogène de la lumière. Les lampes LT8-B8 de grand diamètre sont conseillées. Pour des petits vitraux, un contour périphérique de lumière est suffisant. Le volume comprenant les lampes doit être complètement de couleur blanche.

	Min
A	300
B	450
C	200

Les dimensions dépendent du type de verre

I5

ÉCLAIRAGE DE SOL : LES LAMPES, BALLASTS ET CÂBLAGE SONT MONTÉS DANS UNE ARMATURE ENCASTRÉE DANS LE SOL ET FERMÉE PAR UN VERRE



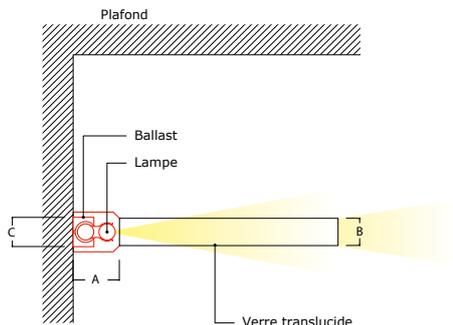
1 rangée de lampes type LT5-B5

Les lampes Lumco peuvent être intégrées dans le sol en lignes droites ou suivant d'autres formes. L'armature sera fermée de façon hermétique par un verre blindé. La longue durée de vie des lampes sera dans ce cas à nouveau un facteur primordial pour réduire les coûts d'entretien.

	Min	Opt.
A	50	75
B	80	120
C	20	30

I6

ÉCLAIRAGE DIRECT D'UNE TABLETTE TRANSLUCIDE : LA LAMPE EST MONTÉE DANS UN PROFIL U À L'ARRIÈRE DE LA TABLETTE



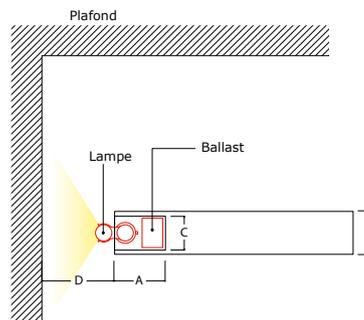
1 rangée de lampes type LT5-B5

La tranche des tablettes devient lumineuse lorsque l'on positionne les lampes dans l'axe longitudinal des tablettes. Les lampes et ballasts sont montés dans un réflecteur dirigé vers la tablette pour ne pas perdre de la lumière. Celui-ci peut également être encastré dans un mur. Cet éclairage de tablettes donne de très beaux effets dans les espaces peu éclairés (un bar par ex.).

	Min	Opt.
A	45	50
B	15	20
C	35	35

I7

ÉCLAIRAGE DE TABLETTE : LA LAMPE EST MONTÉE DANS UN PROFIL U À L'ARRIÈRE DE LA TABLETTE



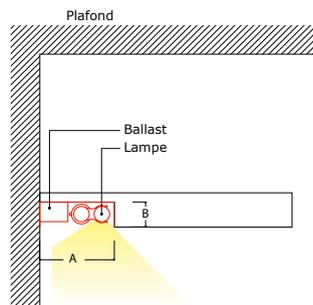
1 rangée de lampes type LT5-B5

Les tablettes sont éclairées à l'arrière de façon indirecte au dessus et en dessous de la tablette. Les ballasts, électrodes et câblage sont encastrés dans la tablette. La lampe est placée dans l'espace entre mur et tablette. Des formes coudées et cintrées sont également réalisables.

	Min	Opt.
A	35	50
B	30	50
C	25	35
D	40	50

I8

ÉCLAIRAGE DE TABLETTE : DOWNLIGHT. LES LAMPES, BALLASTS ET CÂBLAGE SONT MONTÉS SUR UNE PLATINE DANS UN ESPACEMENT PRÉVU DANS LA TABLETTE ET ÉCLAIRANT VERS LE BAS



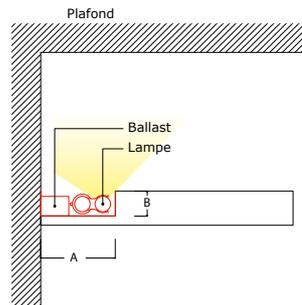
1 rangée de lampes type LT5-B5

Le mur à l'arrière de la tablette est éclairé vers le bas de façon égale. Ce montage peut se réaliser en formes droites ou cintrées.

	Min	Opt.
A	35	50
B	30	50

I9

ÉCLAIRAGE DE TABLETTE : UPLIGHT. LES LAMPES, BALLASTS ET CÂBLAGE SONT MONTÉS SUR UNE PLATINE DANS UN ESPACEMENT PRÉVU DANS LA TABLETTE ET ÉCLAIRANT VERS LE HAUT



1 rangée de lampes type LT5-B5

Le mur à l'arrière de la tablette est éclairé vers le haut de façon égale. Ce montage peut se réaliser en formes droites ou cintrées.

	Min	Opt.
A	35	50
B	30	50