



LIGNES LUMINEUSES APPARENTES

APPLICATIONS ET CARACTÉRISTIQUES

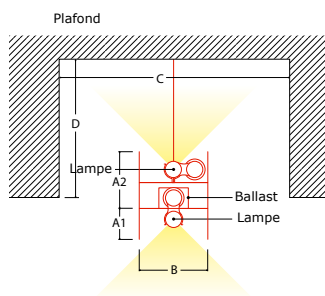
Les lampes Lumco sont de par leur conception très esthétiques et peuvent dès lors parfaitement être visibles et posées en éclairage direct. Elles permettent de créer des lignes lumineuses qui mettent en valeur l'espace à éclairer. Elles suivent de façon harmonieuse et en lignes continues les formes architecturales du bâtiment. Ces lampes associent esthétisme et fonctionnalité car elles permettent un éclairage direct performant avec un rendement lumineux élevé. Les lampes LT8-B8 et LT8-B5 sont particulièrement conseillées pour les applications en lignes lumineuses apparentes. Grâce à leur diamètre plus important, elles émettent un très beau rayonnement lumineux avec un éblouissement réduit. Leur très longue durée de vie diminue les frais d'entretien. Elles seront judicieusement utilisées dans les endroits de grande hauteur ou d'accessibilité difficile. Dans la plupart des cas, les lampes seront montées sur des profils extrudés continus qui permettent de dissimuler les électrodes, les ballasts et le câblage. Pour obtenir une diffusion lumineuse encore plus douce, ces armatures peuvent être équipées d'un diffuseur opalin en polycarbonate.

V

Living Tomorrow – Bruxelles – Montage V1
Architectes : Architectenbureau Beliën
Architecte d'intérieur : Vittorio Simoni

V1

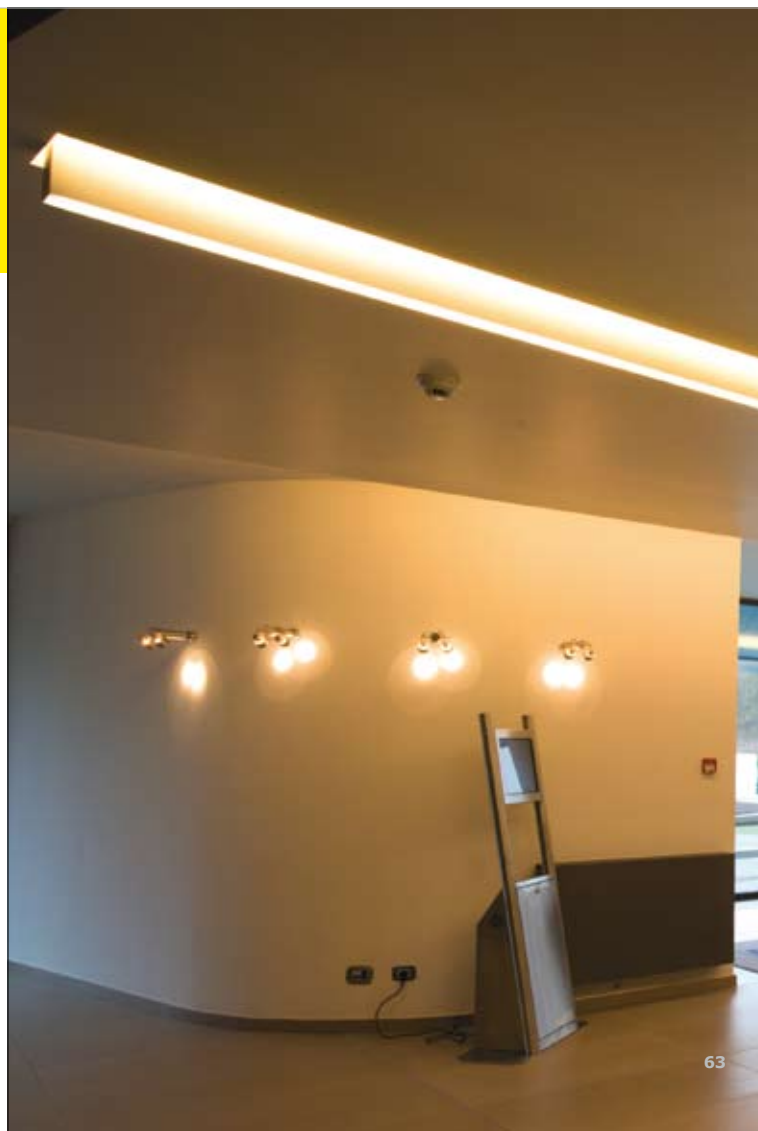
MONTAGE DIRECT + INDIRECT : LES LAMPES SONT POSÉES DANS UN PROFIL H-LUMINAIRE SUSPENDU



2 rangées de lampes type LT5-B5

Ce type d'éclairage s'applique parfaitement dans des halls d'entrée, couloirs ou bureaux paysagers. Pour une diffusion totale de la lumière, le profil inférieur peut être pourvu d'un diffuseur polycarbonate. Les 2 rangées de lampes peuvent être raccordées sur deux circuits différents pour pouvoir allumer une ligne ou deux.

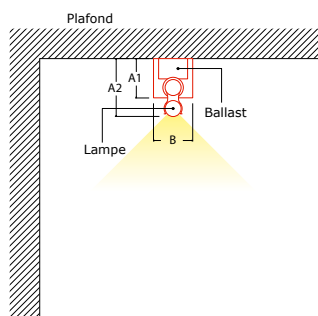
	Opt.
A1	50
A2	70
B	80
C	250
D	200



Living Tomorrow – Bruxelles – Montage V2
Architectes : Architectenbureau Beliën
Architecte d'intérieur : Vittorio Simoni

V2

LAMPE MONTÉE SUR PROFIL – FIXATION AU PLAFOND



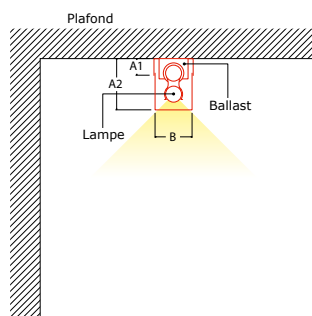
1 rangée de lampes type LT8-B5

Les lampes montées sur profil sont apparentes. Les électrodes, ballasts et câblage sont placés dans le profil. Une solution idéale pour la création de lignes droites ou de formes géométriques droites et continues.

	Min	Opt.
A1	40	45
A2	60 (avec LT5-B5)	75
B	40	60

V3

LAMPE MONTÉE SUR PROFIL – FIXATION AU PLAFOND



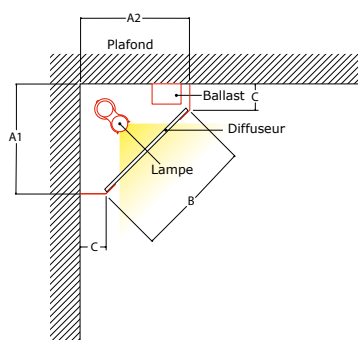
1 rangée de lampes type LT8-B8

Les lampes montées sur un profil U sont apparentes. Les électrodes, ballasts et câblage sont placés dans le profil. Le profil U est fermé par un diffuseur polycarbonate opalin de telle sorte que les lampes ne soient plus directement visibles.

	Opt.
A1	25
A2	82
B	65

V4

LAMPE MONTÉE DANS UN PROFIL DE COIN FERMÉ PAR UN DIFFUSEUR POLYCARBONATE



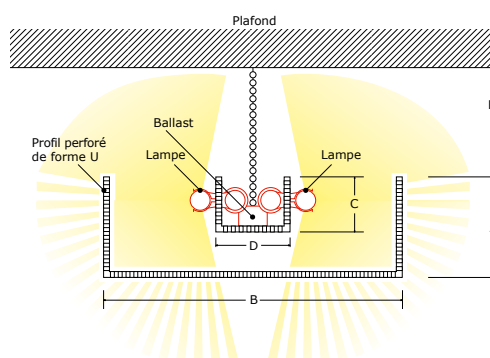
1 rangée de lampes type LT5-B5

Ce montage permet certaines variantes : par exemple, l'utilisation de 2 rangées de lampes en parallèle ou l'utilisation d'un diffuseur comprenant des textes ou logos de signalisation.

	Opt.
A1	80
A2	80
B	90
C	20

V5

MONTAGE DIRECT/INDIRECT : LES LAMPES SONT MONTÉES DANS UN PROFIL PERFORÉ DE FORME U ET SUSPENDU AU PLAFOND



1 rangée de lampes type LT8-B5

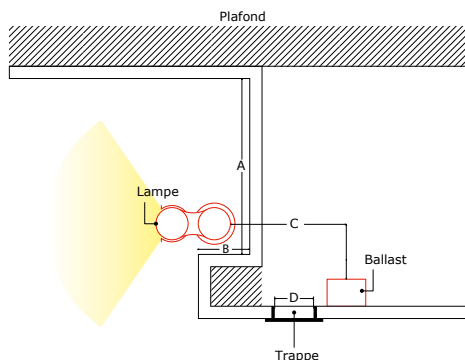
Cette armature est suspendue à 20 cm du plafond et émet une lumière directe par le profil perforé ainsi qu'une lumière indirecte par réflexion sur le plafond. La lumière est douce et non éblouissante. Une solution idéale pour des zones de travail avec des ordinateurs.

	Opt.
A	80
B	200
C	40
D	80
E	200



V6

LAMPE FIXÉE À UNE PAROI SANS CORNICHE



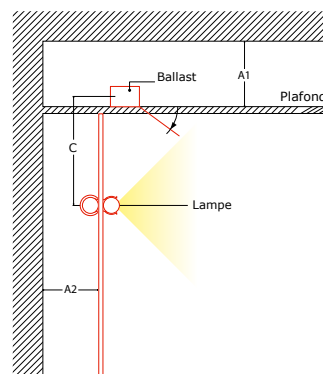
1 rangée de lampes type LT8-B8

Ce montage est réalisable lorsque il n'y a pas de possibilité de placer une corniche. La lampe est visible mais ses électrodes sont dissimulées par le bord B. Les ballasts sont placés à proximité (50 cm maximum) dans le faux-plafond démontable.

	Opt.
A	250
B	50
C	500
D	35

V7

LAMPE APPARENTE FIXÉE À UN FAUX-PLAFOND OU DOUBLE PAROI, LES ÉLECTRODES Y SONT ENCASTRÉES



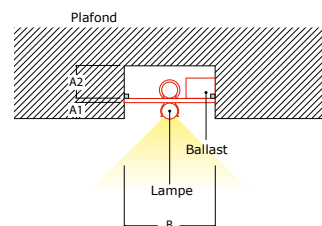
1 rangée de lampes type LT8-B5 / LT8-R5

Ce montage est intéressant pour souligner la forme d'une paroi droite ou courbe. Le ballast est alors positionné à 50 cm maximum de la lampe, dans le faux plafond.

	Min	Opt.
A1	40	50
A2	40	50
C	200	500

V8

LAMPE APPARENTE MONTÉE DANS UN PLAFOND DE TYPE U : MONTAGE SUR RÉFLECTEUR



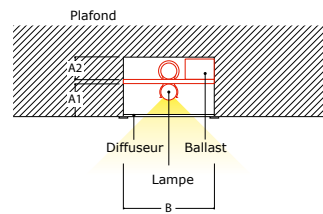
1 rangée de lampes type LT8-B8

La lampe est montée sur un réflecteur blanc qui est fixé au plafond à l'aide de 2 petites lattes (20x25 mm). Le ballast, les électrodes et le câblage sont posés au dessus de la platine. Ce montage peut également s'appliquer pour des angles ou pour des formes courbes. Le réflecteur est alors découpé au rayon laser suivant la forme désirée.

	Min	Opt.
A1	30	40
A2	35	50
B	60	130

V9

LAMPE APPARENTE MONTÉE DANS UN PLAFOND DE TYPE U : MONTAGE SUR RÉFLECTEUR, FERMETURE À L'AIDE D'UN DIFFUSEUR POLYCARBONATE



1 rangée de lampes type LT8-B5

Pour ce montage, la lampe est montée plus profondément dans le plafond U qui sera fermé par un diffuseur polycarbonate opalin ou de couleur. Le diffuseur est fixé au plafond à l'aide de 2 petits profils.

	Min	Opt.
A1	40	60
A2	35	50
B	60	130

