



Spécialistes dans la conception de projet et le consulting dans le domaine de l'éclairage

samuel.vuistiner@ds-lighting.ch / flavie.sochon@ds-lighting.ch

DS lighting est un bureau de consultants en éclairage architectural basé à Riddes en Suisse. Son but consiste en l'élaboration de projets d'éclairage sachant allier sensibilité, créativité et rigueur. Nos domaines d'activités sont les installations extérieures et intérieures de type privé ou public.



Notre philosophie

La lumière et l'ombre sont liés.
Les deux doivent coopérer, l'un est nécessaire à l'autre, ils forment un tout.
Le bon équilibre de ces éléments donne vie aux formes et aux objets.

Un projet de lumière, ce n'est pas seulement éclairer, c'est être à la recherche de la juste émotion, savoir faire parler une architecture, révéler une histoire.

Parfois timide et discrète, parfois insolante et intrusive, la lumière doit être mise en scène de manière différente pour chaque projet. Les formes, les volumes, les textures ainsi que l'esprit d'un projet sont les vecteurs de notre réflexion.

Nous élaborons des concepts d'éclairage dans le respect des normes techniques et architecturales.
 Nous vous accompagnons dans les choix esthétiques et techniques de vos projets.

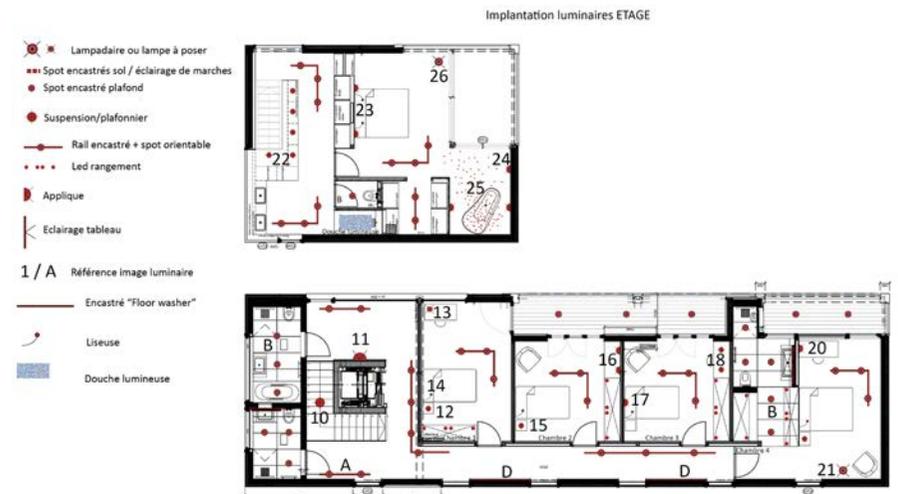
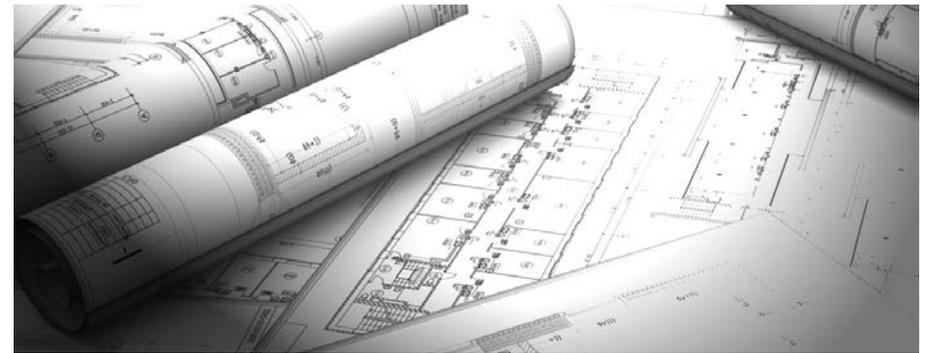
Phase de projet:

Entretiens permettant de définir les concepts généraux ainsi que les diverses contraintes techniques et architecturales liées au projet.

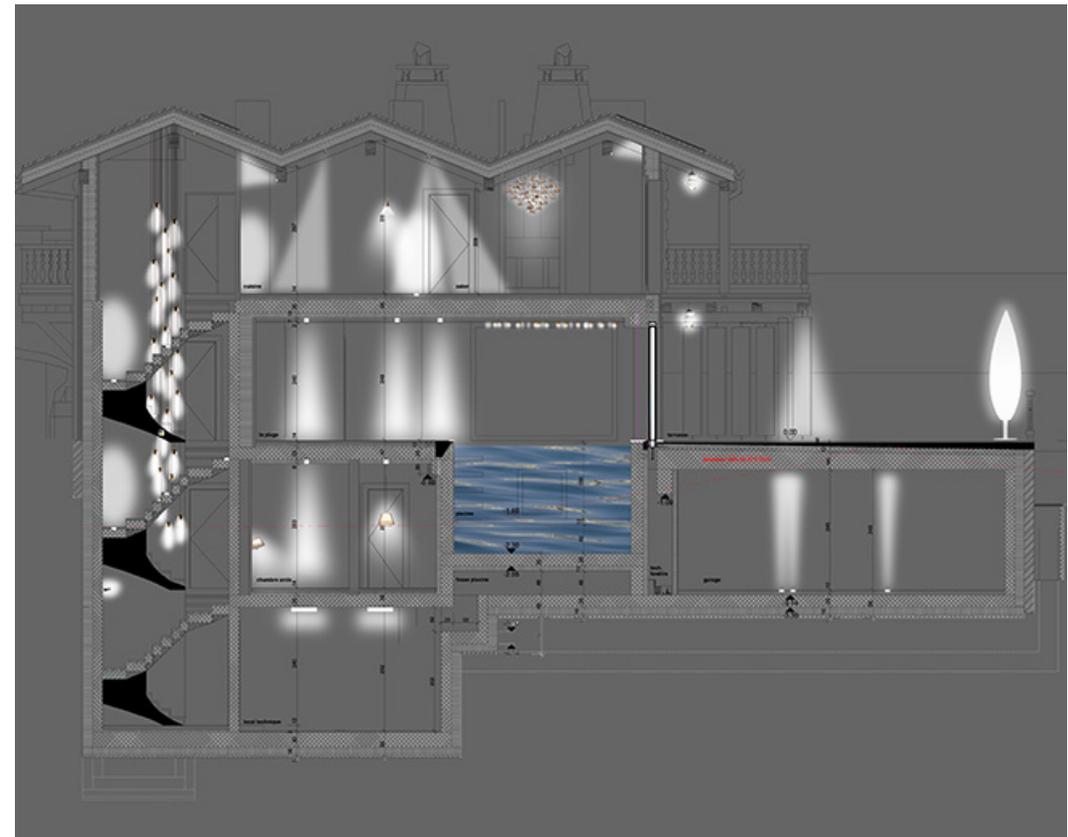
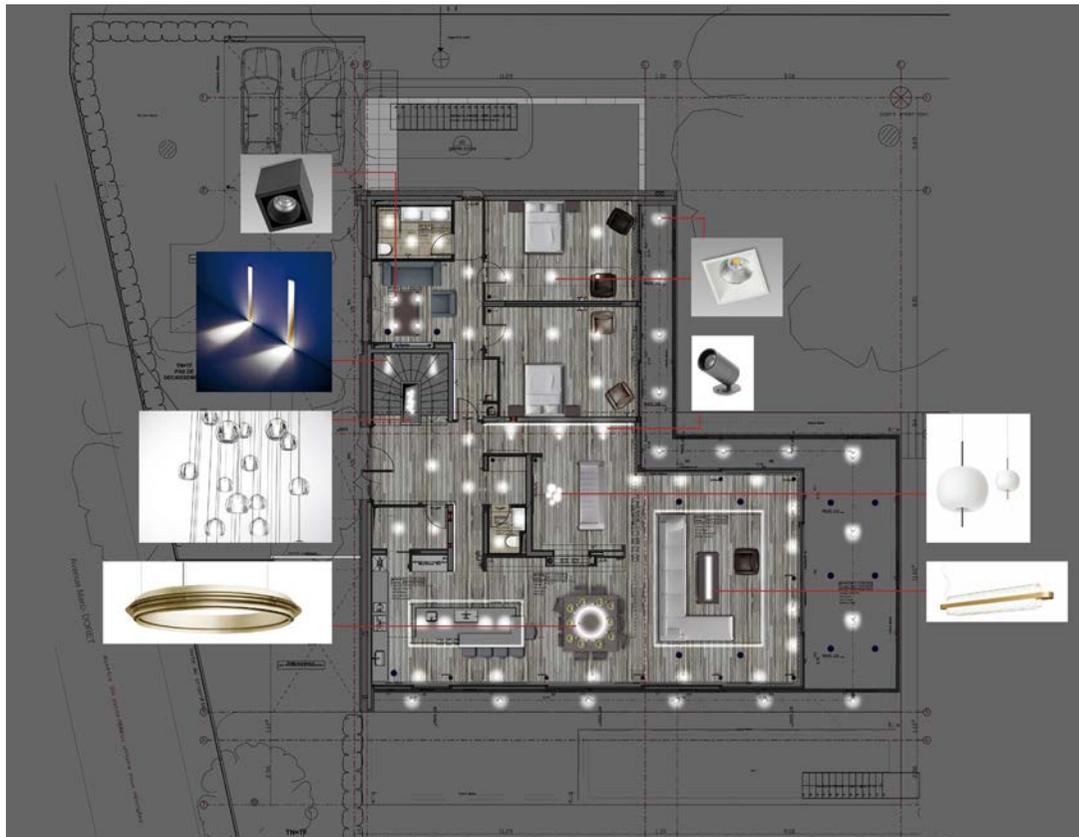
- Définition du budget
- Finalisation des concepts (éclairage technique et décoratif)
- Propositions chiffrées pour la fourniture des luminaires
- Intégration aux systèmes de gestion (KNX, Dali,...)
- Définition de la combinaison des diverses scènes d'éclairage
- Etude photométrique selon norme EN12464-1
- Modélisation 3D
- Implantation des éclairages sur plans

Phase d'exécution:

- Suivi de réalisation
- Coordination technique avec les divers corps de métier (fiches techniques, instructions de montage,...)
- Etablissement d'un dossier de maintenance



Pour les projets ne nécessitant pas d'étude approfondie, nous vous accompagnons dans les choix techniques et esthétiques des divers éclairages. En coordination avec l'architecte et le maître d'ouvrage, nous définissons un budget et proposons des solutions adéquates et personnalisées. L'équilibre entre différentes sources lumineuses définit votre espace et influe sur vos émotions. Les besoins de luminosité restant très individuels, notre équipe vous propose des solutions techniques et décoratives pour illuminer votre habitat ou vos locaux commerciaux.





WORKSHOP SIMULATION WITH LUMINOUS EFFECTS ON WOOD PANEL STRUCTURE WITH DIFFERENT OPENINGS OR OVERLAYS OF THICKNESS. THE RENDER OF NATURAL LIGHT IS GIVEN BY A LINE LED WITH OR WITHOUT DEPENDING TO INTENSITY DESIRED. IT WILL BE NECESSARY TO HAVE A REAL PANEL, TO ADJUST DETAILS OF DISTANCE AND DEPTH. THIS COULD ALLOW US TO COMBINE THE MAXIMUM VOID REQUIRED BETWEEN 60 AND 100MM. DIFFERENT LIGHTING OPTIONS ARE AVAILABLE ACCORDING TO THE LIGHT EFFECT EXPECTED, TECHNICAL CONSTRAINTS AND CARPENTRY DETAILS.

LIGHTING VERTICAL TIMBER SCREEN FFV FF 305



BEDDOP LAMP

RECESSED CEILING SPOT FOR ENHANCEMENT OF BED AREA

RECESSED CEILING SPOT ADJUSTABLE FOR CEILING TYPE 2

GROUP OF 3 RECESSED CEILING SPOT FOR LESS STRAIGHT LIGHT EFFECT IN CORRIDOR

DIRECTIONAL CEILING SPOT FOR WALL ART

CONCEALED STRIP LED IN CORNICHE FOR DIFFUSE LIGHT IN BATHROOM AND NIGHT SCENARIO IN CORRIDOR

WALL FOOTLIGHT FOR STAIRS ILLUMINATING THREE FIRST STEPS

LIGHTING IN VANITY CONCEPT WITH EXTRA THIN LEDPANELS IN ADDITION TO LIGHT MIRROR

READING LIGHT

RECESSED WALL SPOT TO BALANCE LIGHTING EFFECT WITH DOWNLIGHT

RECESSED CEILING SPOT FOR ENHANCEMENT OF WALL TYPE XX 305



NATURAL RANDOM ROCK WALL LIGHTING CONCEPT: WALL WASHER LUMINAIRE INTEGRATED ON THE FLOOR FOR UPLIGHT LIGHTING EFFECT

- Floor recessed spot
- Surface mounted spot
- Recessed spot
- Directional recessed spot
- Floor / table lamp
- Wall recessed
- Wall washer stone wall
- LED strip
- ⊗ Hanging lamp
- Directional spot
- ⬅ Reading light
- LED panel
- ⬆ Wall light
- Wall type FF 305

STANDARD FINISH - OTHER COLORS RESPONDE

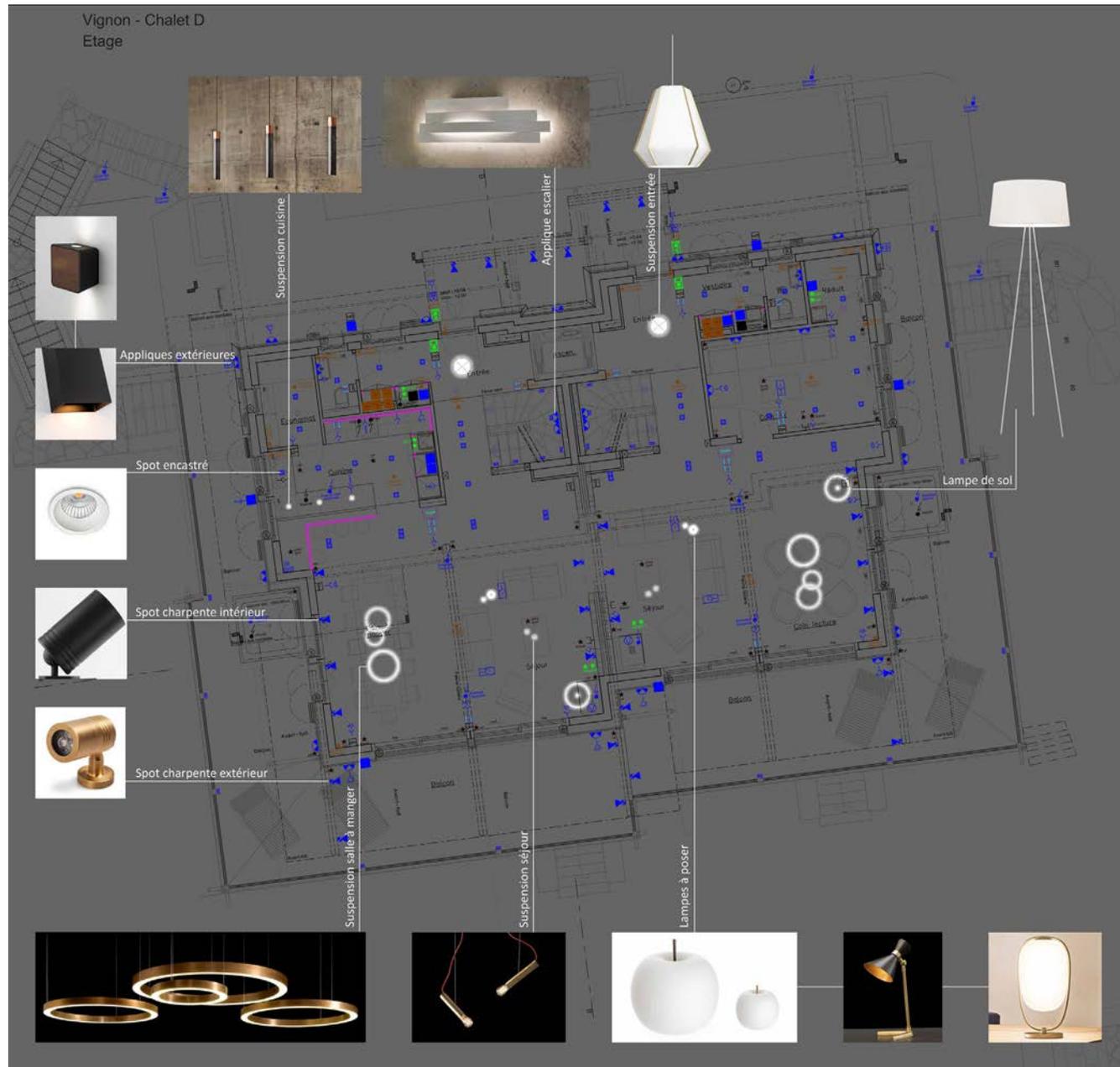


PROPOSAL FOR LIGHTING EQUIPMENT

<p>RECESSED CEILING SPOT 2700K - 800LM CUT-OUT 45X70MM</p> 	<p>ADJUSTABLE RECESSED SPOT 2700K - 1005LM CUT-OUT DIAM 250 X 130MM</p> 	<p>RECESSED FLOOR SPOT IP67 - DIAM 200MM - H 30MM M7 CR 25° LENS</p> 	<p>DIRECTIONAL CEILING SPOT 2700K - 800LM Ø 50MM W30MM</p> 	<p>RECESSED WALL SPOT 2700K - 300LM DIAM 42 X 38MM</p> 	<p>RECESSED WALL FOOTLIGHT 3000K - H 300MM WHITE/GOLD - COPPER/STEEL/GOLD</p> 
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Lighting concept - 7 Heavens - 01 - Niveau +1 - Etage 1

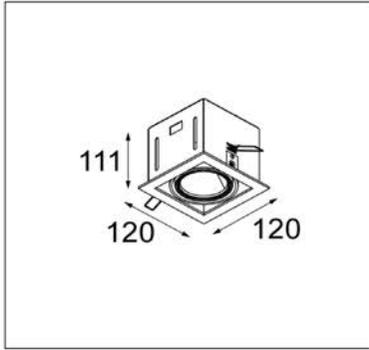




Fiches techniques luminaires cinéma

Spot encastré plafond

MINI-MULTIPLE



MINI-MULTIPLE 1X LED < 900LM 1-10V/PUSHDIM RG

Twenty years after its initial launch, Multiple is still a coveted fitting. The versatile Multiple leaves nothing to the imagination with the technology on full display, allowing this fitting to fit well into both a minimalist and an industrial-chic environment. The gimbaled system allows you to direct the light source at any angle of your choice. Available in a recessed version (Multiple trimless) or for surface mounting in a sleek aluminium housing (Multiple surface). Mini-multiple is a smaller recessed version, which is available trimless or with a trim.

Art. Nr. 11430605

SPECIFICATIONS

Lamp	1x LED Array 10.5W
Gear / Transfo	LED gear incl.
Cut-out size	l 110 w 110 h 130
Weight	0.69kg
Min. Distance	0.1 m
Power supply	230V (RG); 500mA (GE)
IP	IP20
Glow Wire Test	960*
Source lifetime	50000 hrs
CRI	92
Lumen	717.2 Lm
Remark	! 10400130 conbox ! 10420130 gypkit



	WARM WHITE 2700K / CRI 82+		NEUTRAL WHITE 4000K / CRI 82+	
	SPOT 15°	FLOOD 30°	SPOT 15°	FLOOD 30°
ala-black	11430405	11430405	11430905	11431005
complete white struc	11430409	11430609	11430809	11431009
white struc-black	11430429	11430629	11430829	11431029

Modular reserves the right to alter material, dimensions and characteristics without prior notice. Lighting technology changes rapidly. Latest datasheet and documentation available on www.supermodular.com.

26/03/2014 - ©2014 Modular Lighting Instruments

MAP

New preparation: 65 x 4.8" / 1651mm

NON DIMMABLE

DIMMABLE 230V / 50-60Hz

When using motion Dimmer, use one Dimmer (minimum 0.1A)

100K Log.

Example of devices:
100K/4=25K 72K
n Max 50 units

Can be used with:
Conbox 10400130
Gypkit 10420130
Contra Black 10410230
Contra White 10410330
Contra Black 10410430
Contra White 10410530
Modular 10410630

Lamp type: LED

Sample PushDim wiring diagram:

Max: 10 units

110x110
H=130

LU_114304XX
LU_114306XX
LU_114309XX
LU_114310XX
LU_114305XX
LU_114307XX
LU_114308XX
LU_114311XX

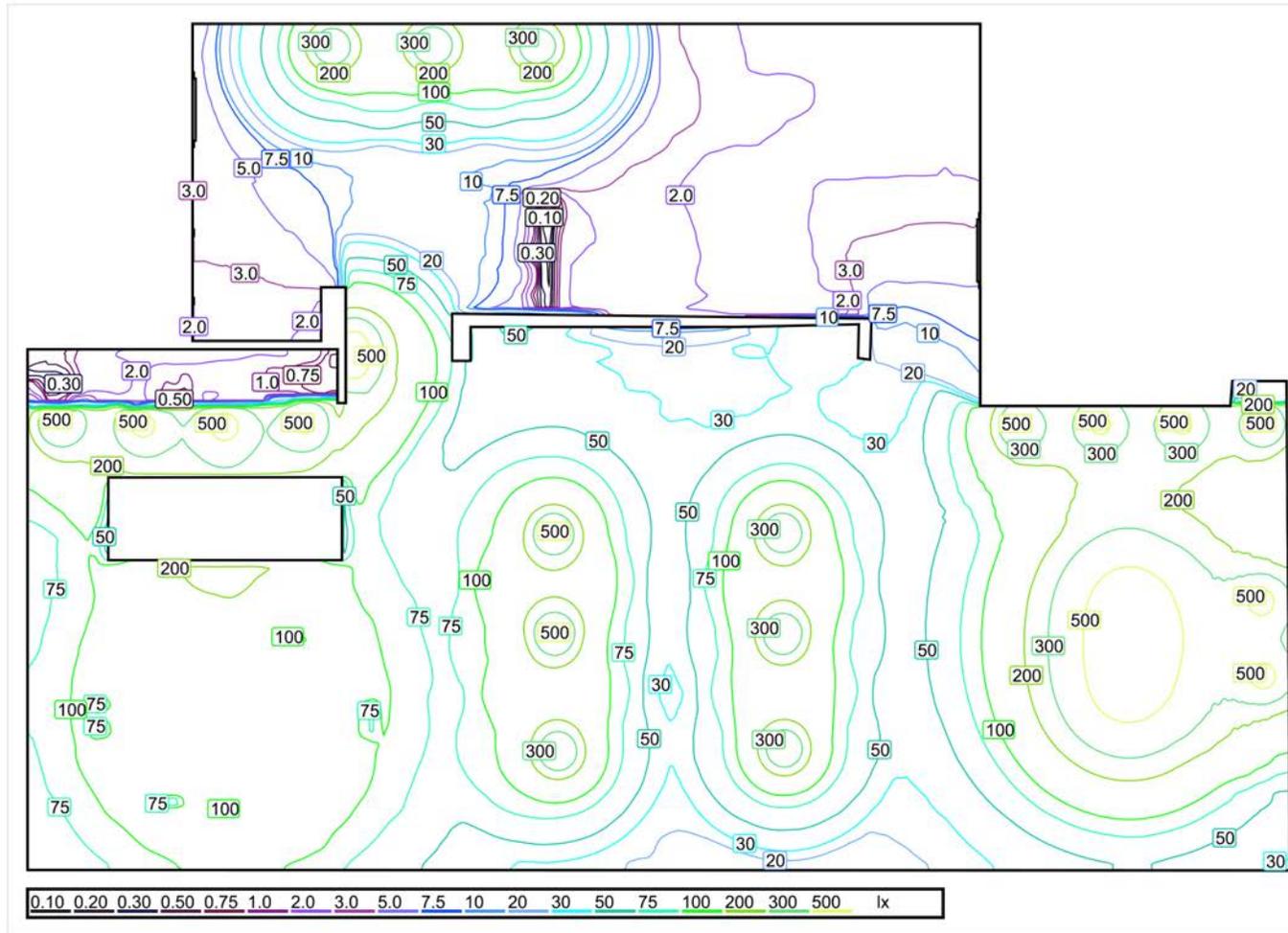
NO
LVT/R

230V / 50-60Hz

Mini-Multiple 1x Led <900lm

1. Read the opening in the package and check the energy when unpacking.
2. Check the date of manufacture and the date of expiry.
3. Check the date of expiry and the date of expiry.
4. Check the date of expiry and the date of expiry.
5. Check the date of expiry and the date of expiry.
6. Check the date of expiry and the date of expiry.
7. Check the date of expiry and the date of expiry.
8. Check the date of expiry and the date of expiry.
9. Check the date of expiry and the date of expiry.
10. Check the date of expiry and the date of expiry.

Hall + séjour / Récapitulatif pièce

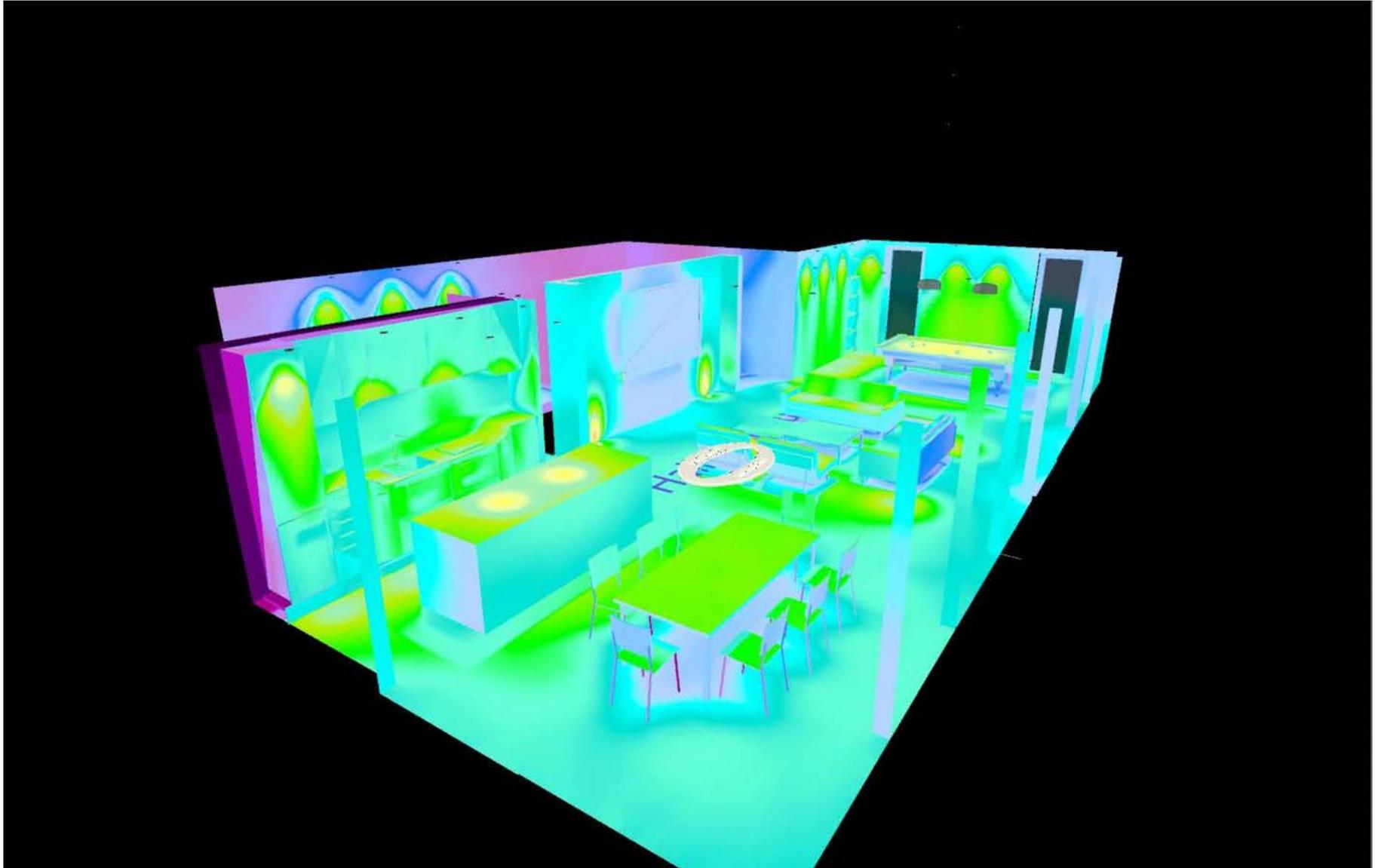


Echelle: 1 : 75

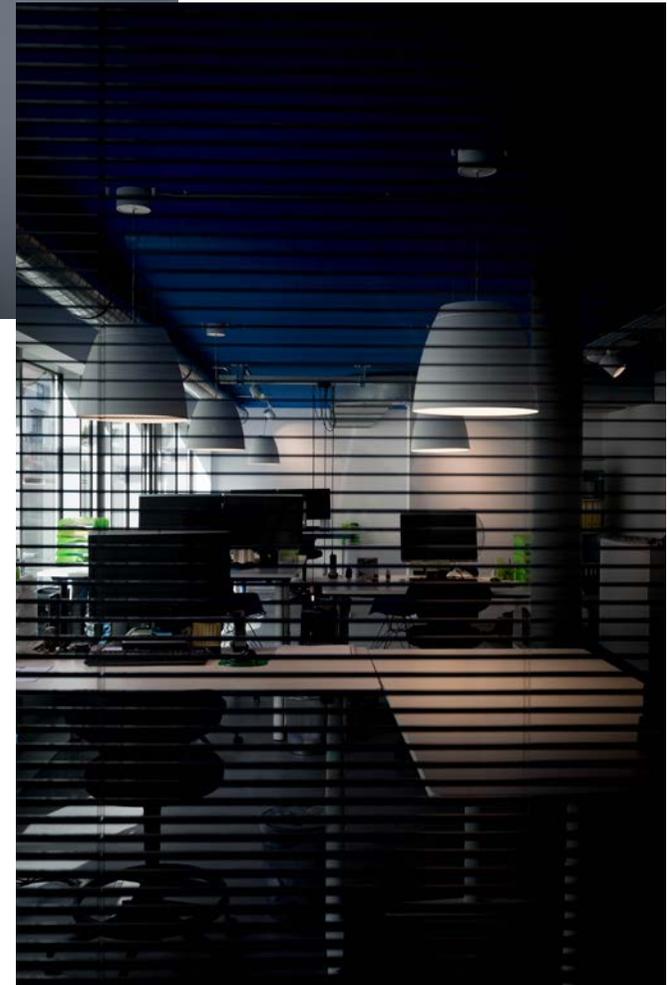
Luminance verticale (adaptatif)

Nom	Moyenne [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Min/moyen	Min/Max	Points (pertinents de ce nombre)
Plan utile 14	106	0.02	689	0.000	0.000	512 x 512 (213146)

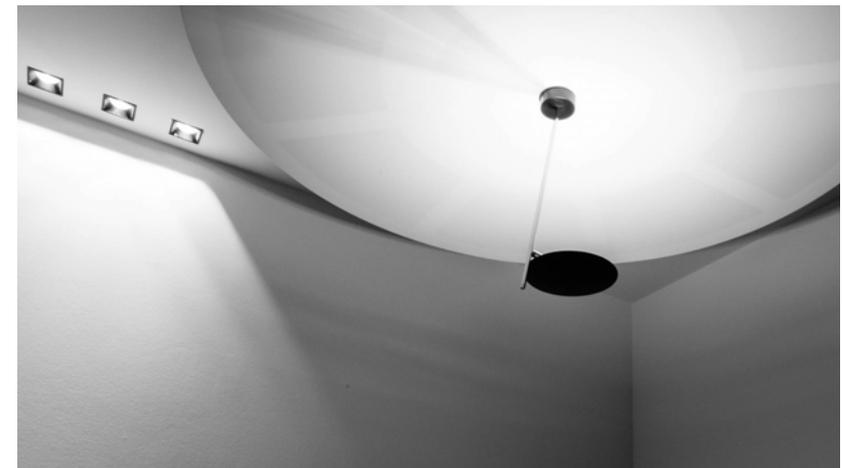
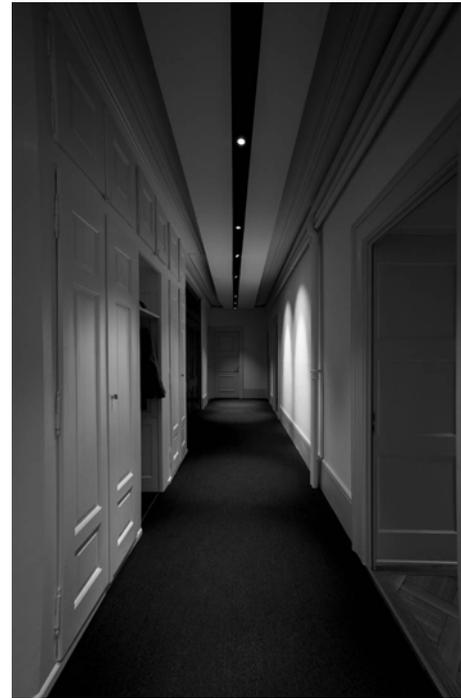
Hauteur de la pièce: 2.800 m, Hauteur du plan utile: 0.800 m, Marge: 0.000 m, Degrés de réflexion: Plafond 83,9%, Murs 47,3%, Sol 17,8%, Facteur de maintenance: selon EN12464











Nous vous accompagnons pour des recherches et des propositions chiffrées de luminaires techniques ou design de nos divers partenaires ou autres fournisseurs de votre choix.

Interlocuteurs privilégiés, nos partenaires mettront, avec nous, tout en œuvre pour comprendre votre projet et vos besoins.

Ainsi, nous pourrions créer ensemble la lumière qui vous ressemble.

Nous vous proposons également un panel d'idées pour éveiller votre imagination et votre créativité et trouver le luminaire qui vous correspond le mieux. Nous sommes à votre disposition pour tous renseignements concernant ces créations.



ASCÈTE

ARPEL
LIGHTING



HENGE®



Plumavera
Créations de luminaires à plumes



KUNDALINI

100% LIGHT
100% RIGHT

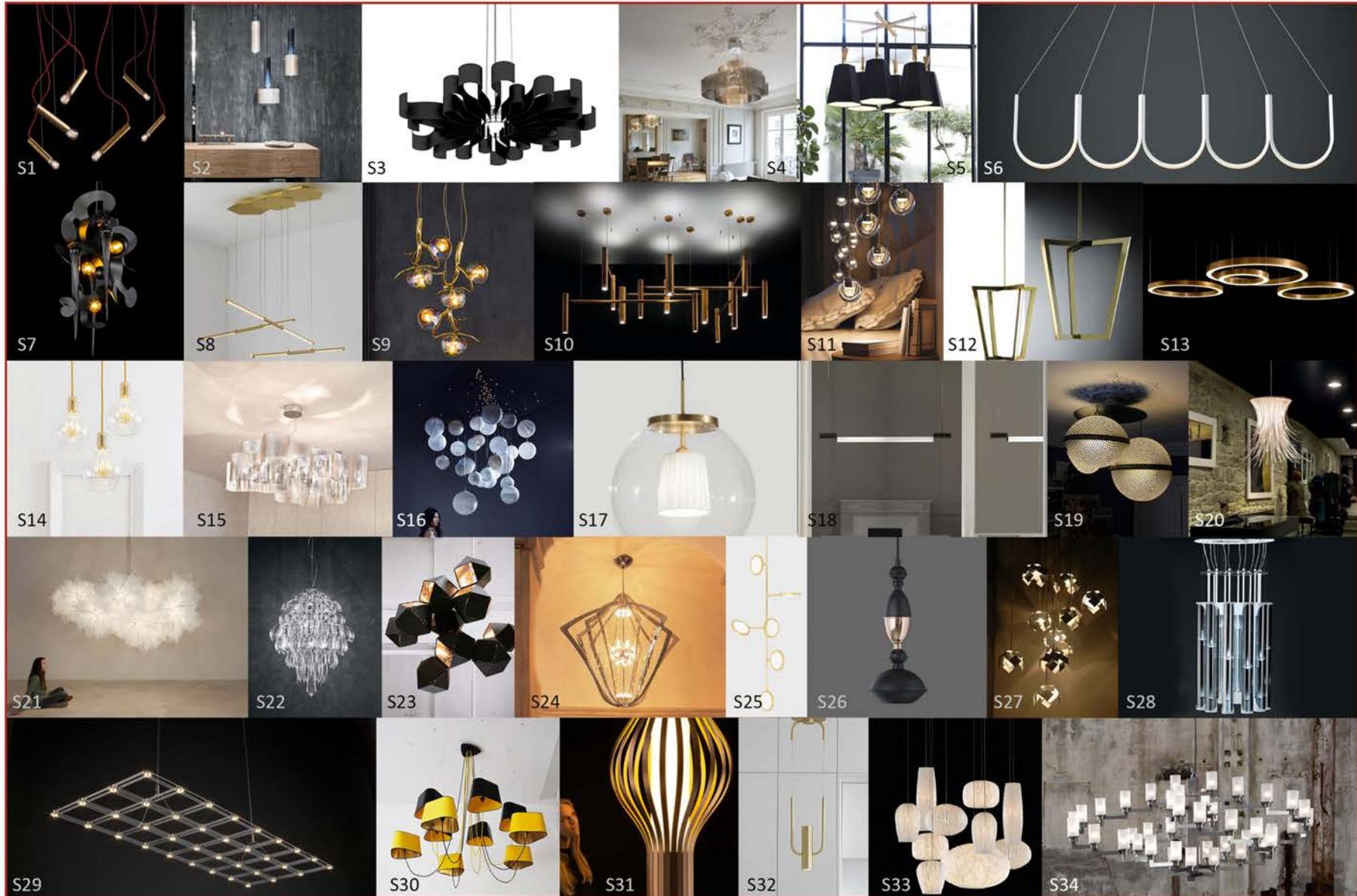


KEVIN REILLY
COLLECTION

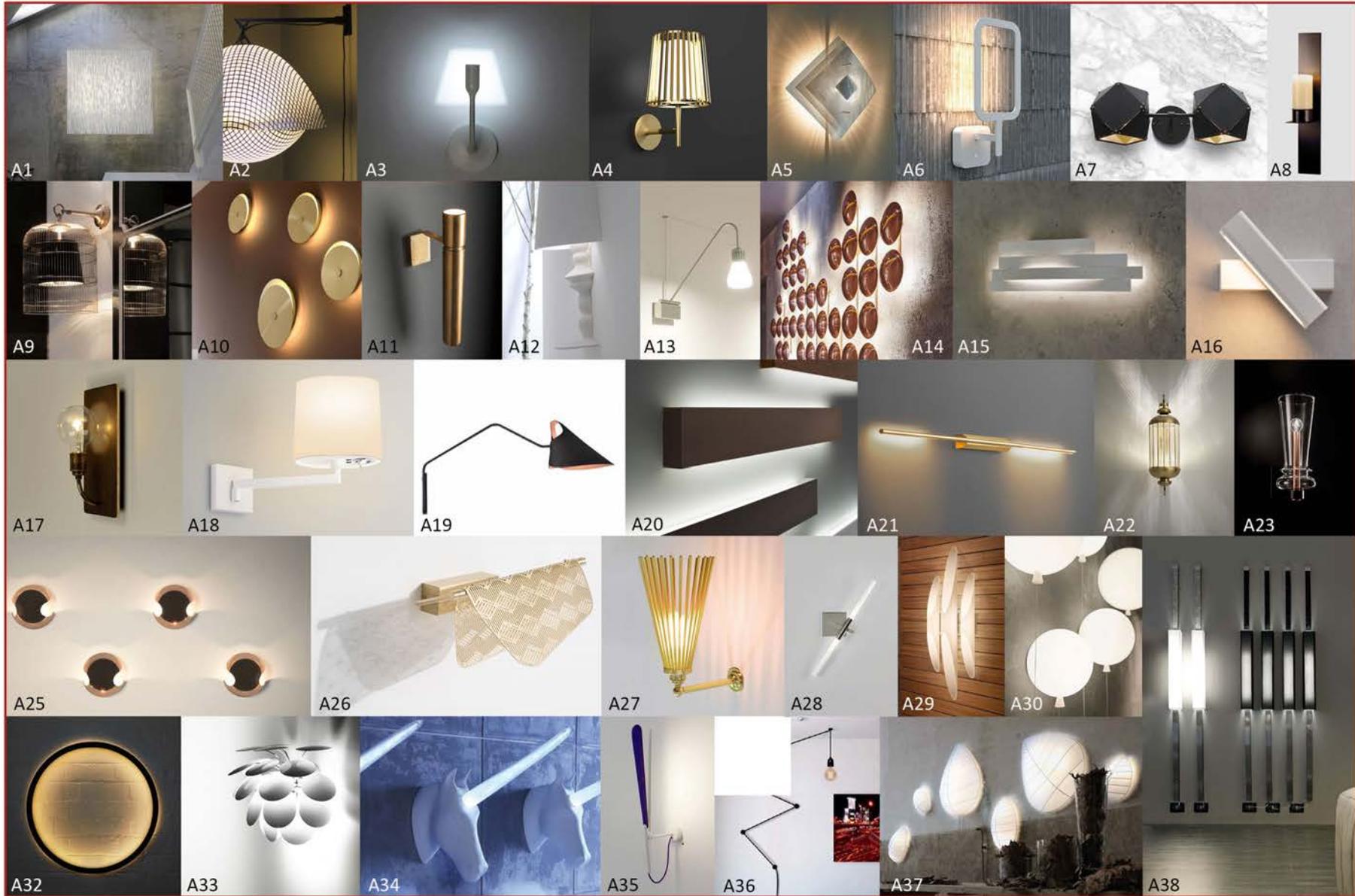
DGA



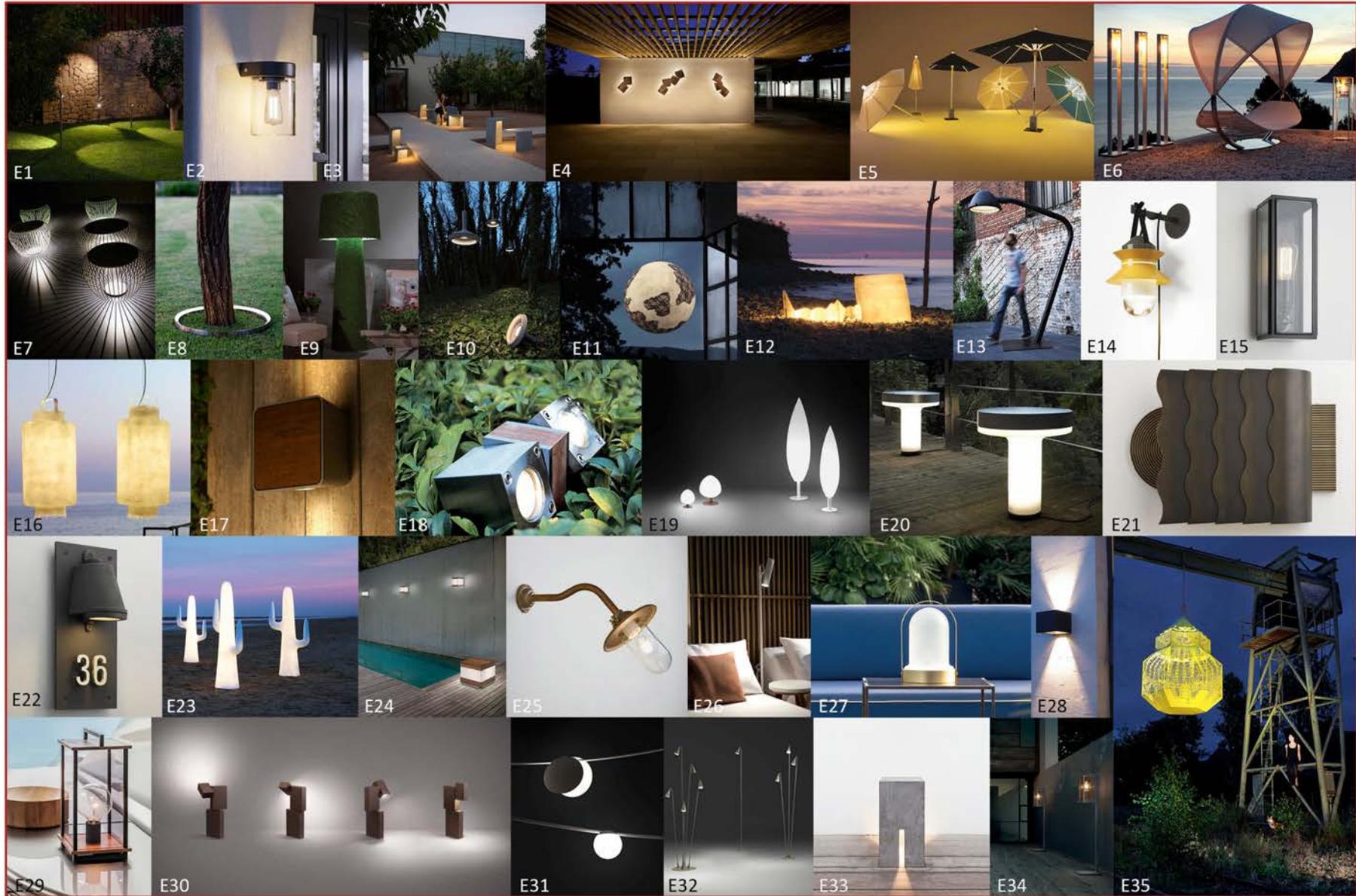
Modèles de suspensions



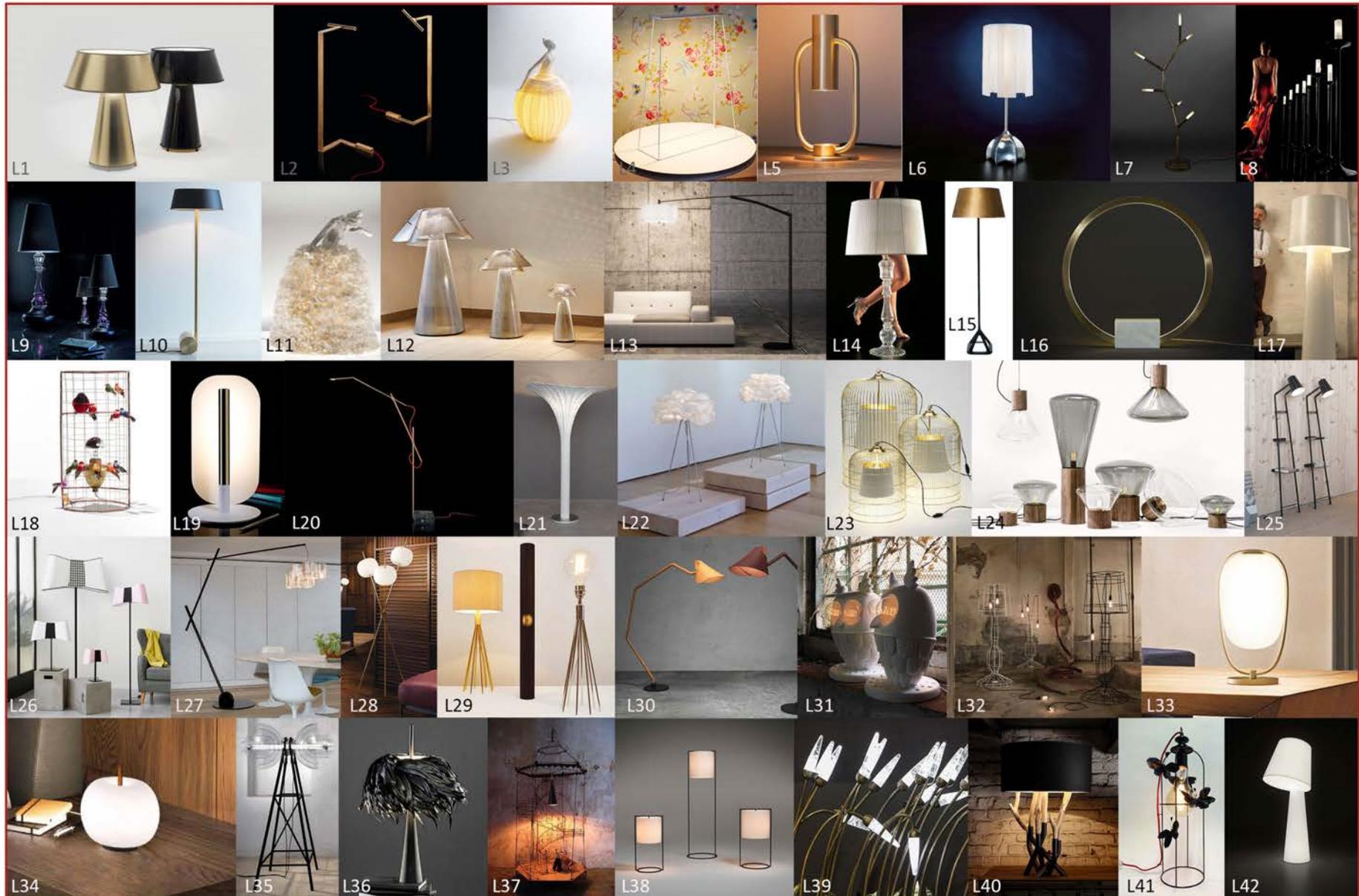
Modèles d'appliques



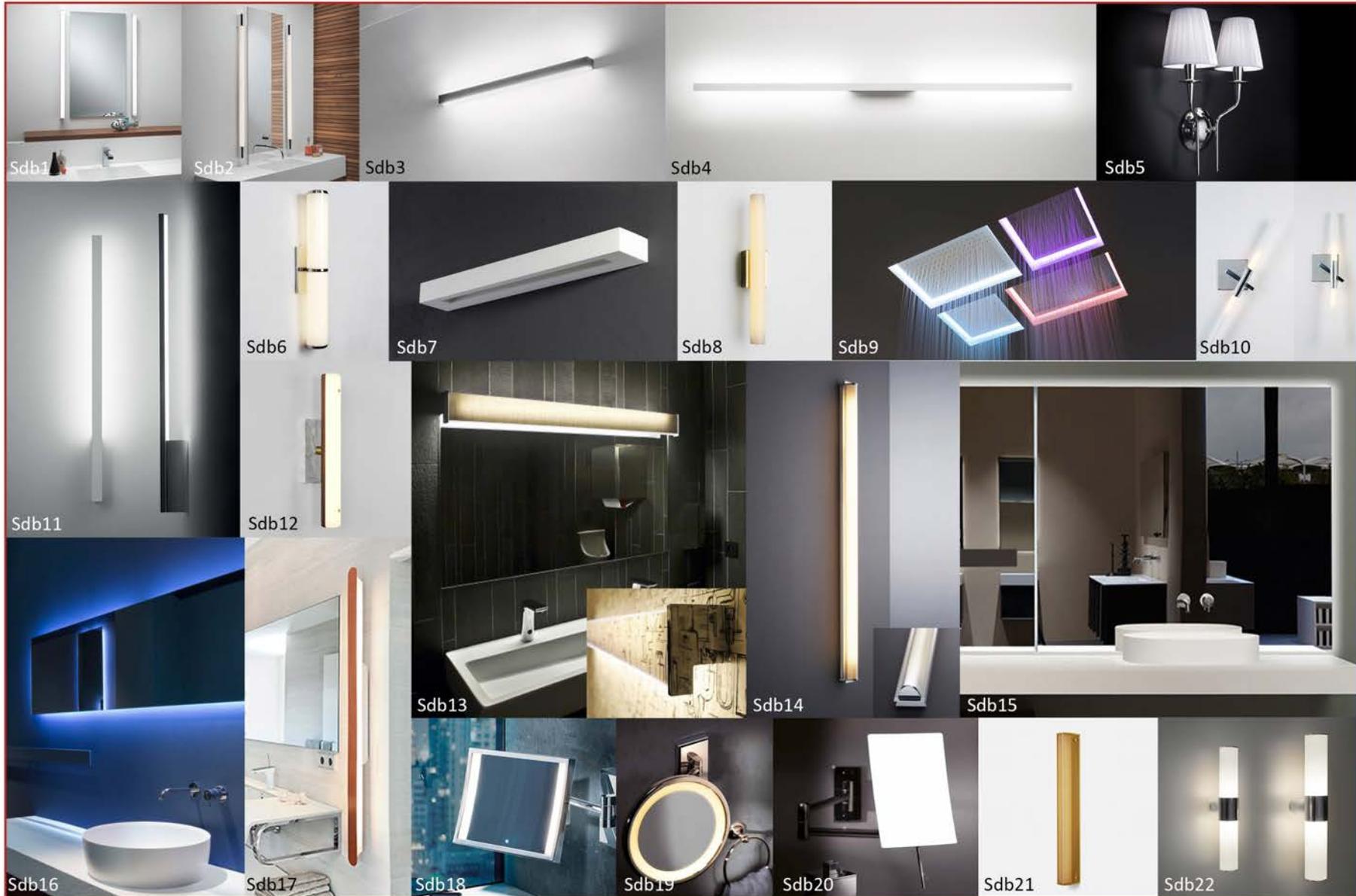
Modèles d'extérieur



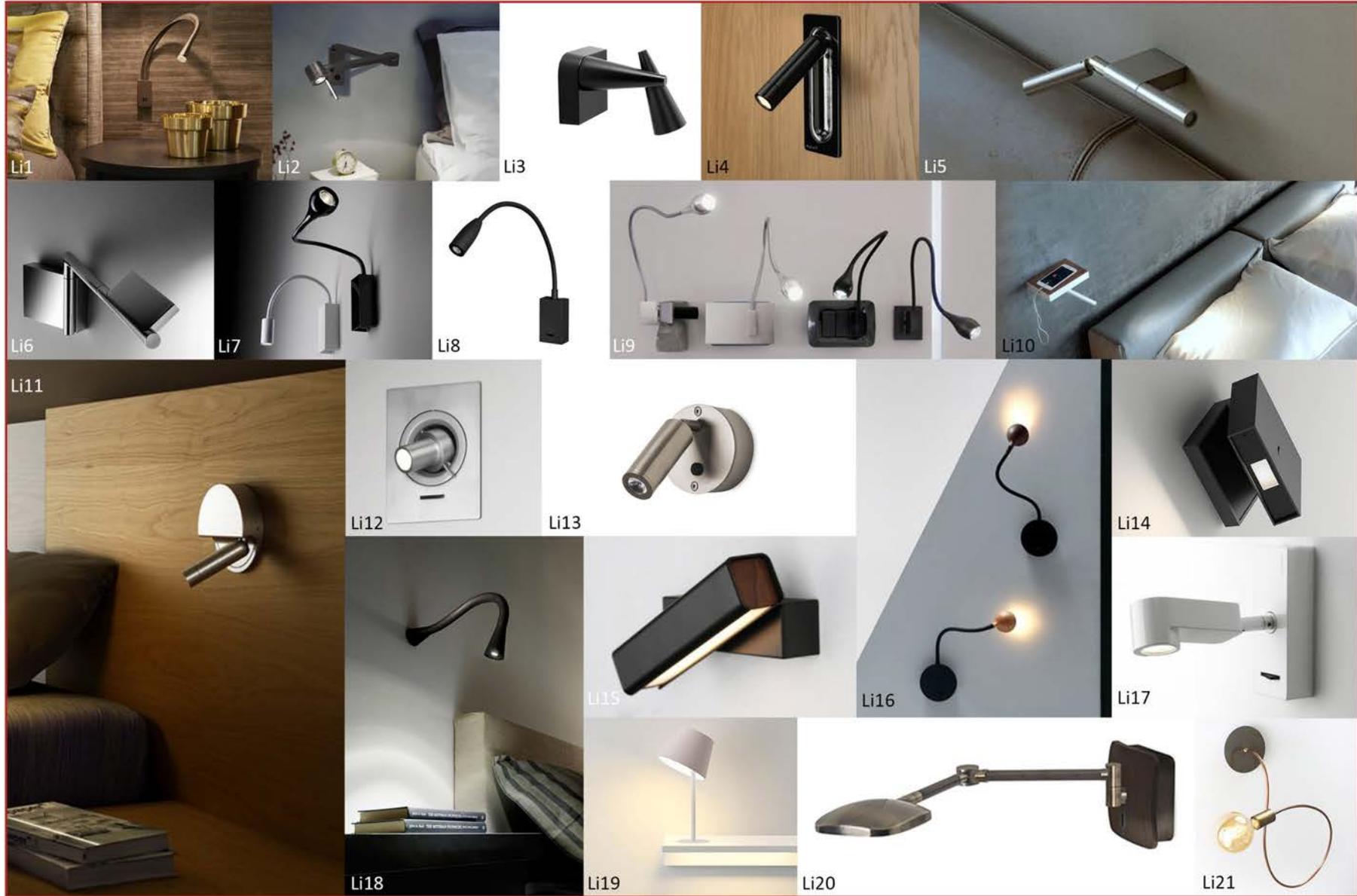
Modèles de lampes à poser / de sol



Eclairage de salles de bains



Liseuses



- Chalet haut standing Crans-Montana
- Penthouse Genève centre
- Restaurant HQ UEFA
- Maison familiale haut standing Zeeland Pays-Bas
- Raiffeisen Sion, Sierre, Grône
- Boutique de prêt à porter Lausanne, Genève
- Maison haut standing Bôle Neuchâtel
- Chalet haut standing Verbier
- Restaurant- Musée- Biscuiterie Champagne Canton de Vaud
- Villa haut standing Genève
- Siège CICR Genève rénovation des bureaux
- Villa standing Sierre
- Rénovation de bureaux d'architecte Canton de Vaud
- Villa haut standing Bramois
- Etude technique pour villa standing Ayent
- Résidence de plusieurs appartements standing Montreux
- Appart-Hôtel Paudèze Lutry
- Etude technique Ecole de Rolle
- Salles de classes Chamoson
- Bureaux d'architecture Genève
- Villa standing Martigny
- Concessionnaire automobiles Martigny
- Résidence Maisons de ville Villars sur Glâne
- Appartement privé standing Lutry
- Rénovation bureaux de menuiserie Sierre
- Rénovation cuisine- restaurant Hôtel Montreux
- Résidence Crans-Montana
- Appartement haut standing Verbier
- Etude technique pour villa Sierre
- Villa haut standing Carouge
- Galerie d'art Vevey
- Villa privé Le Châble
- Villa haut standing Nyon
- Villa standing Vandoeuvres
- Rénovation de locaux menuiserie Sion
- Vinothèque Veysonnaz
- Rénovation locaux électricien La Chaux-de-Fonds
- Résidence PPE St Sulpice
- Appartement bord du lac La Tour-de-Peilz



Rue du Canal 12 - 1908 - Riddes - 027 322 62 42

www.ds-lighting.ch
