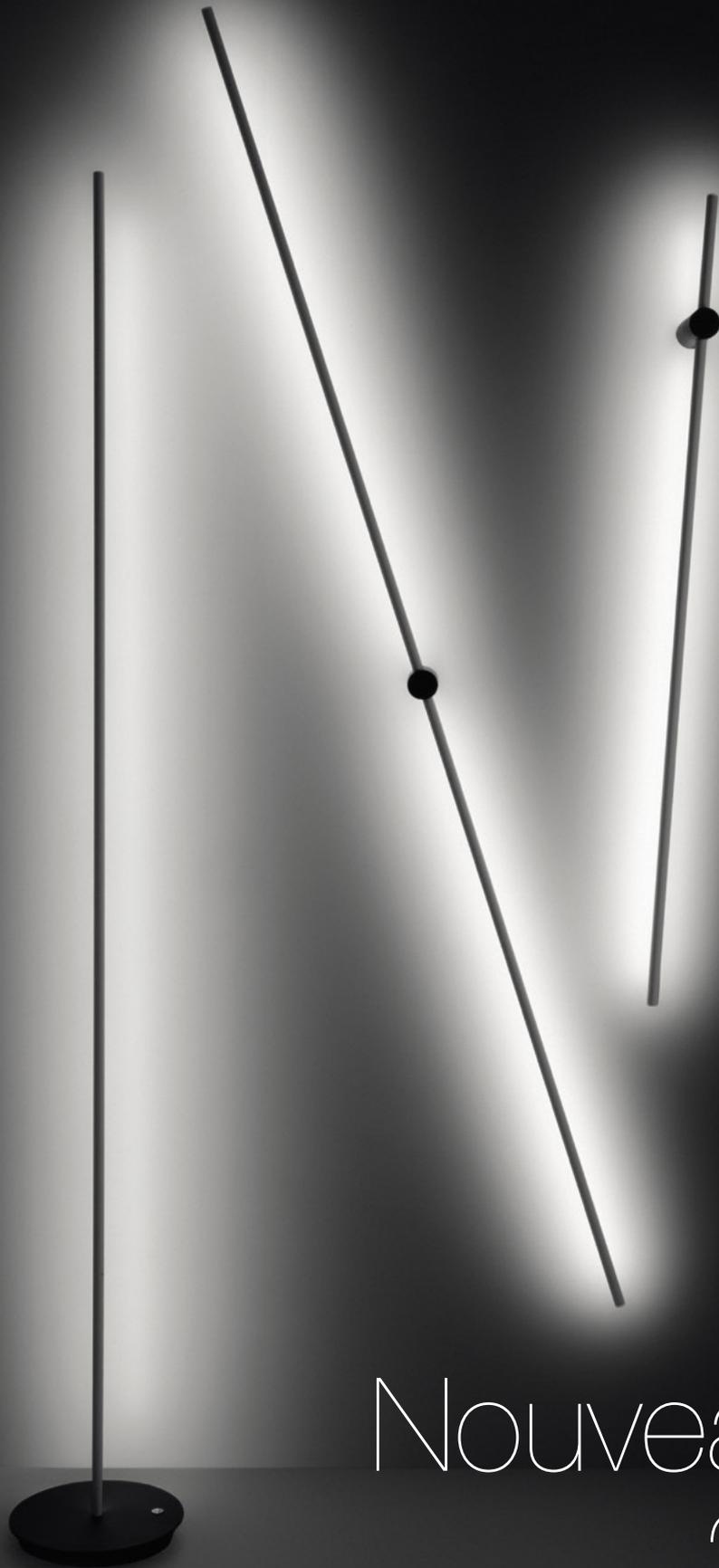


SIMES



Nouveautés
2022

Flexibilité et confort

La recherche chez SIMES se propose à nouveau et de façon constante vers l'objectif d'enrichir son éventail de produits pour l'extérieur avec des collections élégantes, utiles, logiques et toujours en ligne avec les exigences du concepteur.

Par conséquent, des solutions qui placent en avant le confort lumineux, la flexibilité d'utilisation de la lumière, la faculté de diriger le faisceau lumineux et l'opportunité de changer sur place les atmosphères et les situations.

Une **flexibilité** de plus en plus demandée puisqu'elle rajoute de niveaux innovants de souplesse dans la définition des espaces. Une flexibilité qui a été étudiée de façon méticuleuse pour un dialogue **toujours entre harmonie technique et harmonie esthétique.**

C'est dans **FEELING** que l'**âme la plus décorative** de SIMES s'exprime de façon claire: une tige lumineuse apparemment simple et très mince prend des formes différentes: comme lampadaire au sol FEELING se transforme en applique inusuelle et dynamique capable de tourner sur soi-même et autour de son pivot.

L'**âme la plus technique** trouve sa plus haute expression dans le projecteur - applique **BETWEEN**: ses deux optiques indépendantes et orientables, associées à des filtres spécifiques additionnels capables de modifier l'angle du faisceau, permettent un **maximum de flexibilité applicative.**

APPLY et CEILING marquent un pas important dans la recherche du **confort lumineux**: ces appareils compacts et géométriques possèdent des **optiques en retrait** où la verrine ne constitue plus un élément visible et installée à même le fil extérior de l'appareil mais s'entrepasse entre la source lumineuse et le système optique des obturateurs. Cet arrangement réduit ultérieurement la possibilité d'éblouir et améliore la qualité de la lumière.

À ce propos SIMES s'engage de façon constante dans la diffusion d'une vision stratégique visant la façon de **concevoir et de mettre en valeur la lumière**. L'efficacité lumineuse est un paramètre important, mais ne saurait être le seul critère pour définir la qualité. Le rendement chromatique, le confort visuel, l'absence d'éblouissement, la netteté et le contrôle du faisceau lumineux sont bien plus importants.

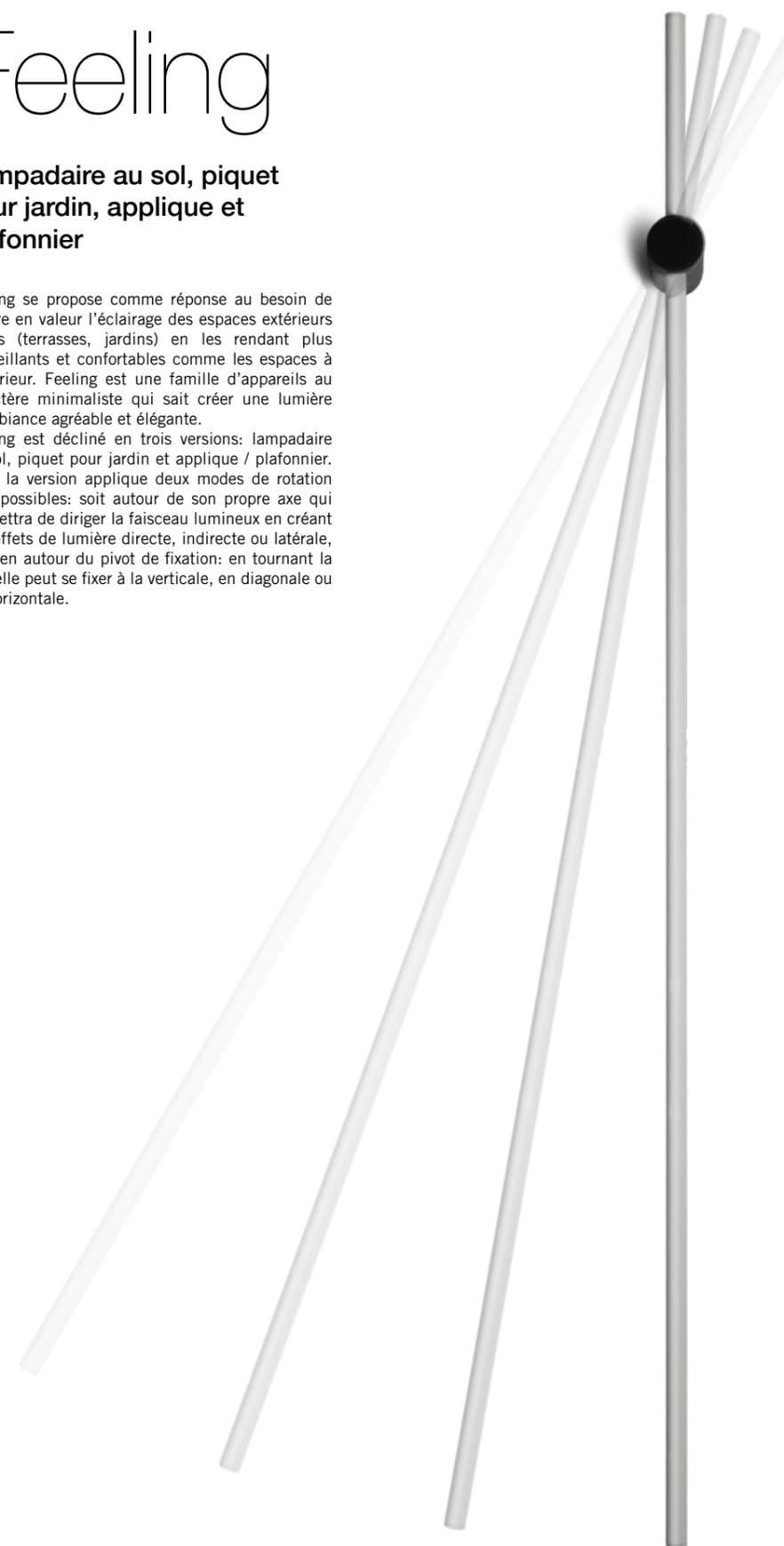
Ces facteurs divers, bien que responsables de la réduction de l'efficacité lumineuse, contribuent de façon déterminante à l'obtention d'une qualité élevée; leur équilibre correct tant au niveau de la conception du projet qu'au niveau du développement de nouveaux produits est primordial.

Feeling

Lampadaire au sol, piquet pour jardin, applique et plafonnier

Feeling se propose comme réponse au besoin de mettre en valeur l'éclairage des espaces extérieurs privés (terrasses, jardins) en les rendant plus accueillants et confortables comme les espaces à l'intérieur. Feeling est une famille d'appareils au caractère minimaliste qui sait créer une lumière d'ambiance agréable et élégante.

Feeling est décliné en trois versions: lampadaire au sol, piquet pour jardin et applique / plafonnier. Dans la version applique deux modes de rotation sont possibles: soit autour de son propre axe qui permettra de diriger la faisceau lumineux en créant des effets de lumière directe, indirecte ou latérale, ou bien autour du pivot de fixation: en tournant la tige elle peut se fixer à la verticale, en diagonale ou à l'horizontale.





FEELING Lampadaire au sol, piquet pour jardin, applique et plafonnier

FEELING Lampadaire au sol, piquet de jardin, applique ou plafonnier Structure en fonte d'aluminium primaire extrudé EN AW 6060 EN AB -47100 basse teneur en cuivre, haute résistance à l'oxydation. Vis Allen en acier INOX A4. Joint en silicone recuit. **Double peinture exta résistante.**

Applique
Appareil pré-câblé avec câble de 5m en néoprène H05RN-F.

Piquet de jardin
Appareil pré-câblé avec câble plat bipolaire de 0,4m et connecteur pour la connexion à la tige du piquet

Lampadaire au sol
Appareil pré-câblé avec câble 3,0m en néoprène H05RN-F et interrupteur.

Degré de protection
IP65

Classe d'isolation
CLASSE I ⊕ LAMPADAIRE AU SOL
CLASSE III ⚡ APPLIQUE, PIQUET

Résistance mécanique
IK 06

MODÈLE ENREGISTRÉ

Pour les données techniques actualisées par rapport aux dernières évolutions technologiques des LED ou pour d'ultérieures informations techniques veuillez consulter la page web (www.simes.it)

Couleur applique et lampadaire au sol (la seule tige)

.01 Blanc (pivot / embase noir)

.09 Noir (pivot / embase noir)

Couleur piquet

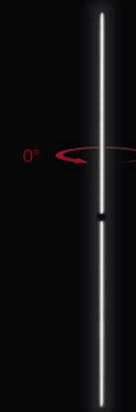
.01 Blau (base noir)

.09 Noir (base noir)

.07 Vert (base noir)

Faisceau lumineux orientable

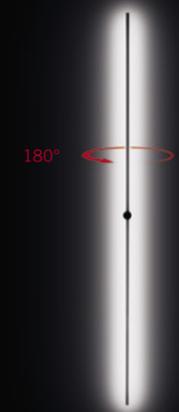
Rotation de 180° sur son propre axe



Lumière directe



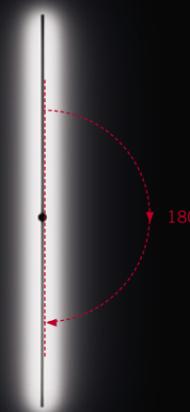
Lumière latérale



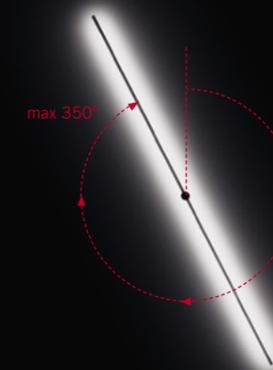
Lumière indirecte

Corps éclairant orientable (pour version applique)

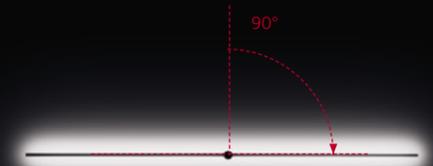
Rotation de 350° sur le pivot de fixation



Verticale

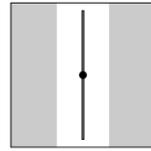


Diagonale



Horizontale

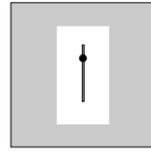
Applique 200 cm



S.2281W Applique 200 cm
 MID-POWER LED 3000K CRI90 480lm
 Flux lumineux appareil 480lm
 Consommation totale 14,5W 24V DC

Un alimentateur déporté en tension constante
 24DC est obligatoire
 Relevé théorique simulé

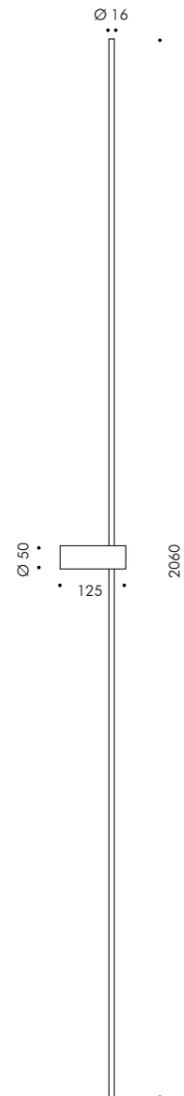
Livré avec un câble de 5m



S.2280W Applique 120 cm
 MID-POWER LED 3000K CRI90 290lm
 Flux lumineux appareil 290lm
 Consommation totale 9W 24V DC

Un alimentateur déporté en tension constante
 24DC est obligatoire
 Relevé théorique simulé

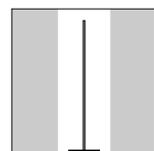
Livré avec un câble de 5m



Applique 120 cm

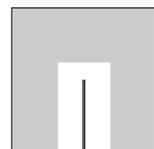


Lampadaire au sol
200 cm



S.2286W Lampadaire au sol 200 cm
MID-POWER LED 3000K CRI90 480lm
Flux lumineux appareil 480lm
Consommation totale 16W
220V-240V AC 50/60Hz
Dimmable avec bouton poussoir

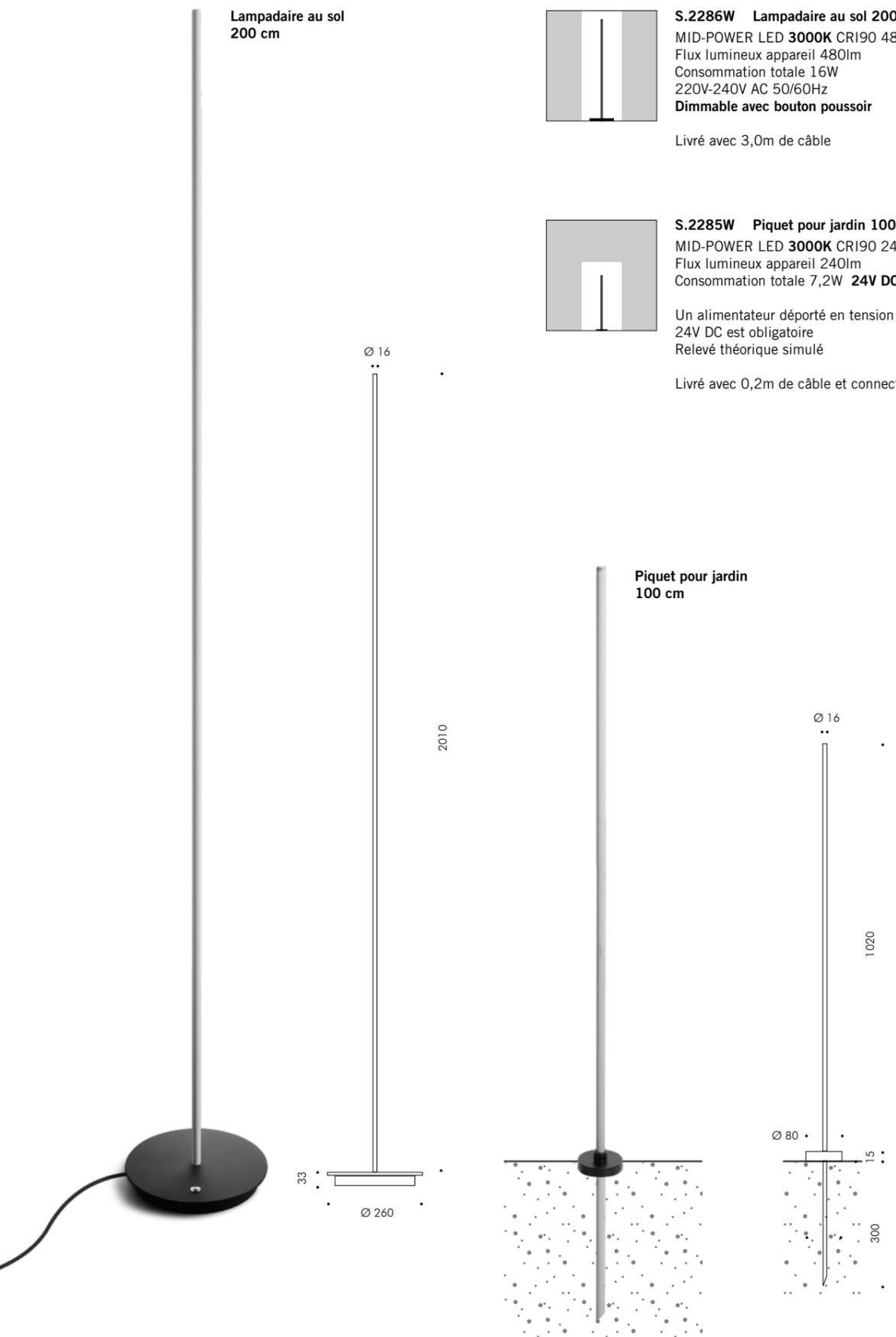
Livré avec 3,0m de câble

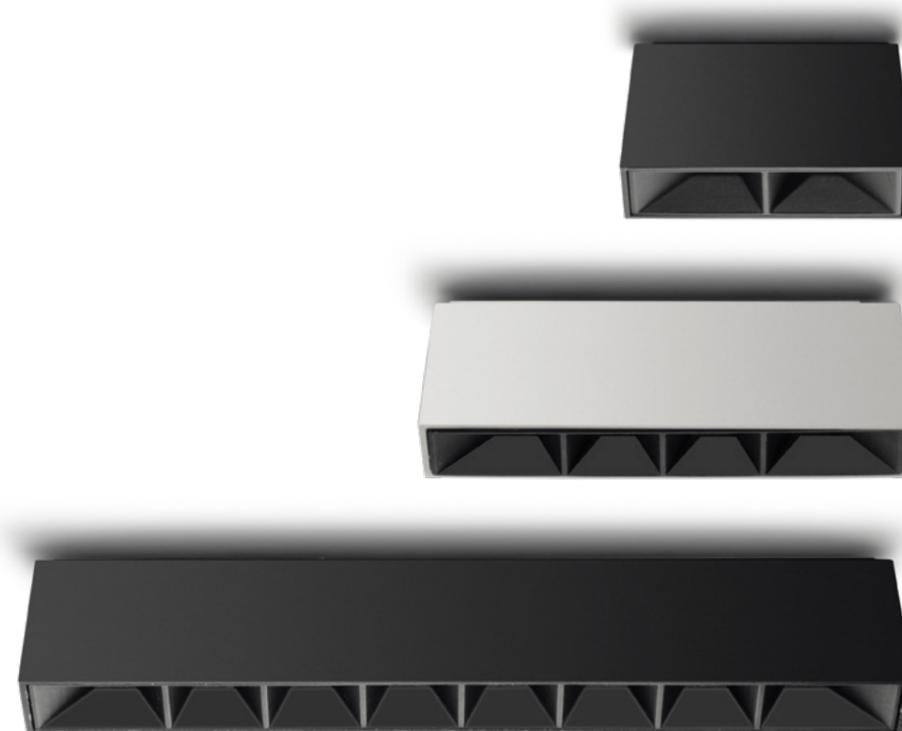


S.2285W Piquet pour jardin 100 cm
MID-POWER LED 3000K CRI90 240lm
Flux lumineux appareil 240lm
Consommation totale 7,2W **24V DC**

Un alimentateur déporté en tension constante
24V DC est obligatoire
Relevé théorique simulé

Livré avec 0,2m de câble et connecteur rapide





Ceiling

Downlight optiques confort

Ceiling est une famille de downlights aux lignes épurées et aux dimensions compactes qui s'intègre parfaitement dans n'importe quel contexte ou architecture. Les optiques confort en retrait assurent une absence totale d'éblouissement et une excellente distribution du faisceau lumineux. Ceiling se décline en trois tailles, toutes avec une hauteur réduite à 55mm. Le système ingénieux de fixation par clips du corps à la base cache totalement les vis à vue.





Structure in fonte d'aluminium extrudé EN AB -47100 à haute résistance à l'oxydation. Réflecteur réalisé avec des polymères recouverts d'aluminium. Obturateur en nylon. Diffuseur en verre trempé, épaisseur 5mm positionné en retrait entre les réflecteurs et les obturateurs. Vis en acier INOX A4 pas à vue. Appareil pré-câblé avec 5,0m de câble plat bipolaire. **Peinture double extra résistante.**

Pour les données techniques actualisées par rapport aux dernières évolutions technologiques des LED ou pour des informations supplémentaires techniques veuillez consulter la page web (www.simes.it)

Degré de protection
IP65

Classe d'isolation
CLASSE III ⚡

Résistance mécanique
IK 07

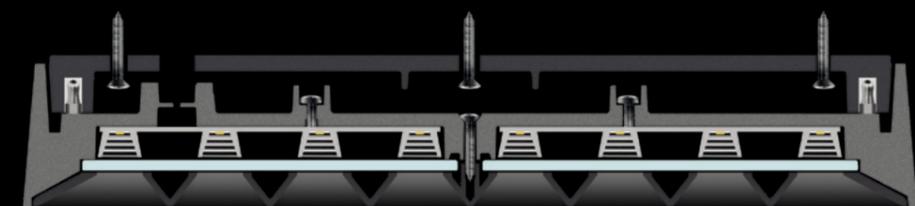
Versions LED 2700K/ 4000K CRI90 sur demande.

MODÈLE ENREGISTRÉ

Couleur

.01 Blanc
(optique noir)

.09 Noir
(optique noir)



DESIGN COMPACT

Ceiling explore, grâce à ses tailles extrêmement réduites le thème de la miniaturisation tout en assurant en même temps des performances élevées, un rendement maximum et du confort visuel. Dans une hauteur 55mm seulement Ceiling inclut toute l'innovation et la recherche SIMES construites autour de la lumière LED de qualité.

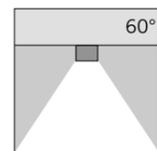
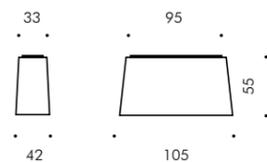
OPTIQUE Comfort

Les optiques en retrait de Ceiling assurent un excellent confort visuel grâce aux optiques en retrait. Les réflecteurs spécifiques conçus spécialement pour cette famille de downlights assurent une excellente distribution de la lumière au sol, en éliminant des zones d'ombre inappropriées et en assurant un résultat d'excellence qualitative.

AISANCE D'INSTALLATION

Le corps éclairant s'installe au plafond avec un simple geste mécanique. Une fois que l'embase sera fixée il suffira de clipser le corps à la base pour que le produit soit fixé de façon définitive. Pour enlever le corps éclairant il suffira de faire levier entre le corps et le plafond pour l'enlever de sa base.

2 LED

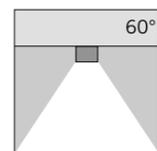
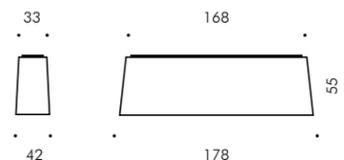


S.9060W

2 HIGH-POWER LED 3000K CRI90 406m
Flux lumineux appareil 182lm
Consommation totale 5,0W 24V DC

Un alimentateur déporté en tension constante
24DC est obligatoire
Relevé théorique simulé

4 LED

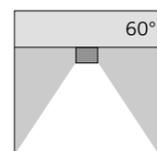
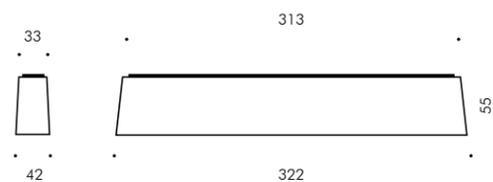


S.9065W

4 HIGH-POWER LED 3000K CRI90 812lm
Flux lumineux appareil 363lm
Consommation totale 10W 24V DC

Un alimentateur déporté en tension constante
24DC est obligatoire
Relevé théorique simulé

8 LED



S.9070W

8 HIGH-POWER LED 3000K CRI90 1624lm
Flux lumineux appareil 726lm
Consommation totale 20W 24V DC

Un alimentateur déporté en tension constante
24DC est obligatoire
Relevé théorique simulé



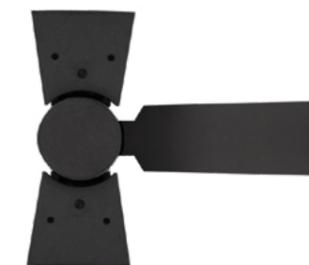


Between

Projecteur à optiques indépendantes et orientables

Between est un projecteur composé de deux corps éclairants, unis entre eux par un joint central qui permet d'être dirigé de façon indépendante l'un de l'autre. La visière, partie intégrante du design de Between, assure des faisceaux exempts d'éblouissement et loge des filtres interchangeables qui gèrent les deux faisceaux uplight et downlight de façon distincte. Une parfaite adaptabilité aux exigences du projet est ainsi garantie. La base de fixation peut également servir de logement pour un alimentateur DALI au cas où l'on désirait passer à la modulation de la lumière émise.

180°



220°



90°



90°



www.simes.it/between

Structure en fonte d'aluminium primaire extrudé EN AW-6060 et EN AB 47100 à basse teneur en cuivre et à haute résistance à l'oxydation. Diffuseur en verre trempé épaisseur 5mm. Vis Allen en acier INOX4. Appareil pré-câblé avec câble simple en néoprène longueur 5,0m. Joints en silicone recuit. **Double peinture extra résistante.**

Degré de protection
IP66

Couleur
Noir
(optique noir)

Classe d'isolation
CLASSE I Ⓢ

Résistance mécanique
IK 07

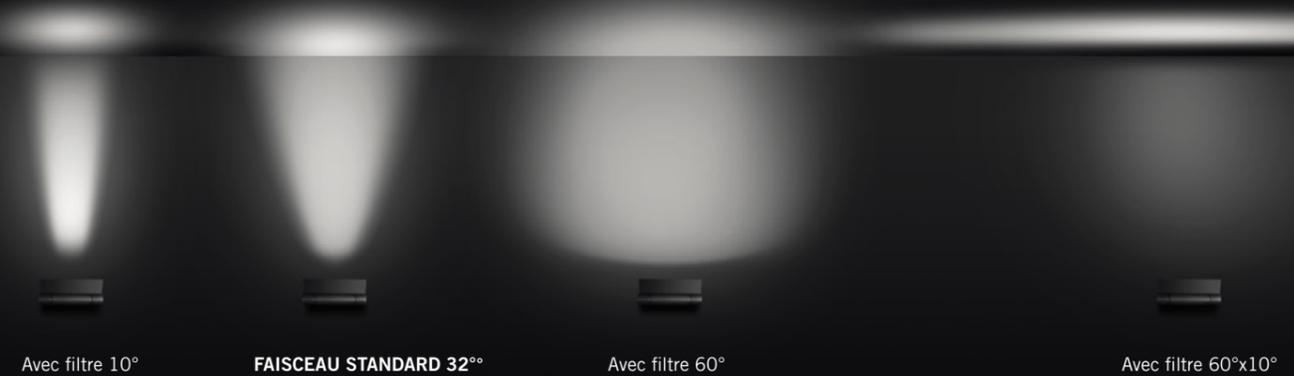
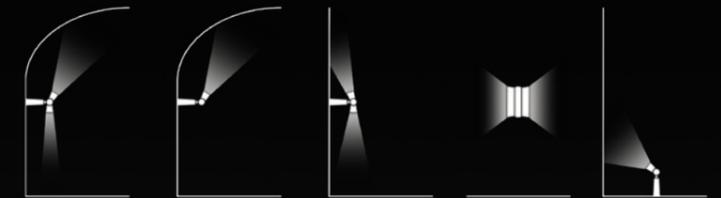
Des versions 2700K/ 4000K CRI90 peuvent être livrées sur demande

Pour les données techniques actualisées par rapport aux dernières évolutions technologiques des LED ou pour des informations supplémentaires techniques veuillez consulter la page web (www.simes.it)

MODÈLE ENREGISTRÉ
DEMANDE DE BREVET EN COURS

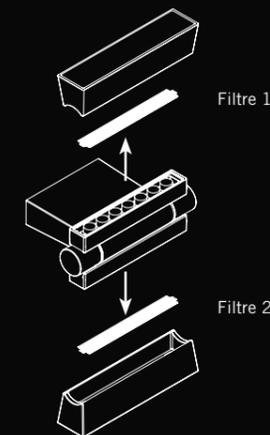
Plusieurs applications

Between, en applique, au sol ou au plafond, offre un ample éventail de solutions d'éclairage qui se prêtent à des personnalisations sur place. Dans la version DOUBLE, la lumière peut être orientée séparément grâce au joint entre les deux optiques. Deux objets différents seront ainsi éclairés avec deux faisceaux différents.



Flexibilité lumineuse e filtres interchangeables

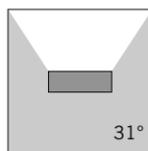
Between est livré avec une optique 32° que l'on peut utiliser aussi bien pour le faisceau uplight que pour le faisceau downlight. Le choix de différents filtres en option permet de convertir et de modifier chaque faisceau individuel de lumière émise. Cette faculté permet de combiner dans le même produit également des filtres différents qui, en chevauchant les optiques standard, assurent des ouvertures de faisceau différentes.



BETWEEN SIMPLE Projecteur à optique orientable

SIMES

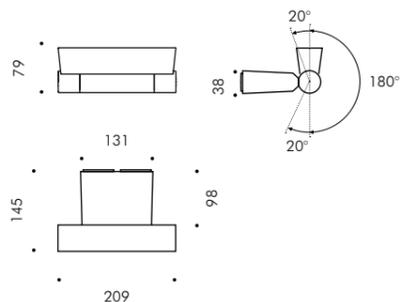
Optique à 7 LED



S.2610W

7 HIGH-POWER LED 3000K CRI90 1343lm
Flux lumineux appareil 798lm
Consommation totale 21W
220V-240V AC 50/60Hz / DC
Dimmable DALI 2 / PUSH
Relevé théorique simulé

h(m)	31° Ø(m)	3000K E(lx)
2	1.12	652
4	2.25	163
6	3.37	72
8	4.50	41
10	5.62	26

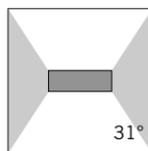


Référence	Accessoire filtre Between 7 LED
S.2615	Faisceau étroit 10°
S.2616	Faisceau large 60°
S.2617	Faisceau elliptique 60°x10°



BETWEEN DOUBLE Projecteur à deux optiques indépendantes et orientables

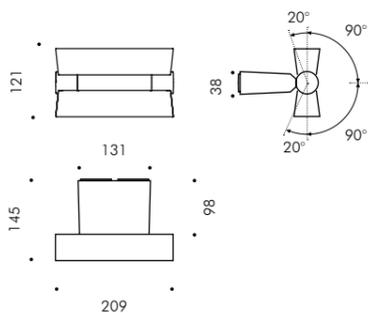
2 Optique à 7 LED



S.2612W

2x7 HIGH-POWER LED 3000K CRI90 2x1343lm
Flux lumineux appareil 1596lm
Consommation totale 41W
220V-240V AC 50/60Hz / DC
Dimmable DALI 2 / PUSH
Relevé théorique simulé

h(m)	31° Ø(m)	3000K E(lx)
2	1.12	652
4	2.25	163
6	3.37	72
8	4.50	41
10	5.62	26



Référence	Accessoire filtre Between 7 LED
S.2615	Faisceau étroit 10°
S.2616	Faisceau large 60°
S.2617	Faisceau elliptique 60°x10°





Apply

Effet mural et potelet avec optique orientable

Apply est une famille composée d'appliques et d'un potelet; les caractéristiques sont les tailles contenues, les performances de haut niveau et l'alimentateur intégré. Apply en applique se décline en version carrée et rectangulaire, toutes les deux à émission simple et émission double. La version sur potelet possède la particularité de pouvoir orienter la tête à 20° vers le parcours, une flexibilité unique dans son genre.





Structure en fonte d'aluminium extrudé EN AB-47100, structure pour potelet en aluminium extrudé EN AW-6060 à haute résistance à l'oxydation. Réflecteur en nylon. Diffuseur en verre trempé transparent. Vis Allen en acier INOX 4A. Appareil pré-câblé avec 5,0m de câble simple en néoprène. Joint en silicone recuit. **Double peinture extra résistante.**

Pour les données techniques actualisées par rapport aux dernières évolutions technologiques des LED ou pour d'ultérieures informations techniques veuillez consulter la page web (www.simes.it)

Degré de protection
IP65

Classe d'isolation
CLASSE I ⊕ APPLY CARRÉ
CLASSE II ⊞ APPLY RECTANGULAIRE

Résistance mécanique
IK 06 APPLY POTELET
IK 07 APPLY EFFET MURAL

Versions LED 2700K/ 4000K CR190 sur demande

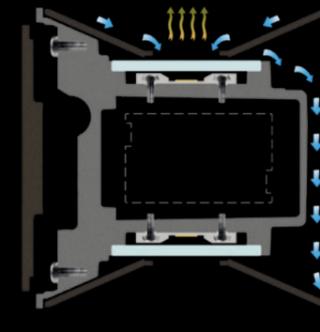
MODÈLE ENREGISTRÉ

Couleur applique

- .01** Blanc (optique noir)
- .09** Noir (optique noir)
- .20** Bronze bruni (optique noir)

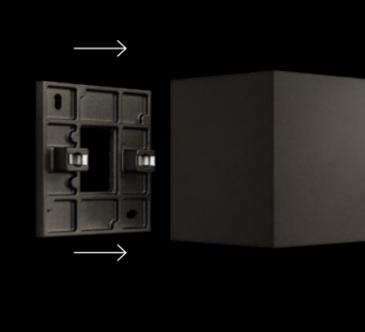
Couleur potelet

- .09** Noir (optique noir)
- .20** Bronze bruni (optique noir)



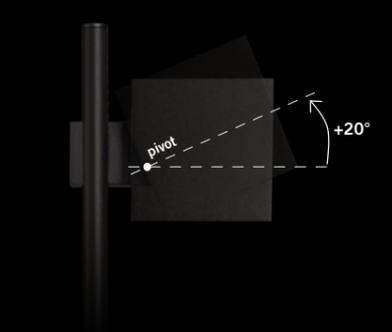
Évacuation de l'eau et optique en retrait

La position en retrait des optiques Apply assure un confort visuel excellent et une totale absence d'éblouissement. Pour éviter que l'eau s'accumule dans la partie supérieure de l'appareil des orifices d'évacuation à cet effet ont été prévus.



Système de fixation applique

Apply en applique est clipsée sur un gabarit spécifique installé au mur. Ce mécanisme permet une installation aisée de l'applique.

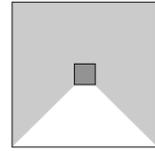


Orientabilité de la version potelet

Apply potelet permet la rotation de la tête de 20° vers le cheminement, même une fois qu'il a été installé. Avec un simple geste Apply potelet peut s'adapter facilement à toute exigence de projet d'éclairage qui peut changer avec le temps.

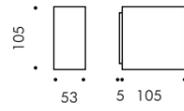
APPLY rectangulaire

Simple émission 90°

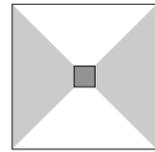
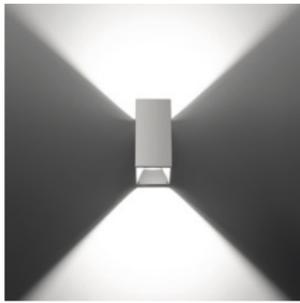


S.2550W

1 COB LED **3000K** CRI90 447lm
Flux lumineux appareil 287lm
Consommation totale 4,9W
220V-240V AC 50/60Hz / DC
ON/OFF non dimmable

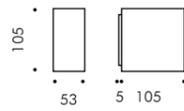


Double émission 2x90°



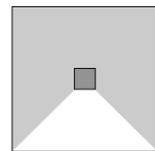
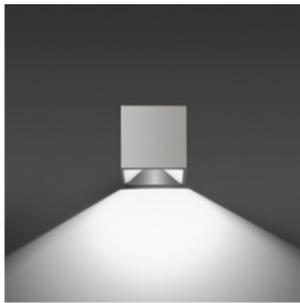
S.2552W

2x1 COB LED **3000K** CRI90 2x447lm
Flux lumineux appareil 574lm
Consommation totale 9,8W
220V-240V AC 50/60Hz / DC
ON/OFF non dimmable



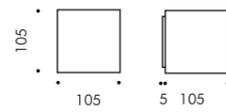
APPLY carré

Simple émission 120°

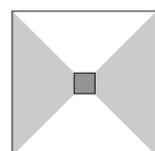
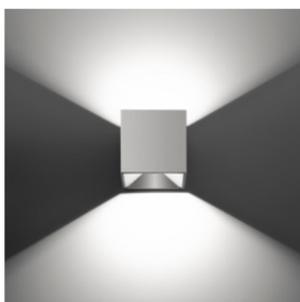


S.2555W

1 COB LED **3000K** CRI90 964lm
Flux lumineux appareil 761lm
Consommation totale 9,6W
220V-240V AC 50/60Hz
ON/OFF non dimmable

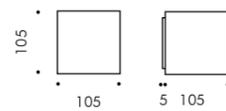


Double émission 2x120°



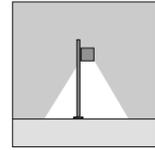
S.2557W

2x1 COB LED **3000K** CRI90 2x964lm
Flux lumineux appareil 1521lm
Consommation totale 19,2W
220V-240V AC 50/60Hz
ON/OFF non dimmable

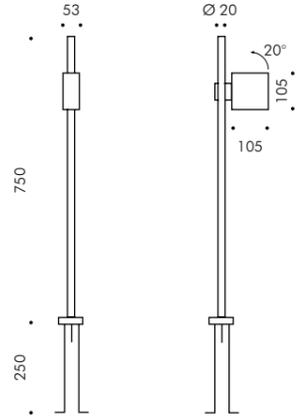
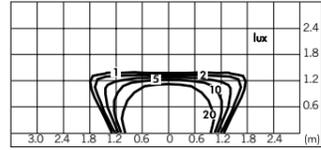


SIMES





S.2560W
 1 COB LED 3000K CRI90 447lm
 Flux lumineux appareil 287lm
 Consommation totale 4,9W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC
 ON/OFF non dimmable



SIMES

luce per l'architettura

Le présent catalogue ne peut être reproduit même partiellement. Tous les droits sont réservés.

Les photos, la description des appareils, les dimensions et valeurs photométriques mentionnées dans ce catalogue sont à titre indicatif et ne constituent aucun engagement de la part de notre société, qui se réserve le droit d'apporter, sans préavis, toutes les modifications qu'elle jugera opportunes.

Pour connaître les fiches techniques et les instructions de montage mises - à - jour actualisées en permanence, merci de se rapporter au site www.simes.it Les appareils présents sur ce catalogue sont des MODÈLES DÉPOSÉS et DEMANDE DE BREVET.



SIMES S.p.A. Via G. Pastore 2/4 - 25040 Corte Franca (BS) - ITALIA
Tel. (+39) 030 9860411 - Fax (+39) 030 9828308
simes@simes.it - www.simes.it