



CILINDRO S

Des accents élégants

CILINDRO S APPORTEZ DES ACCENTS PARFAITS DE LA MEILLEURE QUALITÉ

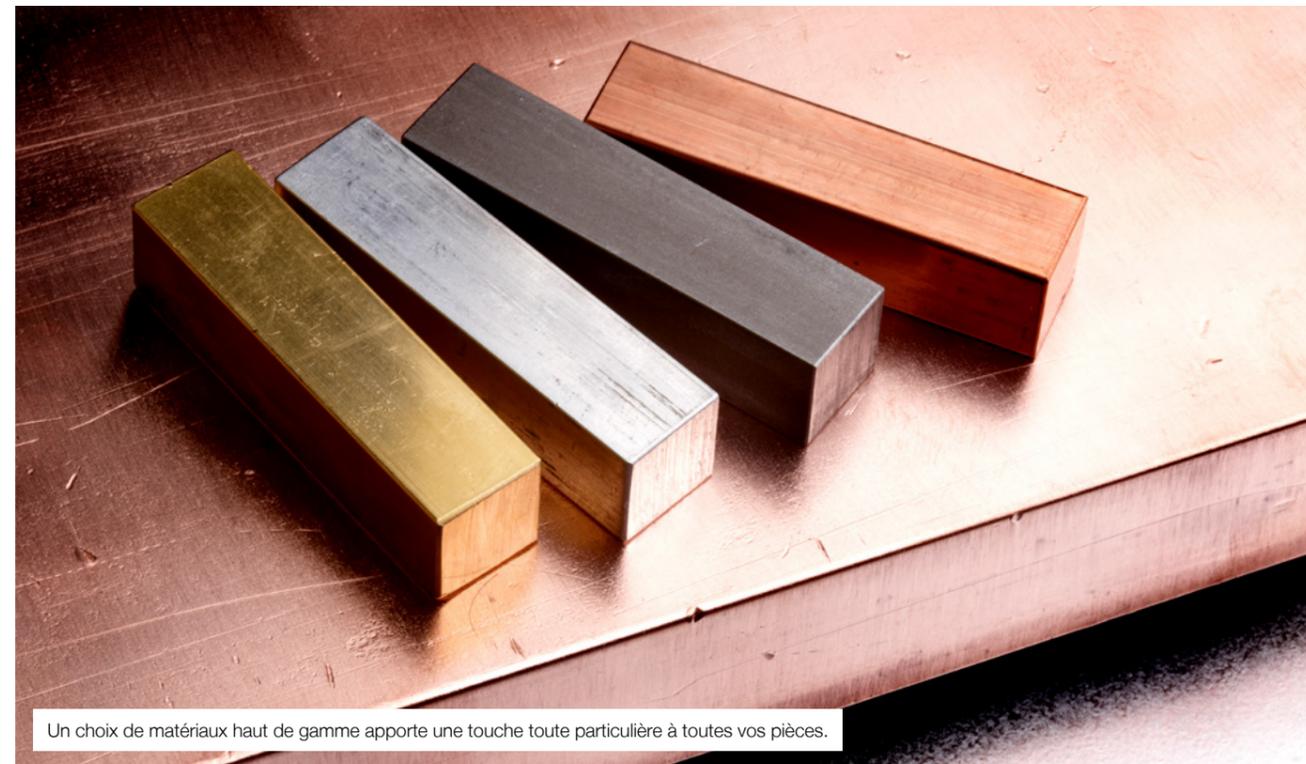
La gamme de luminaires CILINDRO S permet de percevoir une source de lumière sous la forme de lumière visible ou invisible. Grâce à sa polyvalence, avec des solutions de pose murale, encastrée ou en saillie ainsi que des suspensions, CILINDRO S offre toute une foule de possibilités pour une planification de l'éclairage axée sur la perception. Tous les modèles CILINDRO S séduisent par leur haut niveau de qualité, tant du point de vue de l'éclairage et de la technologie que des matériaux.

INSPIRATION

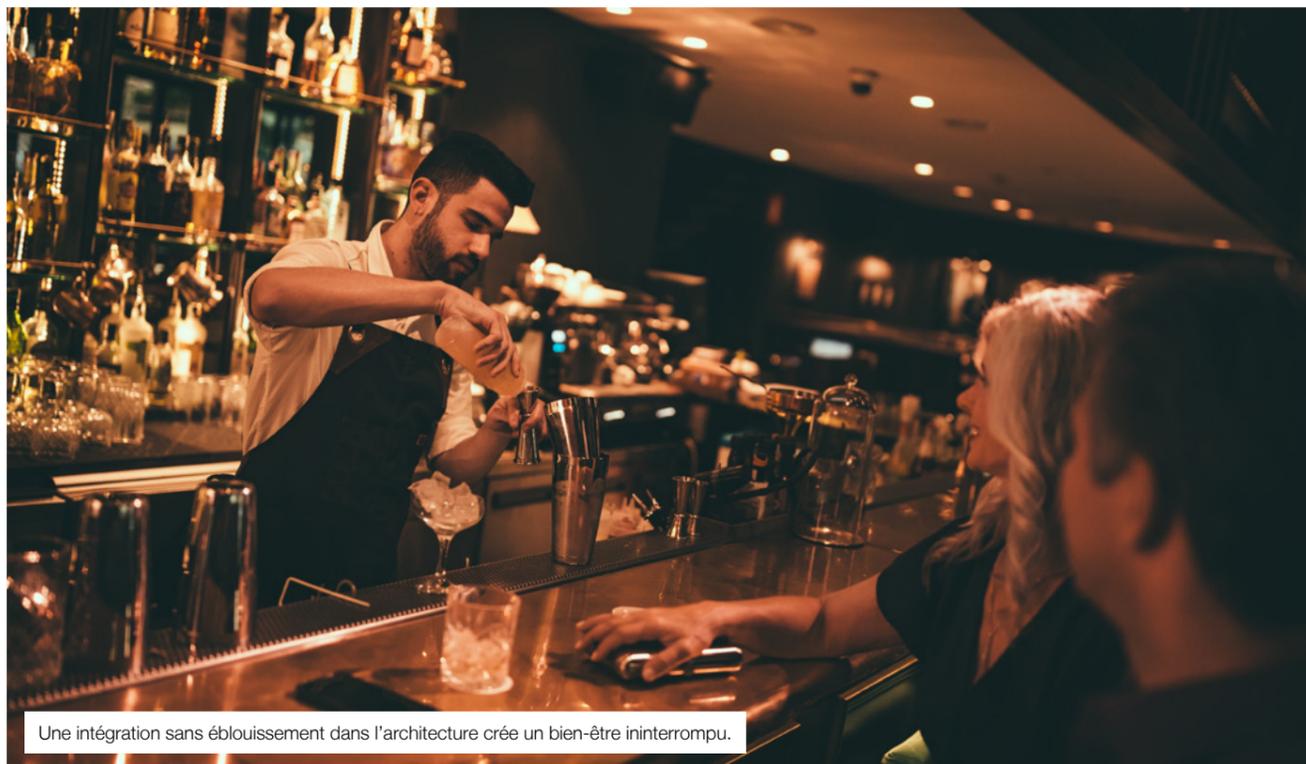
NOUS CONSIDÉRONS TOUJOURS LA PERCEPTION DES DEUX ÉLÉMENTS QUE SONT LA LUMIÈRE ET LES MATÉRIAUX COMME UN ENSEMBLE. LES LUMINAIRES QUE NOUS CONCEVONS SONT SYNONYMES DE VALEUR AJOUTÉE QUALITATIVE AU SERVICE DE LA CONCEPTION DES ÉCLAIRAGES.



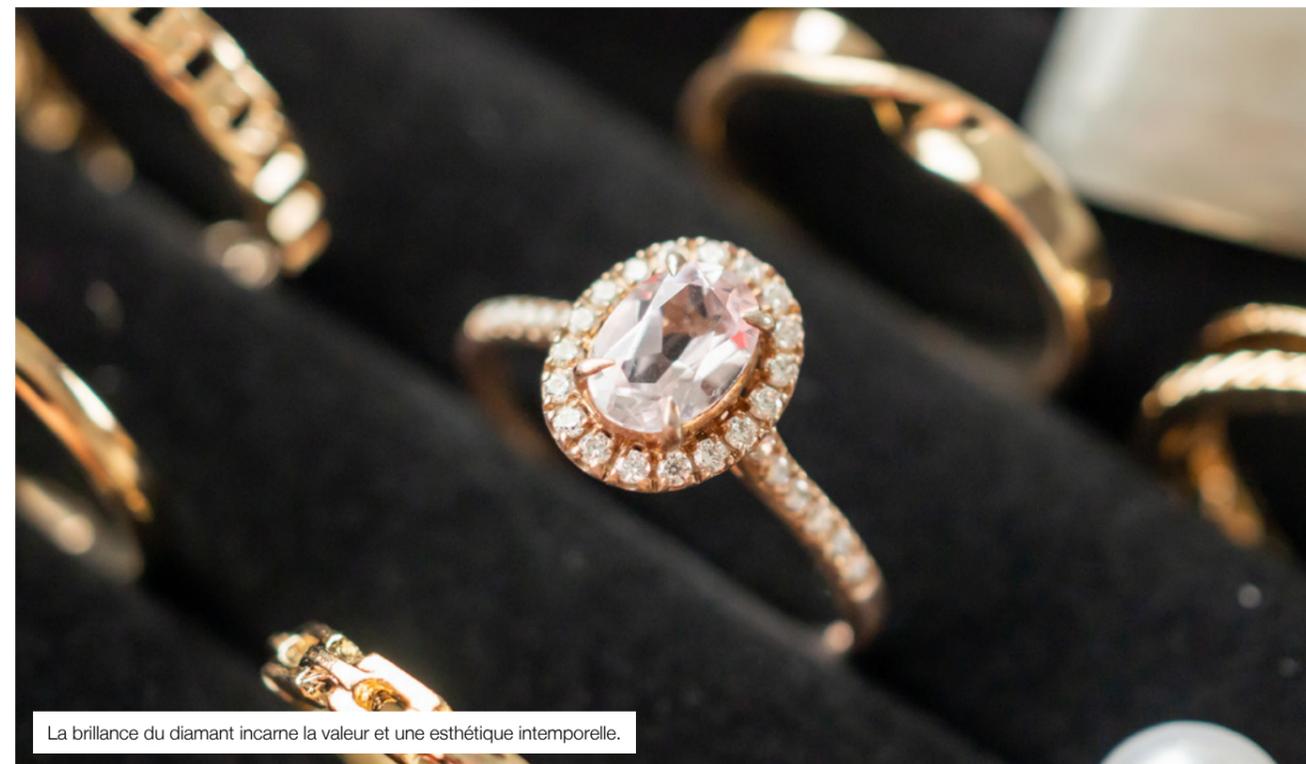
Des accents élégants enrichissent les pièces et dirigent le regard vers ce qui compte vraiment.



Un choix de matériaux haut de gamme apporte une touche toute particulière à toutes vos pièces.



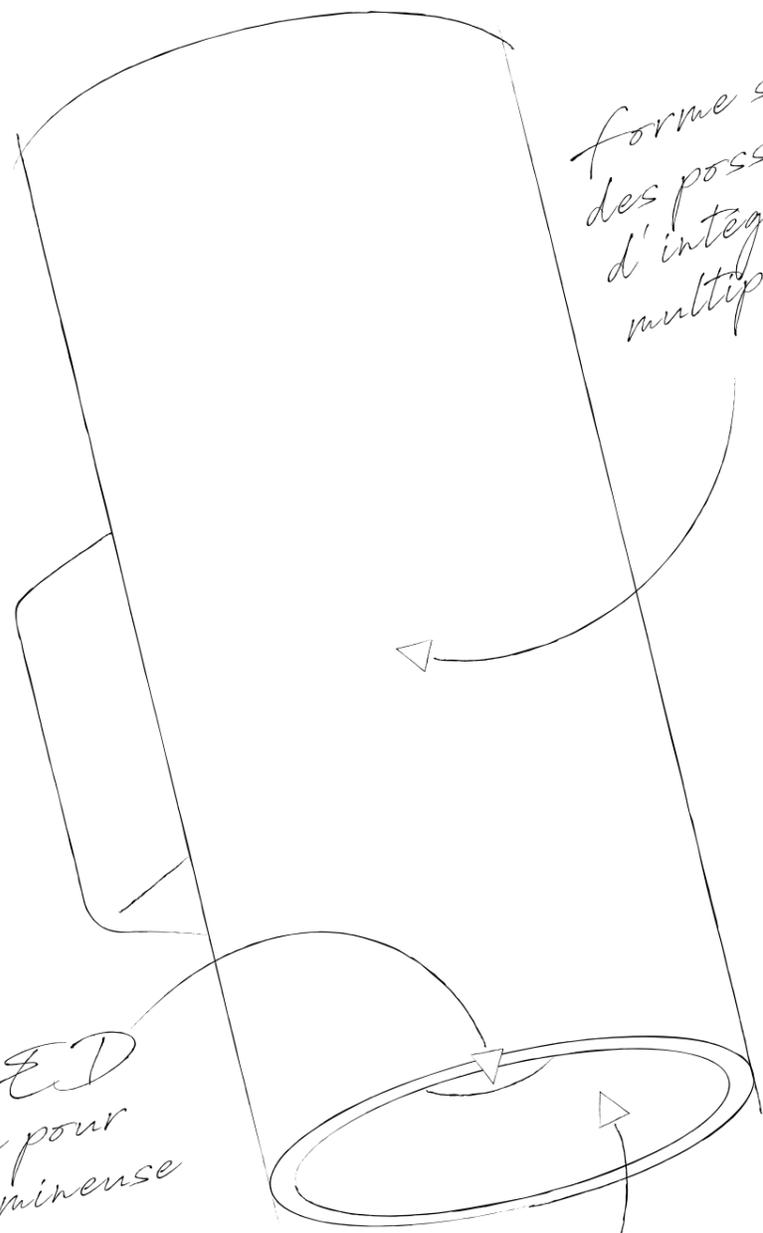
Une intégration sans éblouissement dans l'architecture crée un bien-être ininterrompu.



La brillance du diamant incarne la valeur et une esthétique intemporelle.

CONCEPT

LA LUMIÈRE POUR VOIR, METTRE EN VALEUR ET DÉCORER. NOS LUMI-NAIRES SONT TOUJOURS CONÇUS POUR RÉPONDRE AUX BESOINS DES PROJETS D'ÉCLAIRAGE OÙ LA PERCEPTION JOUE UN GRAND RÔLE.



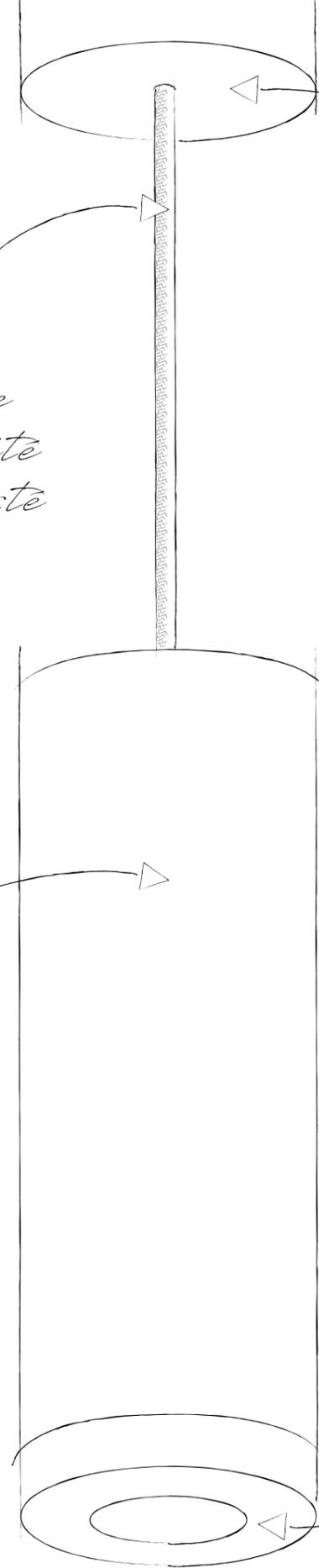
*forme sobre pour
des possibilités
d'intégration
multiples*

*Technologie LED
haut de gamme pour
une qualité lumineuse
extrême*

*Cône anti-éblouissement
brillant pour un effet
Darklight sans éblouissement*

*Câble textile
haut de qualité
peut être ajusté
sans outils*

*Système anti-
traction intégré
pour un réglage
précis de la
hauteur*



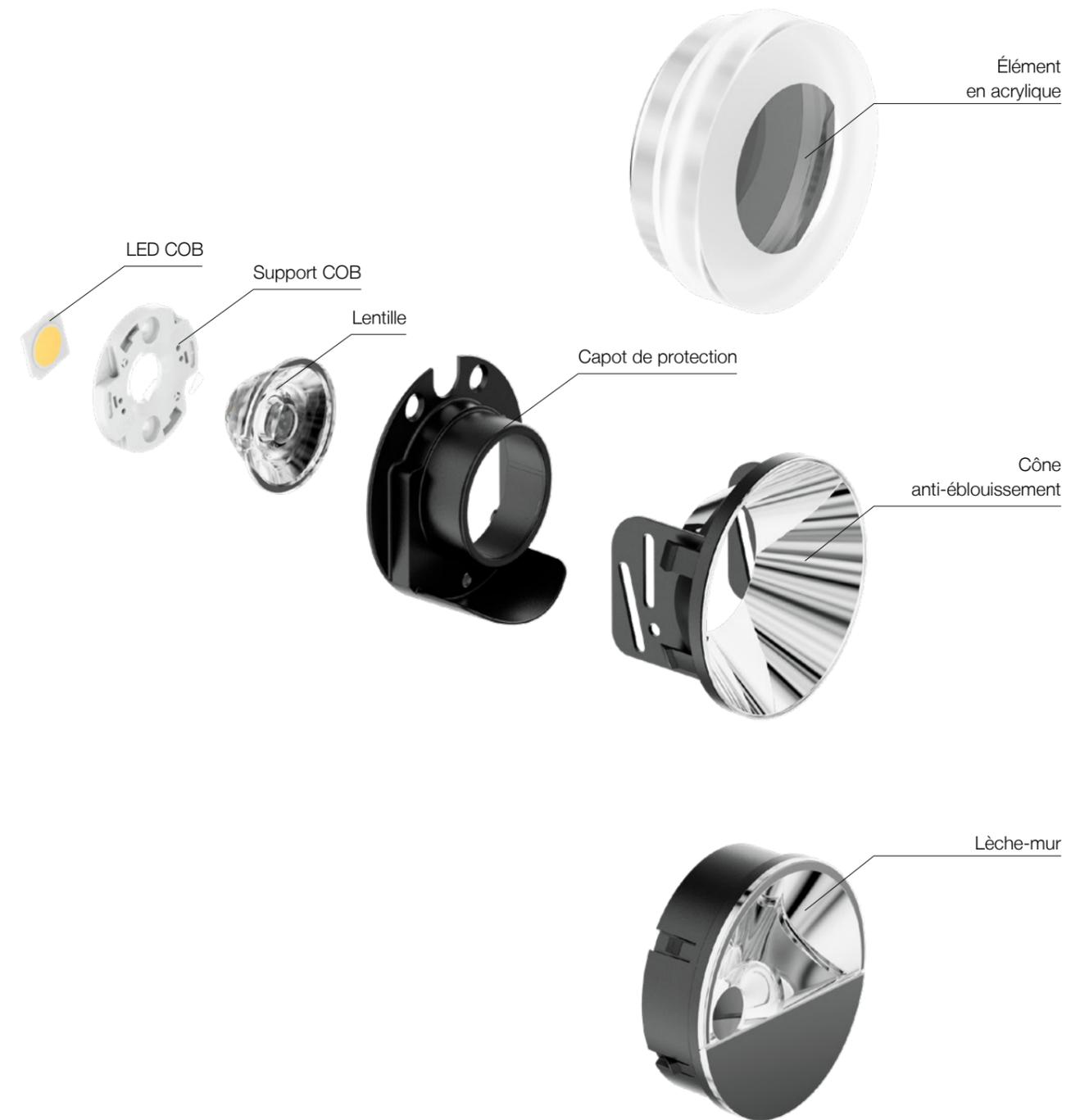
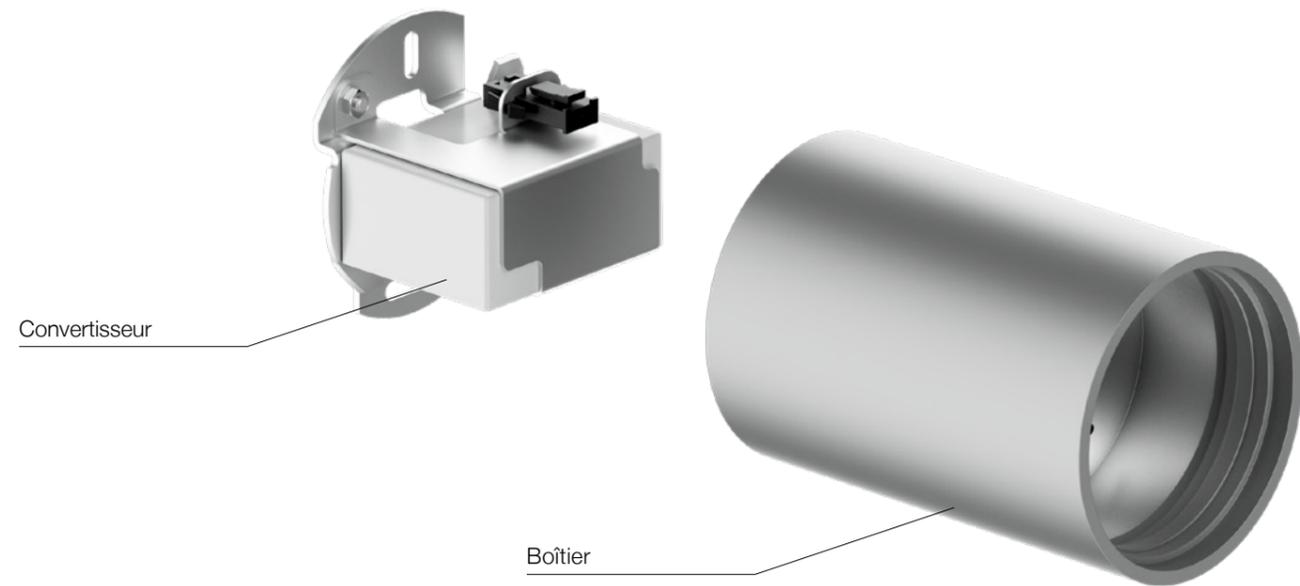
*Baldaqin
élégant avec
électronique
intégrée*

*Variante en
verre acrylique
pour la lumière
visible*

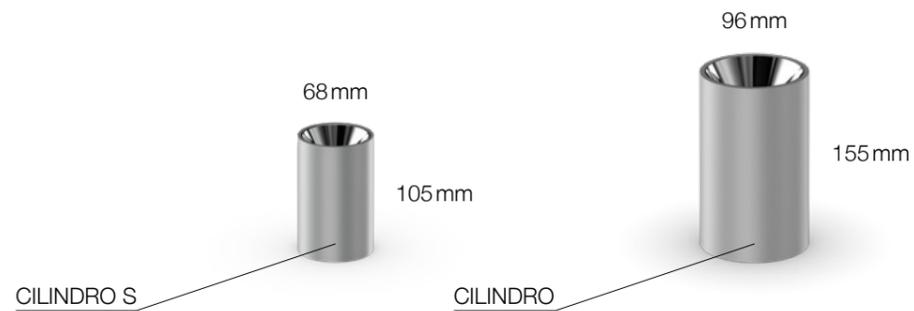
PRÉSENTATION

DES FORMES SOBRES ASSOCIÉES À UNE FOULE D'APPLICATIONS ET DE POSSIBILITÉS DE CONCEPTION GARANTISSENT UNE UTILISATION CIBLÉE DANS VOTRE ARCHITECTURE.





CILINDRO S se caractérise par l'intégration de trois technologies d'éclairage dans un design aussi discret qu'élégant. La combinaison entre Darklight avec le cône anti-éblouissement, Viewlight avec l'élément en verre acrylique et lèche-mur autorise des options d'éclairage variées. La construction bien pensée quant à elle assure un montage sans efforts. Avec un élément LED performant associé à une lentille PMMA haut de gamme, CILINDRO S produit des effets lumineux ciblés du meilleur niveau. Une intégration fluide entre technologie avancée et design attirant, avec un facteur de forme minimal de seulement 68mm de diamètre – environ 30 % plus petit que notre modèle CILINDRO.



APPLICATION

GRÂCE À NOS SOLUTIONS D'ÉCLAIRAGE, NOUS APPORTONS UNE VÉRITABLE VALEUR AJOUTÉE POUR LES HUMAINS ET L'ARCHITECTURE

EXEMPLE D'APPLICATION
Situation détaillée avec CILINDRO S



EXEMPLE D'APPLICATION
Situation détaillée avec CILINDRO S



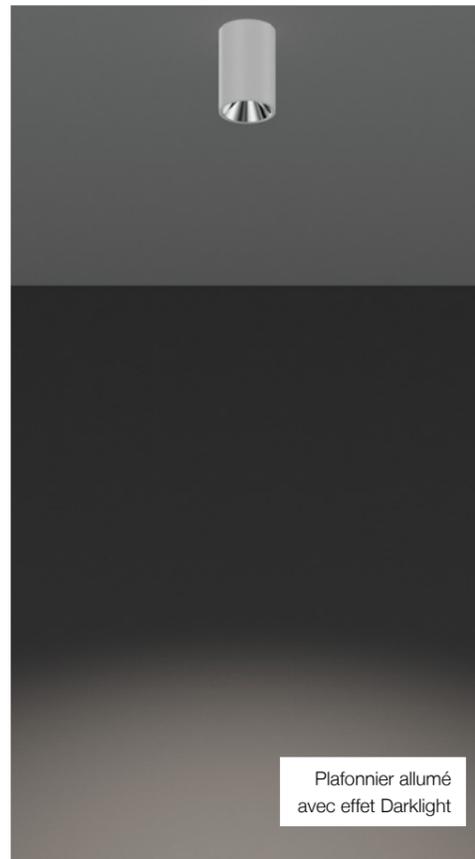
FEATURES & BENEFITS

DARKLIGHT – LA SOURCE LUMINEUSE SANS LUMIÈRE VISIBLE

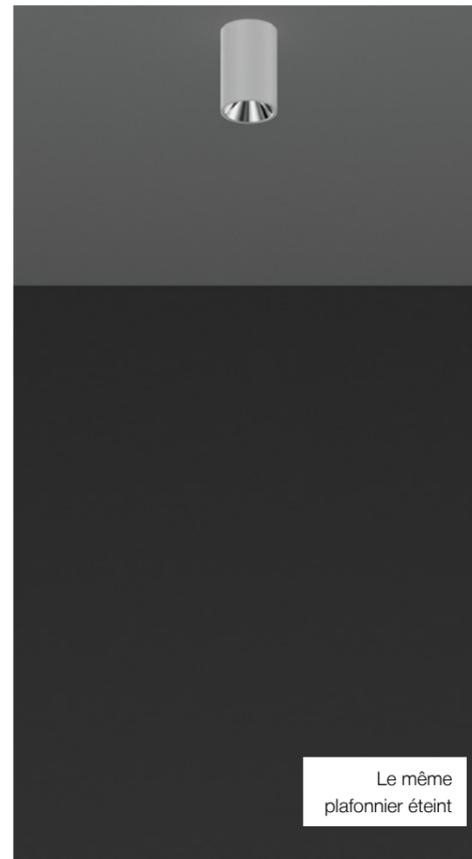
Tous les luminaires CILINDRO S dotés de la technologie Darklight sont équipés d'un cône anti-éblouissement. Avec cette technologie, la source lumineuse est intégrée dans le corps du luminaire – ce qui améliore l'angle d'occultation pour l'observateur. Un revêtement hautement réfléchissant assure quant à lui une faible luminance sur le cône anti-éblouissement. Grâce à ce principe, les luminaires remplissent en premier lieu leur fonction et restent discrets en arrière-plan. Le cône anti-éblouissement n'affecte en rien la lumière émise par les LED. Des variantes de couleurs spécifiques aux projets sont ainsi possibles sans que cela n'affecte la couleur de la lumière.



Applique CILINDRO S avec effet Darklight



Plafonnier allumé avec effet Darklight

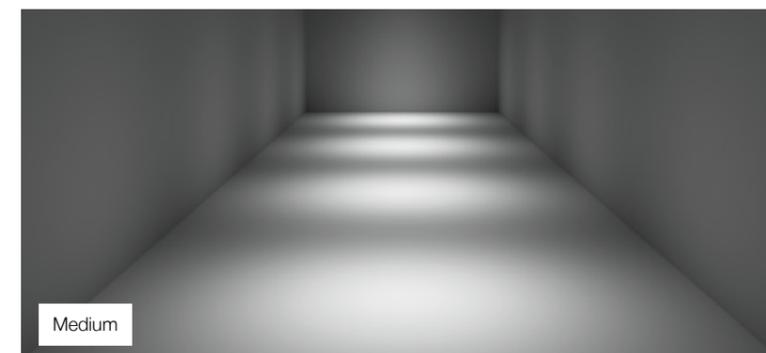
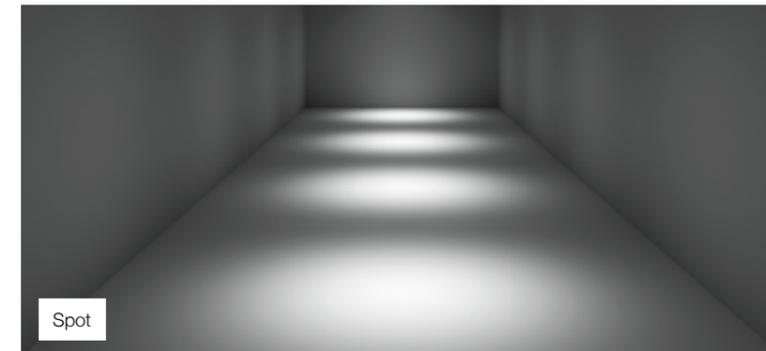


Le même plafonnier éteint



EFFETS LUMINEUX MULTIPLES

Avec CILINDRO S, vivez une multitude d'effets lumineux fascinants. Grâce à la lentille PMMA haut de gamme avec structure prismatique, la lumière des LED est dirigée de manière précise à l'endroit souhaité dans la pièce. Ainsi, vous profitez d'un éclairage aussi exact qu'impressionnant, qui fait briller vos pièces. Des murs éclairés de manière homogène sont possibles avec l'option lèche-mur.



VIEWLIGHT – LA LUMIÈRE VISIBLE

L'élément en verre acrylique confère à la lumière de CILINDRO S Viewlight une présence bien réelle. Un revêtement partiel sur la face inférieure de l'élément l'éclaire sans provoquer d'éblouissements désagréables. Selon la perspective, la vision de l'observateur peut de ce fait toujours changer. Si l'élément en verre acrylique est observé avec un angle plat, il donne l'impression d'être quasiment transparent et se distingue uniquement par la diffusion de la lumière sur ses bords. Si l'angle d'observation est plus prononcé, les fraisages seront visibles dans l'élément, permettant une belle mise en scène mêlant ombres et lumières. Grâce à la diffusion lumineuse plus importante sur la face inférieure, les surfaces éclairées sont mieux mises en scène.

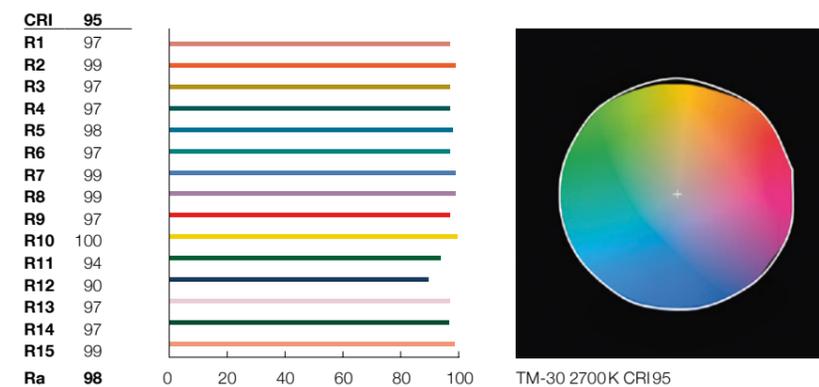


QUALITÉ DE L'ÉCLAIRAGE – QUAND LA LUMIÈRE OCCUPE LA PREMIÈRE PLACE

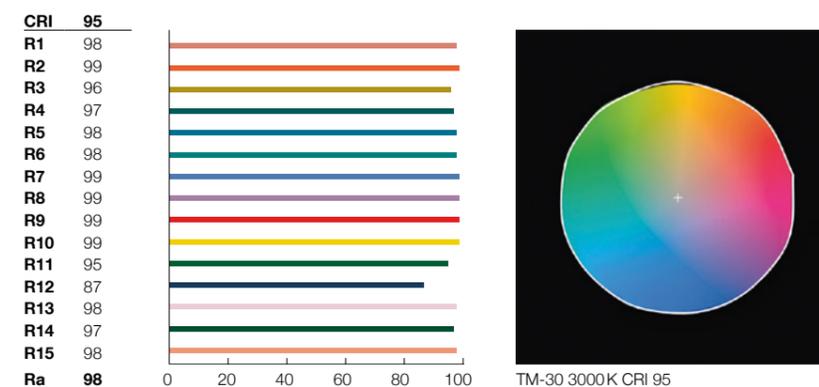
La série CILINDRO S utilise uniquement des LED de qualité optimale. Un binning initial de rang 2 de l'ellipse de MacAdam permet une constance chromatique de premier ordre avec très peu de différences de couleur perceptibles. L'excellent rendu des couleurs, jusqu'à CRI ≥ 95 , et le spectre équilibré selon le TM-30 assurent une restitution naturelle et chaleureuse de toutes les nuances. De plus, les tons rouges difficiles à obtenir avec les LED traditionnelles sont reproduits naturellement par CILINDRO S (R9 ≥ 97 à 2700 K, R9 ≥ 99 à 3000 K et R9 ≥ 92 à 4000 K).



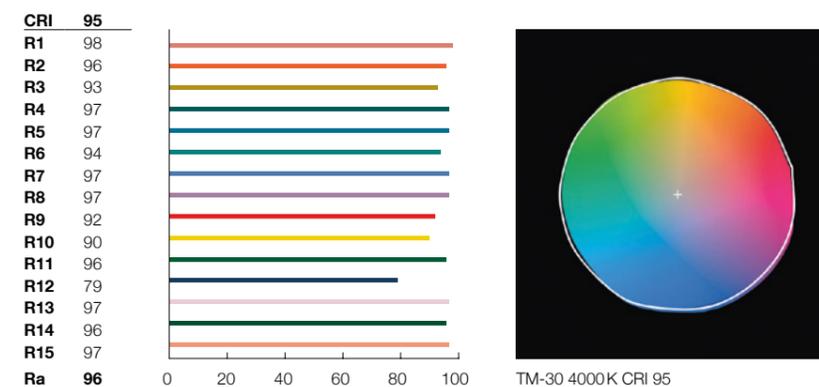
RENDU DES COULEURS 2700 K



RENDU DES COULEURS 3000 K

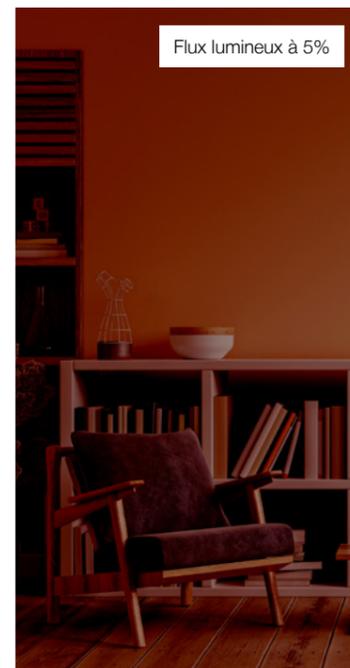
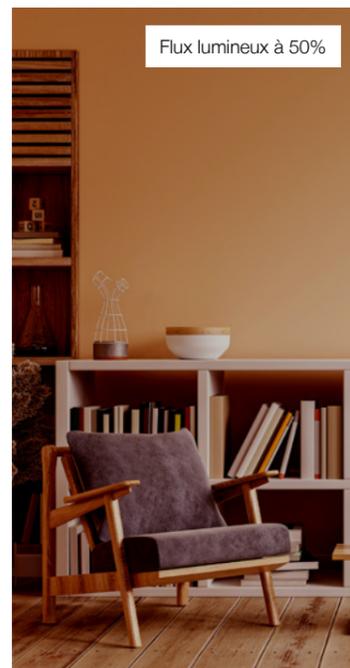


RENDU DES COULEURS 4000 K



COZI – LE BIEN-ÊTRE GRÂCE À UN CHANGEMENT DE LA TEMPÉRATURE DE COULEUR SUR LA PLAGE DE VARIATION

Le choix de la bonne température de couleur joue un rôle déterminant dans la sensation de confort. Avec un changement de la température sur toute la plage de variation (de 2700 K à pleine puissance lumineuse à 1800 K à 1% du flux lumineux maximum), CILINDRO S COZI suit l'exemple d'une lampe à incandescence: température de couleur froide avec une intensité lumineuse élevée, température chaude agréable avec une intensité lumineuse faible.



MATÉRIAUX

L'HABIT FAIT LE MOINE – LES MATÉRIAUX ET LES FINITIONS FONT LES OBJETS

COULEURS DE LUMINAIRE

Les exécutions standards en blanc, argent et noir s'intègrent discrètement dans une architecture moderne. La mise en scène fait pour ainsi dire la part belle à l'effet de l'éclairage. L'esthétique soignée de CILINDRO S se cache aussi dans ses détails, à l'image du câble textile de qualité pour les versions suspendues.

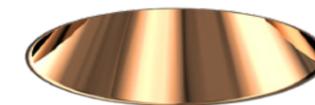


FINITIONS SPÉCIALES

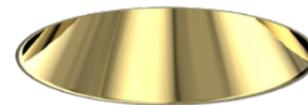
Grâce aux finitions spéciales en option pour le cône anti-éblouissement ou le boîtier, CILINDRO S devient lui-même un point de mire et offre ainsi des possibilités passionnantes pour un design d'intérieur moderne. Il existe d'innombrables possibilités de combinaison pour une touche très personnelle. Nous proposons également des variantes de couleurs très individuelles sur demande.



Aluminium brillant



Cuivre métallisé

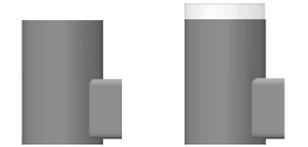
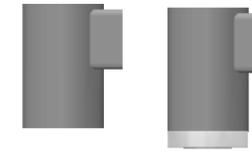
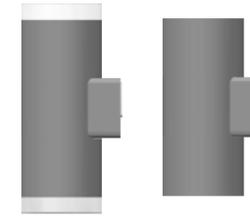
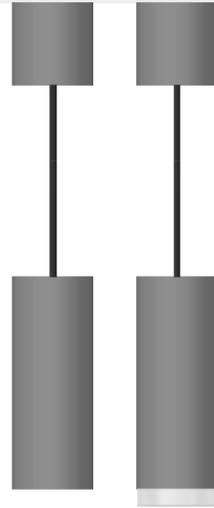
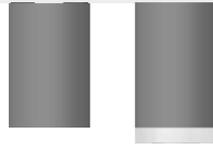


Doré métallisé



Champagne laqué





RÉCAPITULATIF DES MODÈLES

Modèles	Variantes	Versions	Température de couleur
Luminaire encastré ETA	Viewlight	blanc	2700K/3000K/4000K/COZI
Luminaire encastré FORTIS	Viewlight	blanc	2700K/3000K/4000K/COZI
Luminaire apparent	Darklight	blanc/argent/noir	2700K/3000K/4000K/COZI
Luminaire apparent	Viewlight	blanc/argent/noir	2700K/3000K/4000K/COZI
Luminaire apparent	Lèche-mur	blanc/argent/noir	2700K/3000K/4000K/COZI
Applique double face	Darklight	blanc/argent/noir	2700K/3000K/4000K
Applique double face	Viewlight	blanc/argent/noir	2700K/3000K/4000K
Applique une face	Darklight	blanc/argent/noir	2700K/3000K/4000K
Applique une face	Viewlight	blanc/argent/noir	2700K/3000K/4000K
Suspension	Darklight	blanc/argent/noir	2700K/3000K/4000K/COZI
Suspension	Viewlight	blanc/argent/noir	2700K/3000K/4000K/COZI

CRI	Angle de demi-valeur	Commande	Page
CRI ≥ 95	-	DALI-2	28
CRI ≥ 95	-	DALI-2	28
CRI ≥ 95	29°/39°/46°, COZI: 31°/36°	DALI-2	29
CRI ≥ 95	-	DALI-2	29
CRI ≥ 95	-	DALI-2	29
CRI ≥ 95	29°/29°/29° 46°/46° 46°	DALI-2	30
CRI ≥ 95	-	DALI-2	30
CRI ≥ 95	29°/46°	DALI-2	31
CRI ≥ 95	-	DALI-2	31
CRI ≥ 95	29°/39°/46°, COZI: 31°/36°	DALI-2	32
CRI ≥ 95	-	DALI-2	32



CILINDRO S

LUMINAIRE ENCASTRÉ

LED COB avec constance chromatique (2 SDCM initial) et rendu des couleurs (CRI ≥ 95) élevé. Températures de couleur au choix en single color: 2700 K, 3000 K et 4000 K ou COZI: plage de variation de 1800 K à 2700 K. Corps cylindrique du luminaire en aluminium, tourné par commande numérique, avec sortie de lumière unilatérale. Collimateur en PMMA pour orientation de la lumière et protection des LED contre les contacts. Réflecteur primaire et lentille d'homogénéisation. Élément en verre acrylique poli miroir et anneau d'installation partiellement satiné avec ressorts à lame et bord en plastique, en blanc trafic RAL 9016. Encastrément direct dans une découpe de plafond Ø 68 mm. Module de commande DALI-2 avec raccordement sans outil, câble secondaire. 2 unités d'emballage.



Températures de couleur	2700K/3000K/4000K/COZI
Rendu des couleurs	CRI ≥ 95
Angle de demi-valeur	-
Maintien du flux lumineux	L80/B10 50000h
Flux lumineux net	200lm-950lm
Constance chromatique	2 SDCM
Efficacité	95-130lm/W



Scannez le code QR ou cliquez pour en savoir plus sur cette famille de luminaires sur alteme.ch.

CILINDRO S

PLAFONNIER ET LÈCHE-MUR

LED COB avec constance chromatique (2 SDCM initial) et rendu des couleurs (CRI ≥ 95) élevé. Températures de couleur au choix en single color: 2700 K, 3000 K et 4000 K ou COZI: plage de variation de 1800 K à 2700 K. Corps cylindrique du luminaire en aluminium, tourné par commande numérique et peint en blanc trafic RAL 9016, aluminium blanc RAL 9006 ou noir profond RAL 9005, avec sortie de lumière unilatérale. Collimateur PMMA ou film de dispersion pour orientation de la lumière et protection contre les contacts des réflecteurs primaires LED et lentilles d'homogénéisation. Élément en verre acrylique poli miroir et partiellement satiné ou cône anti-éblouissement Darklight en plastique, couche d'aluminium haute brillance avec peinture de protection incolore, anti-rayures et angle d'occultation 28°. Angle de demi-valeur pour single color 29°/39°/46° pour COZI 31°/36°. Pour pose apparente au plafond. Module de commande DALI-2 avec raccordement sans outil, câble secondaire. 1 unité d'emballage. Commander les accessoires séparément.



Températures de couleur	2700K/3000K/4000K/COZI
Rendu des couleurs	CRI ≥ 95
Angle de demi-valeur	29°/39°/46°, COZI: 31°/36°
Maintien du flux lumineux	L80/B10 50000h
Flux lumineux net	200lm-950lm
Constance chromatique	2 SDCM
Efficacité	95-130lm/W



Scannez le code QR ou cliquez pour en savoir plus sur cette famille de luminaires sur alteme.ch.



CILINDRO S

APPLIQUE DOUBLE FACE

LED COB avec constance chromatique (2 SDCM initial) et rendu des couleurs (CRI \geq 95) élevé. Températures de couleur au choix de 2700 K, 3000 K ou 4000 K. Corps cylindrique du luminaire en aluminium, tourné par commande numérique et peint en blanc trafic RAL 9016, aluminium blanc RAL 9006 ou noir profond RAL 9005, avec diffusion lumineuse bilatérale. Collimateur en PMMA pour orientation de la lumière et protection des LED contre les contacts. Réflecteur primaire et lentille d'homogénéisation. Élément en verre acrylique poli miroir et partiellement satiné ou cône anti-éblouissement Darklight en plastique, couche d'aluminium haute brillance avec peinture de protection incolore, anti-rayures et angle d'occultation 28°. Angle de demi-valeur pour single color (29°/29°)/(29°/46°)/(46°/46°). Pour pose apparente au plafond. Module de commande DALI-2 avec raccordement sans outil, câble secondaire. 1 unité d'emballage.



Températures de couleur	2700K/3000K/4000K
Rendu des couleurs	CRI \geq 95
Angle de demi-valeur	29°/29°/29° 46°/46° 46°
Maintien du flux lumineux	L80/B10 50000h
Flux lumineux net	200lm-950lm
Constance chromatique	2 SDCM
Efficacité	95-130lm/W



Scannez le code QR ou cliquez pour en savoir plus sur cette famille de luminaires sur alteme.ch.

CILINDRO S

APPLIQUE UNE FACE

LED COB avec constance chromatique (2 SDCM initial) et rendu des couleurs (CRI \geq 95) élevé. Températures de couleur au choix de 2700 K, 3000 K ou 4000 K. Corps cylindrique du luminaire en aluminium, tourné par commande numérique et peint en blanc trafic RAL 9016, aluminium blanc RAL 9006 ou noir profond RAL 9005, avec sortie de lumière unilatérale. Collimateur en PMMA pour orientation de la lumière et protection des LED contre les contacts. Réflecteur primaire et lentille d'homogénéisation. Élément en verre acrylique poli miroir et partiellement satiné ou cône anti-éblouissement Darklight en plastique, couche d'aluminium haute brillance avec peinture de protection incolore, anti-rayures et angle d'occultation 28°. Angle de demi-valeur pour single color 29°/46°. Pour pose apparente au plafond. Module de commande DALI-2 avec raccordement sans outil, câble secondaire. 1 unité d'emballage.



Températures de couleur	2700K/3000K/4000K
Rendu des couleurs	CRI \geq 95
Angle de demi-valeur	29°/46°
Maintien du flux lumineux	L80/B10 50000h
Flux lumineux net	200lm-950lm
Constance chromatique	2 SDCM
Efficacité	95-130lm/W



Scannez le code QR ou cliquez pour en savoir plus sur cette famille de luminaires sur alteme.ch.



CILINDRO S

SUSPENSION

LED COB avec constance chromatique (2 SDCM initial) et rendu des couleurs (CRI \geq 95) élevé. Températures de couleur au choix en single color: 2700 K, 3000 K et 4000 K ou COZI: plage de variation de 1800 K à 2700 K. Corps cylindrique du luminaire et baldaquin en aluminium, tourné par commande numérique et peint en blanc trafic RAL 9016, aluminium blanc RAL 9006 ou noir profond RAL 9005, avec sortie de lumière unilatérale. Collimateur en PMMA pour orientation de la lumière et protection des LED contre les contacts. Réflecteur primaire et lentille d'homogénéisation. Élément en verre acrylique poli miroir et partiellement satiné ou cône anti-éblouissement Darklight en plastique, couche d'aluminium haute brillance avec peinture de protection incolore, anti-rayures et angle d'occultation 28°. Angle de demi-valeur pour single color 29°/39°/46° pour COZI 31°/36°. Pour pose apparente au plafond. Module de commande DALI-2 avec raccordement sans outil, câble secondaire. 1 unité d'emballage. Commander les accessoires séparément.



Températures de couleur	2700 K/3000 K/4000 K/COZI
Rendu des couleurs	CRI \geq 95
Angle de demi-valeur	29°/39°/46°, COZI: 31°/36°
Maintien du flux lumineux	L80/B10 50000h
Flux lumineux net	200lm-950lm
Constance chromatique	2 SDCM
Efficacité	95-130lm/W

NOUS AVONS SUSCITÉ VOTRE INTÉRÊT?

N'HÉSITEZ PAS À NOUS CONTACTER,
SANS ENGAGEMENT

Pour encore plus d'informations techniques sur nos produits et pour des conseils et un achat directs, rendez-vous sur alteme.ch



Scannez le QR code ou cliquez dessus
pour être redirigé pour nous contacter
sans engagement sur alteme.ch



Scannez le code QR ou cliquez
pour en savoir plus sur cette
famille de luminaires sur alteme.ch.

REMARQUES GENERALES

INFORMATIONS GENERALES

Nous nous réservons le droit d'effectuer des modifications techniques et de forme sur nos produits suite à de nouveaux développements techniques. Les illustrations des produits et les descriptions sont valides au moment de l'impression de cette gamme de lampes. Sous réserve d'erreurs. Nous vous fournissons volontiers des documents actualisés sur demande.

Toutes les dimensions sont indiquées en millimètres.

Les données techniques d'éclairage sont – si existantes – indiquées dans les courbes de diffusion de la lumière correspondantes.

SYMBOLES ET PICTOGRAMMES



Produit de qualité suisse fabriqué à Aarau



Uniquement pour une utilisation en intérieur



Protection contre la pénétration de corps étrangers solides de plus de 12 mm Ø



Lampes de la catégorie de protection I – avec raccordement de fil de terre



Lampes de la catégorie de protection II



Les ampoules à LED peuvent être remplacées en usine



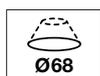
Ballast à variation d'intensité conforme à la norme DALI-2



Répond aux exigences des postes de travail de bureau selon la norme



Warmdimming avec changement de la température de couleur avec une variation de 2700 K (100 %) à 1800 K (1 %)



Diamètre de la découpe du plafond

TECHNIQUE ET ABRÉVIATIONS

Φ Ng [lm]
Flux lumineux net total

CCT
La température de couleur (Kelvin)

CRI
Indice de rendu de couleur

FWHM
Angle de demi-valeur

lm
flux lumineux (lumen)

DA
découpe du plafond

neuco

Neuco AG | Würzgrabenstrasse 5 | CH-8048 Zürich | +41 44 437 37 37 | mail@neuco.ch | neuco.ch

Neuco SA | Chemin Praz-Roussy 2 | CH-1032 Romanel | +41 21 637 30 00 | mail.romanel@neuco.ch | neuco.ch