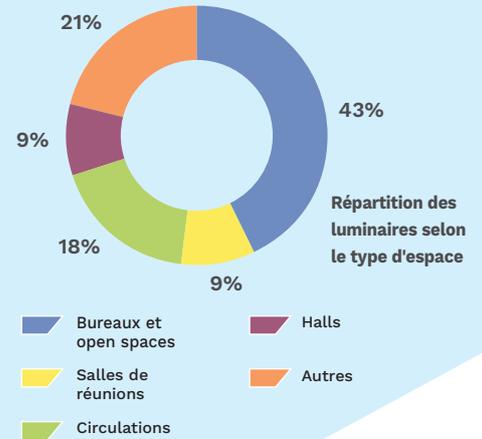


TERTIAIRE

ESPACES DE TRAVAIL



- > BUREAUX INDIVIDUELS
- > BUREAUX COLLECTIFS
- > OPEN SPACE
- > SALLES DE RÉUNION
- > HALLS
- > CIRCULATIONS



Source Ademe



Les ENJEUX et TENDANCES

Effort de rénovation

Facteur X2

Pour exploiter le gisement des économies d'énergie et diviser par 2 la consommation d'électricité de l'éclairage dans les bureaux, il faudrait rénover **80%** des surfaces

Source Ademe

- > Transition écologique
- > Maîtrise de l'énergie
- > Rénovation performante
- > Solution éco & durable
- > Gestion éclairage
- > Solutions connectées - IOT



Les BESOINS UTILISATEURS

- > Visibilité des objets et obstacles
- > Bonne exécution des tâches sans fatigue visuelle excessive
- > Confort visuel : des espaces de travail plus qualitatifs, plus sûrs, plus accueillants, plus flexibles, plus digitaux.
- > IRC > 80
- > Réduction de l'éblouissement
- > Création d'une ambiance agréable et fonctionnelle
- > Pilotage simplifié (télécommande/détection auto/distance)



Ce qu'IMPOSE la NORME

NORME NF EN 12464-1

- > Niveau moyen d'éclairage à maintenir (EM en Lux)
 - Zone de travail 500 Lux
 - Zone environnante 300 Lux
 - Zone de fond 100 lux
 - Circulation 100 lux
- > Uniformité d'éclairement (UO)
- > Distribution des luminances
 - Limiter l'éblouissement UGR
 - Poste de travail UGR<19
 - Circulation UGR<22
- > Rendu des couleurs & teintes
 - IRC > 80
 - Teintes 3000K à 4000K
- > Facteur de maintenance cohérent

ARRÊTÉ DU 1^{er} AOÛT 2006 : Accessibilité des personnes handicapées pour établissement recevant du public

- > Niveau moyen d'éclairage à maintenir (Em en Lux)
 - Circulation 100 lux
 - Escaliers 150 Lux
 - Parkings 50 lux

Avant 2000

7,5
W/m²/100 lux

2000-2010

5
W/m²/100 lux

2010-2015

3,5
W/m²/100 lux

Objectif

1,6
W/m²/100 lux

Performance des installations d'éclairage selon leur âge

Source Ademe

RE 2020 NEUF application 1^{er} juillet 2022

RE2020 NEUF

- > Détecteurs de mouvement & lumière du jour ou apport lumière naturelle

RE2020 RENO

- > SURFACE > 100 m²
 - Rendement Luminaire > 55%
 - Luminaire ballast Electronique
 - Efficacité lumineuse > 65 lm/W
 - Puissance installée inférieure à 2,8W/m² par tranche Em 100 lux sur zone de travail.

Obtenir des bâtiments plus performants, plus respectueux de l'environnement et qui produiront leur propre énergie renouvelable.

ÉVALUER LA QUALITÉ D'UN LUMINAIRE

La marque européenne ENEC est une certification par tierce partie qui vérifie la conformité aux normes de sécurité. ENEC+ va plus loin en certifiant également certaines performances initiales.



Les **SOLUTIONS** et **INNOVATIONS**

REFLEXE N°1 : PILOTAGE EN GESTION DALI - EN TOUCH & DIM

PHILIPS

Éclairer un bureau en DALI avec un bouton poussoir n'a jamais été aussi simple. Grâce à l'option Touch and Dim des Panels DALI Philips.

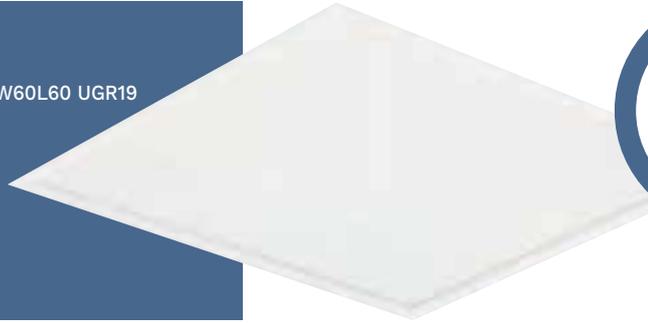
PRODUIT

Philips CoreLine Panel DALI

05204360454 - RC132V G4 LED36S/840 PSD W60L60 UGR19

Avantages

- Sans scintillement
- Repiquage possible
- Cadre robuste en aluminium
- Durée de vie élevée (50 000h L75)
- Taux de défaillance des drivers très faible



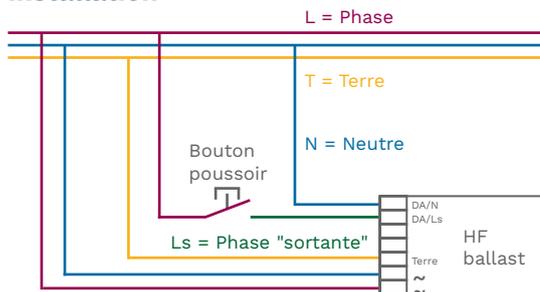
55%
d'économies
d'énergie
immédiate

Type de luminaire	Nb lum	Em (lux)	Puissance Lum (W)	Puissance inst (W)	W/m2
Encastré traditionnel 4x18 W ballast EM	4	515	73	292	13
CoreLine Panel DALI UGR19 OC	4	507	33	132	6

Application

Réalisation d'un bureau avec 4 panels + un bouton poussoir

Installation



Nombre de luminaires sur disjoncteur 16A type B ≤ 30

Données relatives à la conception de l'éclairage

Reflêt de l'écran

Réduire au minimum l'éblouissement reflété sur les écrans en utilisant des luminaires avec une distribution adéquate pour l'éclairage des bureaux et un éblouissement réduit UGR < 19.

Luminosité

Créer des murs et plafonds lumineux au moyen de faisceaux extensifs. Les bureaux paraîtront ainsi plus spacieux et agréables.

Exigences d'éclairage

Exigence de la norme EN12464-1 sur le plan de travail > 500 lux. Des niveaux plus élevés permettent d'améliorer la visibilité.

La solution Coreline Panel PHILIPS est éligible aux CEE.





Les **SOLUTIONS** et **INNOVATIONS**

OPTEZ POUR UN SYSTÈME DE GESTION D'ÉCLAIRAGE CENTRALISÉ & CONNECTÉ



La solution VIVE de LUTRON est LA solution de contrôle d'éclairage simple, évolutive et sans fil, pour tous les bâtiments nouveaux ou existants. Le but de cette solution est d'apporter plus de confort d'éclairage aux utilisateurs mais surtout d'être conforme aux dernières directives et décrets sur les niveaux de performance énergétique des bâtiments.



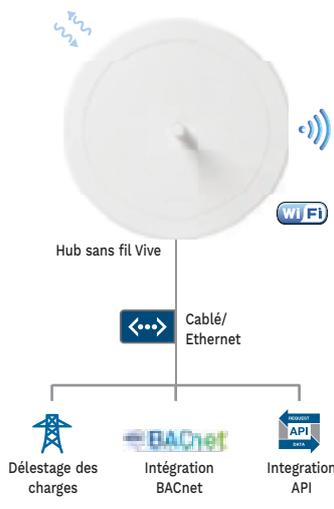
Réf. CGED	Désignation	Tarif HT
02758615528	Contrôleur de variation DALI, 4 luminaires DALI - CONNECTÉ	207 €
02758615527	Contrôleur de variation DALI, 32 luminaires DALI	284 € <small>J+1</small>
02758615490	Télécommande sans fil 3 boutons, variation et favori.	NC <small>J+1</small>
02758601416	Détecteur de présence sans fil mural 90°, 15m	NC <small>J+1</small>
02758797113	Capteur de luminosité sans fil	221 € <small>J+1</small>
02758006283	Hub intelligent pour programmer et piloter l'installation	2553 €



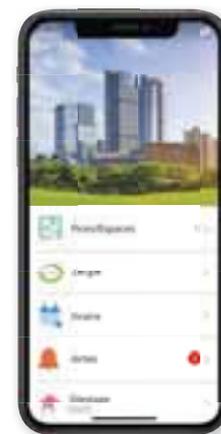
Contrôles et détecteurs sans fil



Contrôle et intégration centralisée



Une application facile à utiliser



Protocoles de communication



Communiquez avec les composants de contrôle via RF



Communiquez avec les objets connectés via WiFi



Communiquez avec le hub Vive via l'Ethernet câblé

Pensez à réaliser une étude énergétique et financière sur vos projets tertiaire !

AUDIT ÉNERGÉTIQUE - RENTABILITÉ - SUBVENTIONS - FINANCEMENT

Pour découvrir l'offre de management de l'énergie SONEPAR ?

Rendez vous sur les pages catalogues p 12 et 13





Les SOLUTIONS et INNOVATIONS

INTERACT READY by SIGNIFY : **interact ready.**

PHILIPS

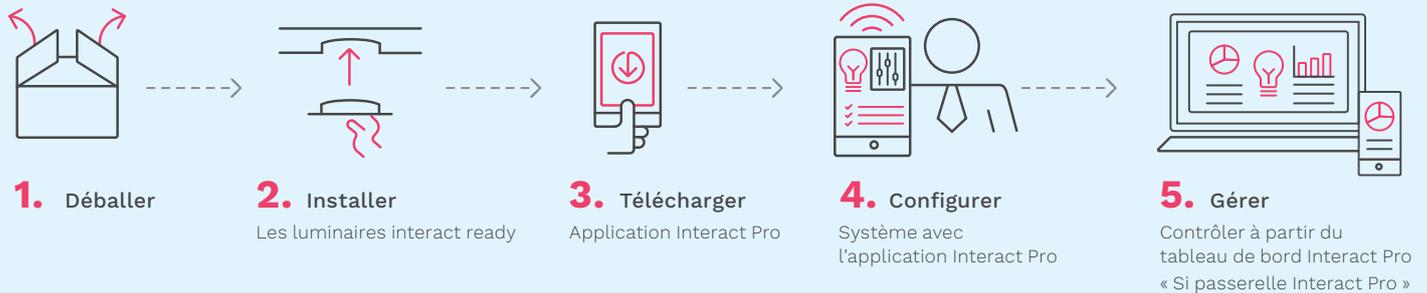
La solution d'éclairage connectée au cloud pour les bâtiments de taille modérée.

Ce que peut vous apporter le système d'éclairage connecté de Signify :

- > Personnalisation de l'éclairage
- > Économies d'énergies supplémentaires
- > Stockage de données afin de mieux entretenir le bâtiment et de prendre les bonnes décisions au bon moment
- > Le tout sans câblage additionnel et avec une installation intuitive

Connectez-vous en 5 étapes faciles

Le système d'éclairage connecté de Signify est si simple qu'il peut être activé à partir de notre application mobile intuitive



> Possibilité de connecter jusqu'à 200 luminaires intelligents et jusqu'à 50 appareils de contrôle (détecteurs + interrupteurs, dans la limite de 30 détecteurs maximum)

> Possibilité d'ajouter plusieurs passerelles sur un même projet pour contrôler des installations de plus de 200 points lumineux

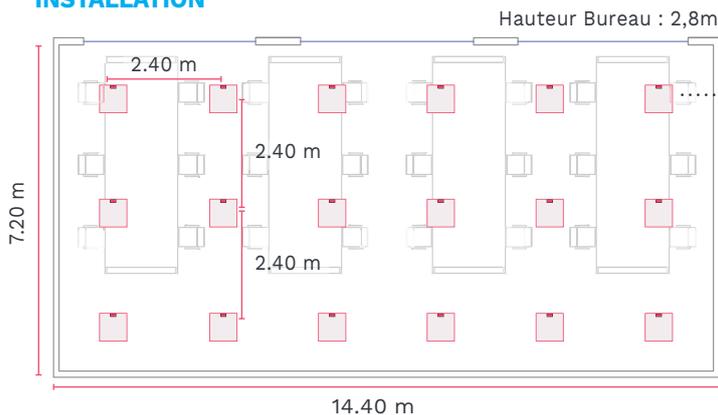
APPLICATION

Rénovation d'un bureau avec 18 pannels sans gestion d'éclairage en une installation connectée Dimmable avec détection Interact

Les avantages par rapport au DALI

- Pas de câblage supplémentaire, il suffit d'une alimentation en 230V, idéal pour la rénovation
- Zoning via une application, très grande flexibilité
- L'utilisateur peut contrôler très simplement les luminaires grâce à un App ou un portail web

INSTALLATION



	DALI	Interact
Temps de pose	7 min	5 min
Temps programmation	5 min	2 min
Complexité	Élevée	Basse



Pour découvrir les produits connectés INTERACT ?
Panel p 153 / 155 / 156 - Plafonnier p 159 & 184 - Downlight p 165 & 166



Télécharger le guide d'installation rapide pour mettre en service votre première installation.

Nom du produit	Quantité	Réf Sonepar
SlimBlend panel RC400B LED42S/830	18	05204980610
SRD W60L60 VPC IA4 PIP		
Option		
4-button switch	2	05204273801



Luminaires



Détecteur



Inter sans fil

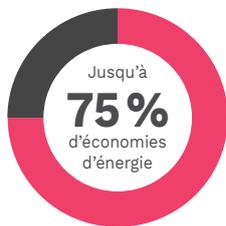


Interact Pro app



L'ÉCLAIRAGE CONNECTÉ INTELLIGENT AU SERVICE DES ENTREPRISES

L'éclairage connecté permet aux petites et moyennes entreprises de créer des environnements de travail plus confortables, plus sécuritaires, favorisant la productivité et permettant d'augmenter les économies d'énergie afin d'atteindre leurs objectifs de développement durable.



Où que vous soyez, cela fonctionne

- Adapté à toutes les applications et pour les projets de toute taille.
- Idéal pour les applications tertiaires, industrielles, logistiques, les écoles et plus encore.
- Fonctionne avec une large gamme de lampes et luminaires Philips Interact Ready, de détecteurs intelligents et d'interrupteurs pour couvrir tous les besoins.
- À mesure que votre système évolue, vous pouvez conserver et faire évoluer les lampes et luminaires déjà installés.

Une plateforme, 3 systèmes pour répondre au mieux aux besoins de chaque client

Étape 1 : commencez simplement et posez les fondations avec INTERACT Pro Foundation

Étape 2 : accédez à plus de fonctionnalités en ajoutant simplement une passerelle avec INTERACT Pro Advanced

Étape 3 : exploitez tout le potentiel de l'IoT avec INTERACT Pro Enterprise

Interact Pro Foundation	Interact Pro Advanced			Interact Pro Enterprise				
Application Interact Pro	Application Interact Pro	Passerelle Interact Pro (LCN 1840/05)	Portail Web Interact Pro	Application Interact Pro	Passerelle Interact Pro (LCN 1840/05)	Passerelle BCB (LCN 1860/05)	Portail Interact	Applications de gestion de l'espace

Aperçu des fonctionnalités

	Interact Pro Foundation	Interact Pro Advanced	Interact Pro Enterprise
Contrôle via détecteurs/interrupteurs	✓	✓	✓
Scénarios	✓	✓	✓
Contrôle par le propriétaire	✓	✓	✓
Contrôle par les usagers		✓	✓
Programmation calendaire		✓	✓
Rapport de consommation énergétique		✓	✓
Contrôle à distance		✓	✓
Diagnostic à distance		✓	✓
Mise à jour système et nouvelles fonctionnalités		✓	✓
Tableaux de bord multi-sites sur les données énergétiques et d'occupation			✓
Application Web de gestion de l'espace			✓
Application mobile de productivité			✓
Intégration à la GTB du bâtiment			✓



Présentation des gammes de produit Interact pour les bureaux

Downlights				Ligne lumineuse		Gestion		
CoreLine downlight	CoreLine slim downlight	GreenSpace	LuxSpace	KeyLine	TrueLine*	Détecteur sans fil	Interrupteur sans fil	Connecteur kit DALI
Panels		Encastré et plafonnier				Applique	Lampe	
CoreLine panel	SlimBlend*	CoreLine encastré	CoreLine plafonnier	FlexBlend*	PowerBalance*	CoreLine hublot	Master Connect LEDTube	Master Connect GU10

*Luminaire avec capteur intégré

Les SOLUTIONS et INNOVATIONS

UNE SOLUTION PERMETTANT DE GÉRER LE NIVEAU D'ÉCLAIREMENT ET PERSONNALISER VOS SCÉNARIOS « LUMIÈRE » SELON VOTRE ACTIVITÉ

PHILIPS

Dynalite vous offre la possibilité de gérer votre niveau d'éclairage et de personnaliser vos espaces. Jusqu'à 300 luminaires DALI. Interface 4 ou 8 boutons avec présélection scénarios de variation.



Réf. CGED	Désignation	Tarif HT
05204888735	DDBC1200-V3 - Contrôleur de gradation multi protocole	1067 €
05204007433	DLLI8180 _ interface bouton poussoir	298 €
05204523668	DPMI940-DALI _ interface contact sec 4 entrées	451 €
05204508245	DPNE982-SF - Interface 8 boutons numérotés	728 €



Vous souhaitez du sur mesure ?
Compatibilité avec votre GTC/GTB, retour d'informations, pilotage centralisé ?
Des experts certifiés VAP CGED sont à votre disposition.

> Intuitif

> Simplicité

> Personnalisable



ou

ou

ou



Montage rail din

12 sorties utilisables en mode diffusion. Chaque sortie peut piloter jusqu'à 80 ballasts DALI par sortie dans la limite de 300 au total par contrôleur.

Câble type RJ 45



Interface bouton poussoir possible

DC 1 + GND = 100 %
DC 2 + GND = 70 %
DC 3 + GND = 40 %
DC 4 + GND = 0 %

SYLSMART CONNECTING BUILDING

Le choix de l'éclairage intelligent idéal pour la rénovation

SYLVANIA

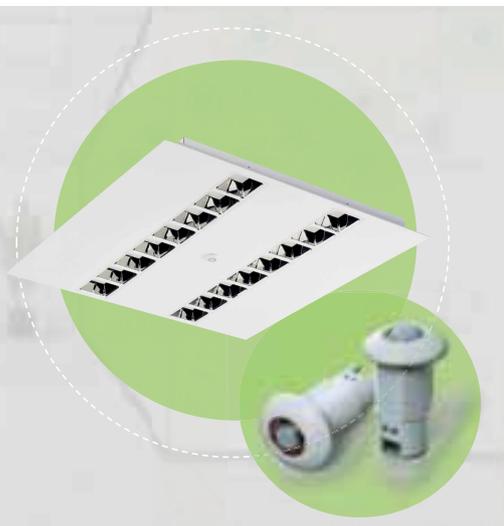
Intelligence intégrée

Chaque luminaire intègre un capteur polyvalent avec :

- > un module de communication sans-fil (Bluetooth®)
- > un détecteur PIR
- > un capteur de lumière naturelle

L'installation est très simple et ne nécessite aucun câblage supplémentaire.

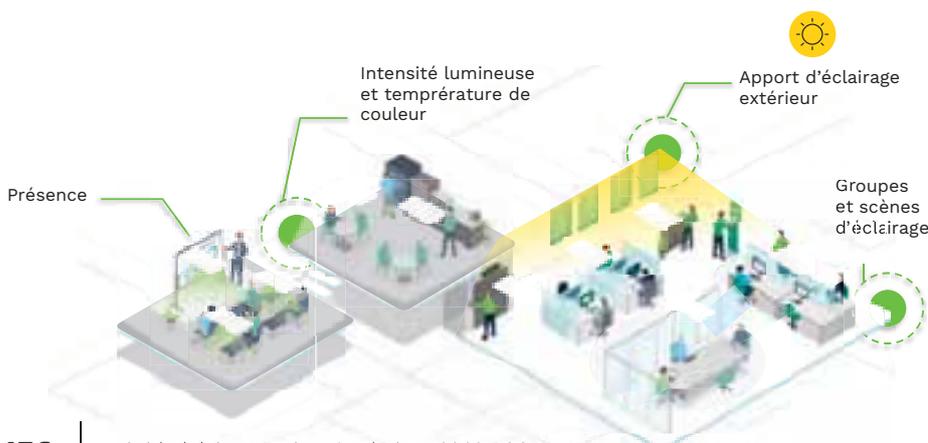
Le contrôle est précis et permet d'adapter le niveau d'éclairage pour un confort maximum.



SylSmart Connected Building est une solution d'éclairage intelligente professionnelle idéale pour la modernisation des bâtiments tertiaires et commerciaux. Ce système unique combine les avantages d'une intelligence intégrée à chaque appareil et la décentralisation d'un réseau mesh, pour offrir une solution robuste.

- ✓ Intelligence intégrée
- ✓ Gestion décentralisée : pas de point unique de défaillance
- ✓ Installation et mise en service rapide : configuration hors site et optimisation sur site
- ✓ Sécurité et évolutivité

La fiabilité d'un réseau sans fil : SylSmart Connected Building fonctionne via un réseau Bluetooth Mesh décentralisé



Retrouvez les Gammes Produits Sylsmart aux pages catalogue : p 154 / 155 / 166
Astuce : Les solutions SYLSMART sont identifiées SSA (Sylsmart Connecting Building) ou SSC (Sylsmart Stand Alone) dans la désignation produit



Les **SOLUTIONS** et **INNOVATIONS**

AURORA SMART INSIDE BLUETOOTH



Des appareils indépendamment contrôlables par Bluetooth



Pourquoi une solution Bluetooth ?

- Ne nécessite ni box ni passerelle
- Ne nécessite pas de connexion internet
- Technologie sans fil fiable en local
- Solution intelligente et économique pour la maison
- Dotée du protocole Bluetooth 4.0 MESH pour un contrôle à grande vitesse
- Mises à jour automatique via OTA pour un service sans fil efficace

AOne Bluetooth



Retrouvez les Gammes Produits AONE Bluetooth aux pages catalogue : p 26 / p 157 / p 168
Astuce : Les solutions Smart INSIDE BLUETOOTH sont identifiées AONE BLE dans la désignation produit

QU'EST-CE QUE AONE ?



Une solution économique de contrôle d'éclairage sans fil



Une solution rétrofit, facile à mettre en oeuvre et qui ne nécessite pas de re-câblage



Un équipement qui vous permet de regrouper, de scénariser et de programmer vos éclairages



Un moyen facile de contrôler le RGB et de personnaliser ses couleurs



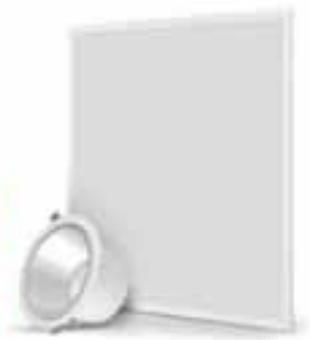
LE SYSTEME BIOLUX

Un éclairage naturel pour chaque activité

Le système BIOLUX HCL de LEDVANCE adapte automatiquement la lumière artificielle aux variations de la lumière du jour grâce à un algorithme intelligent permettant aux utilisateurs de choisir la bonne dynamique pour eux à tout moment.



Retrouvez les gammes produits BIOLUX aux pages catalogue : p 154 / p 168



SYSTÈME BIOLUX DE LEDVANCE :

Ces cinq modes d'éclairage HCL sont disponibles :

- > **BOOST** concentration maximale pour des tâches très minutieuses et particulièrement exigeantes
- > **FOCUS** concentration améliorée, par exemple lors des réunions
- > **NATURAL** réglage par défaut
- > **CREATIVE** créativité dans les ateliers ou en réunion lors de séances de brainstorming
- > **RELAX** en réunion pendant les pauses par exemple



Les SOLUTIONS et INNOVATIONS

LUMINOUS SOLUTION

Donnez vie aux espaces

Luminous Textile est un système d'éclairage configurable, de haute qualité et unique qui intègre des LED multicolores de manière transparente dans de beaux panneaux de tissu qui adoucissent également le son.



Flexibilité de conception

Facile à installer

Contrôle simple



Vous aurez des façons infinies de jouer avec la couleur, le mouvement, la texture et la lumière, d'exprimer des émotions, de faire une déclaration de design et de donner vie aux espaces.

ONE SPACE

Le plafond comme source de lumière

Avec OneSpace, plus besoin d'autres éléments de plafond ni de luminaires puisque plafond et source de lumière sont réunis dans le système. Fabriqués sur mesure, les panneaux consistent en un cadre breveté en aluminium comprenant un mécanisme caché qui maintient le tissu tendu.



Gamme ONE SPACE



Le plafond comme source de lumière, les panneaux OneSpace sont fabriqués spécifiquement pour chaque application, la grosseur maximale étant de 10 x 3 mètres



Réf. CGED	Désignation	Tarif HT
05204385514	OneSpace Version 3200 Lm/m2 4000K 1200mmx1200mm	5849 €
05204385552	OneSpace Version 1800mmx2700mm	11965 €



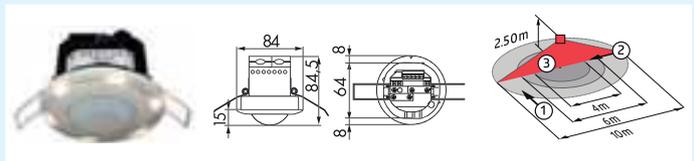
Retrouvez les solutions de détection BEG au chapitre Détection

BEG DETECTION

Des solutions de capteur moderne pour chaque exigence projet

PD2N-M-1C-LED

Détecteur de présence plafonnier - 1 canal



- > L'appareil est un détecteur de présence télécommandable pour applications intérieures à zone de détection circulaire
- > Lumière LED intégrée, ajustable séparément comme lumière d'orientation et veilleuse de nuit.
- > Un canal pour la commutation de l'éclairage principal raccordé à l'appli B.E.G. bidirectionnelle pour Smartphones
- > Extension de la zone de détection possible jusqu'à 5 PD2N-M-1C-LED
- > Possibilité de l'utilisation comme appareil maître ou appareil esclave

Domaines d'application : Bureaux, Couloirs, Sanitaires

PD4 - M - HCL2-FP

Détecteur de présence DALI et luminaire HCL bureau



- > Détecteur de présence bidirectionnel avec contrôleur DALI intégré pour une commande d'éclairage efficace sur le plan énergétique et biologique (Human Centric Lighting)
- > Appel de scènes d'éclairage, mesure de lumière mixte au moyen d'un capteur de lumière intérieur et extérieur
- > Relais de commutation puissant avec plusieurs modes d'opération possibles : Coupure des ballasts DALI du mode veille ou CVC ou illumination du tableau.
- > Horloge temps réel intégré pour la régulation automatique de la température de couleur et de la valeur de luminosité pour supporter le rythme biologique
- > Commutation et variation manuelle possibles par l'intermédiaire d'un bouton-poussoir conventionnel
- > Balisage à 20% possible

Domaines d'application : Salles de réunion, Grands Bureaux, Amphithéâtre

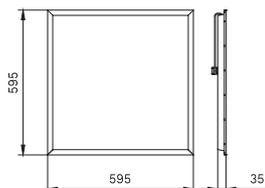


PHILIPS

LEDINAIRE

ECO €

La gamme LEDINAIRE contient une sélection de luminaires LED fiables, efficaces et abordables.



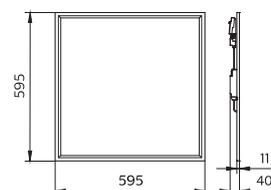
Réf. CGED	Désignation	Tarif HT
05204386474	RC065B LED34S/840 3400 Lm PSU W60L60 OC UGR 19	70 €
05204791803	RC065B LED34S/840 3400 Lm PSU W60L60 NOC UGR22	64 €

PHILIPS interact

CORELINE Panel

TECHNIQUE & CONNECTÉ

Excellent confort lumineux sans scintillement, connecteur clipsable pour une installation rapide et sans outils, jusqu'à 125 lm/W.



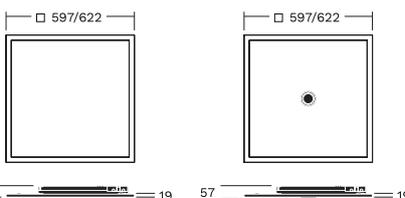
Réf. CGED	Désignation	Tarif HT
05204360461	RC132V G4 LED34S/830 3400 LM PSD W60L60 OC UGR19 DALI	156 €
05204360423	RC132V G4 LED34S/830 3400 LM PSU W60L60 OC UGR19	120 €
05204360454	RC132V G4 LED36S/840 3600LM PSD W60L60 OC UGR19 DALI	160 €
05204360416	RC132V G4 LED36S/840 3600 LM PSU W60L60 OC UGR 19	119 €
05204360560	RC132V G4LED MULTI FLUX ET TEMPERATURES DE COULEUR W30L120 OC	212 €
05204975906	RC132V G4 LED36S/840 W30L120 UGR 22 WIA INTERACT	277 €
05204975913	RC132V G4 LED36S/840 W30L120 UGR 19 WIA INTERACT	295 €
05204975869	RC132V G4 LED36S/840 W60L60 UGR 22 WIA INTERACT	238 €
05204975883	RC132V G4 LED36S/840 W60L60 UGR 19 WIA INTERACT	248 €

THORN

OMEGA PRO2

TECHNIQUE & CONNECTÉ

Luminaire LED encastré polyvalent. Driver, gradable DALI-2 (HFX). Optique confort hexagonale UGR<19. Très bon rendu des couleurs. Versions disponibles : tunable White (TW) ou Gradable DALI-2. CKIT+ avec détecteur de présence et Bluetooth pour une solution connectée.



Réf. CGED	Désignation	Tarif HT
00019979047	OP2 42W 4450 LM -940 HX HFIX Q600 UGR<19 DALI	472 €
00019976361	OP2 42W 4400 LM- TW 927-65 CKIT HX BC Q600 BLUETOOTH	699 €
00019984001	OP2 42W 4450 LM -940 HX HF Q600 UGR<19	391 €
00019981898	OP2 46W 4450 LM - TW 927/965 HX HFIX Q600 UGR<19	553 €
00019983999	OP2 42W 4450 LM -940 CKIT+ DETECT HX HFSX Q600 UGR<19	632 €
00019984002	OP2 42W 4450 LM -940 CKIT+ HX Q600 UGR<19	466 €



Solution idéale pour rénover des bureaux standards en installation intelligente avec gestion d'éclairage et connectivité.



SYLVANIA

QUADRO TECHNIQUE & CONNECTÉ

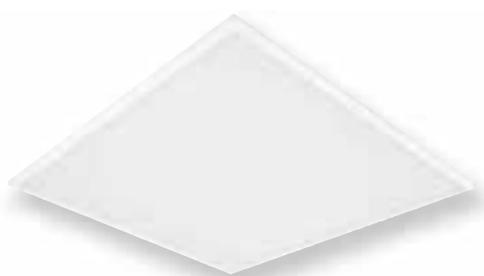
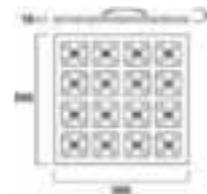
Dalle LED à optique architecturale offrant des performances uniques : luminance $L < 1000 \text{ Cd/m}^2$ à 65° , jusqu'à 150 lm/W , version MULTIPOWER (1 référence = 8 flux lumineux ajustables) et connecté (SSC), technologie à lentilles LED offrant un design innovant.



Réf. CGED	Désignation	Tarif HT
00021847250	QUADRO UGR14 600 MULTIPOW 15-34W 2250-4650LM 840	123 € J+1
00021847251	QUADRO 600 MULTIPOW 15-34W 2050-4500LM 830 UGR14	127 € J+1
00021847252	QUADRO 600 36W 4600LM 840 DALI UGR16	222 € J+1
00021847253	QUADRO 600 36W 4450LM 830 DALI UGR16	224 €
00021847027	QUADRO 600 4600LM 840 SSC UGR16	551 €
00021847026	QUADRO 600 4450LM 830 SSC UGR16	551 €



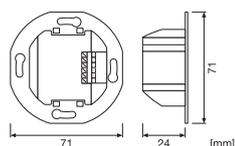
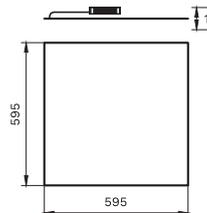
Éblouissement très réduit UGR<14. Parfait pour les espaces de travail avec ordinateur. (EN12464-1)



LEDVANCE

PANEL BIOLUX HCL CONNECTÉ

Panel LED BIOLUX - Le luminaire BIOLUX HCL associé au contrôleur BIOLUX HCL offre des solutions d'éclairage adaptées aux besoins individuels et bien être grâce au pilotage circadien. Existe également en version Downlight.



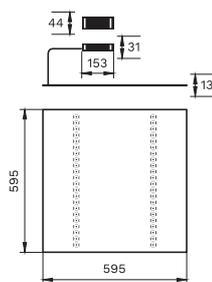
HCL - Human Centric Lighting : Permet de créer un éclairage dynamique circadien

Réf. CGED	Désignation	Tarif HT
07074536454	PANEL BIOLUX HCL 600 ZIGBEE 43W 4000LM /2700-6500K UGR<19	865 €
07074547301	BOITIER CONNEXION RAPIDE 5P L/N (LOT DE 4)	74 €
07074547291	KIT MONTAGE SAILLIE PL 600 H75	100 € J+1
07074530865	BIOLUX HCL CONTROLEUR SANS FIL ZIGBEE	2032 €

LEDVANCE

PANEL INDIVILED® TECHNIQUE

Panel LED pour montage encastré ou saillie. Optique indiviLED, permet de très faible éblouissement sans flickering, faible épaisseur (11 mm). Version DALI disponible.



Réf. CGED	Désignation	Tarif HT
07074520113	PANEL INDV 600 33W 3800 LM 3000K UGR<16	186 €
07074520115	PANEL INDV 600 33W 4000 LM 4000K UGR<16	186 €
07074550388	PANEL INDV 600 33W 3800 LM 3000K UGR<16 DALI	351 €
07074550386	PANEL INDV 600 33W 3800 LM 4000K UGR<16 DALI	351 €



TERTIAIRE

ESPACES DE TRAVAIL

ENCASTRÉ LED

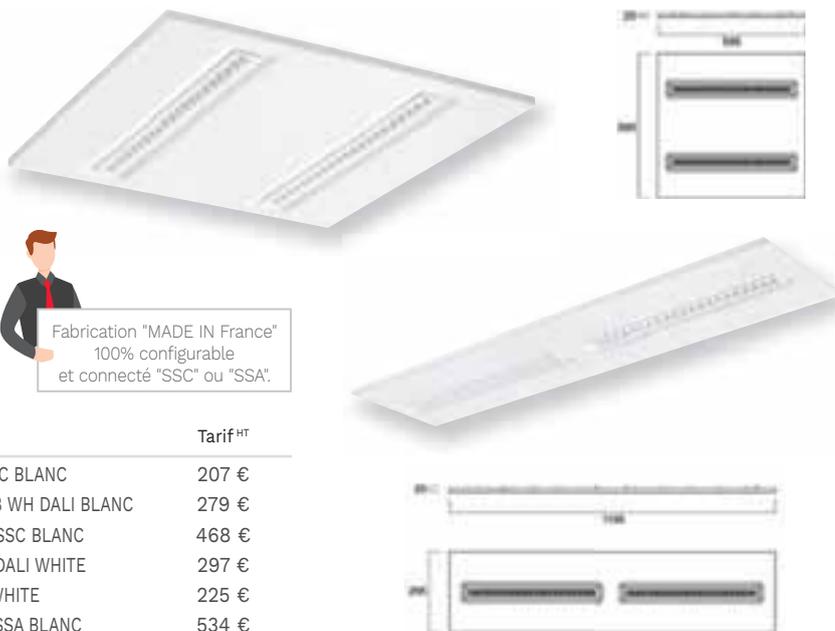
SYLVANIA

OPTICLIP TECHNIQUE

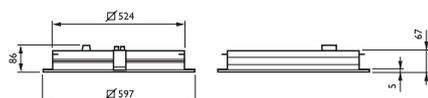
Nouveau luminaire architectural unique à module LED remplaçables. Solution écologique qui permet de changer uniquement les modules LED avec un système Plug&Play. Maintenance facilitée. Pour une solution connectée choisir SYLSMART Standalone SSC et SylSmart Connected Building (SSA).



Fabrication "MADE IN France"
100% configurable
et connecté "SSC" ou "SSA".



Réf. CGED	Désignation	Tarif HT
00021844000	OPTICLIP 600 26W 3300 LM 4000K C8 UGR<19 CC BLANC	207 €
00021844001	OPTICLIP 600 26W 3300 LM 4000K C8 UGR<19 C8 WH DALI BLANC	279 €
00021844002	OPTICLIP 600 2L 26W 3300LM 840 UGR<19 DALI SSC BLANC	468 €
00021844005	OPTICLIP 1200 24W 3100 LM 4000K UGR<19 C8 DALI WHITE	297 €
00021844004	OPTICLIP 1200 24W 3100 LM 4000K UGR<19 C8 WHITE	225 €
00021844003	OPTICLIP 600 2L 27W 3300LM 840 UGR<19 DALI SSA BLANC	534 €



PHILIPS interact

POWERBALANCE TECHNIQUE & CONNECTÉ

PowerBalance gen2 est le luminaire LED Philips conforme aux normes d'éclairage des bureaux les plus exigeantes. Son IRC90 répond aux nouveaux besoins d'un éclairage de qualité.



Réf. CGED	Désignation	Tarif HT
05204971403	RC461B LED3400 LM/ 24W 930 PSU W60L60 VPCPIPSC UGR16	650 €
05204971397	RC461B LED3400 LM/ 24W 940 PSU W60L60 VPCPIPSC UGR16	650 €
05204971410	RC461B LED 28W 4000 LM 940 PSU W60L60 VPCPIPSC UGR16	693 €
05204971434	RC461B LED 24W 3400 LM 940 PSD W60L60 VPCPIPSC UGR16 DALI	606 €
00008800962	RC461B LED 24W 3400 LM 940 PSD W30L120 VPC W SC UGR16 DALI	677 €

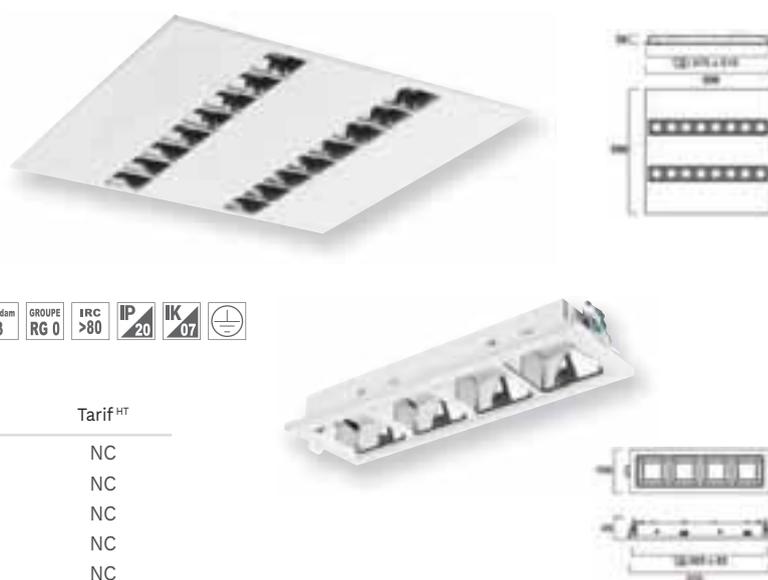
Concord

OPTIX ARCHITECTURAL

Large gamme de luminaires "MADE IN France" et personnalisables : encastrés fonctionnels, suspensions, plafonniers. Excellent confort visuel : luminance à 65° < 200 Cd/m² et faible éblouissement. Disponible en version HCL (teinte variable de 3000 à 6000K) et avec gestion d'éclairage DALI ou connecté SylSmart (SSC ou SSA).



Réf. CGED	Désignation	Tarif HT
00023823595	OPTIX E 600 2L SO 21W 2800LM 840 UGR<16 ALU DALI	NC
00023823586	OPTIX E 600 2L 23W 3350LM 840 UGR<16 BLANC DALI	NC
00023823704	OPTIX S 1200 2L 26W 3600LM 840 ALU	NC
00023823578	OPTIX R 600 2L 4K ALU UGR<16 SSA 01	NC
00023821692	OPTIX R 4 CELLS 4K AL UGR<18CC	NC



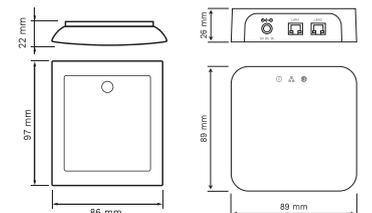
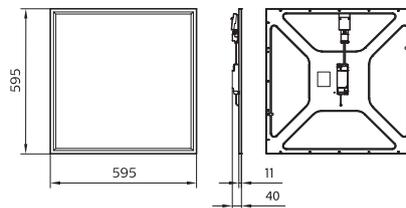
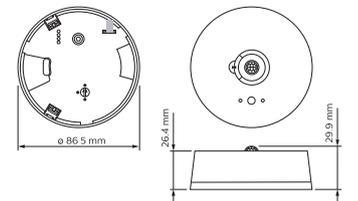
interact

INTERACT OFFICE TECHNIQUE & CONNECTÉ

Luminaires connectés au cloud et pilotables via un portail web et une application mobile pour un maximum de confort et d'économies d'énergie.



Réf. CGED	Désignation	Tarif HT
05204975906	1 CORELINE RC132V G4 LED36S/840 W30L120 UGR 22 WIA INTERACT	277 €
05204975913	1 CORELINE RC132V G4 LED36S/840 W30L120 UGR 19 WIA INTERACT	295 €
05204975869	1 CORELINE RC132V G4 LED36S/840 W60L60 UGR 22 WIA INTERACT	238 €
05204975883	1 CORELINE RC132V G4 LED36S/840 W60L60 UGR 19 WIA INTERACT	248 €
05204708235	2 FLEXBLEND RC340B LED36S/930 SRD W60L60 VPC MLO U4 CAPTEUR INTEGRE	436 €
05204708259	2 FLEXBLEND RC340B LED36S/930 SRD W60L60 VPC PCS U4 CAPTEUR INTEGRE	393 €
05204708273	2 FLEXBLEND RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC MLO U4 CAPTEUR INTEGRE	433 €
05204708297	2 FLEXBLEND RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC PCS U4 CAPTEUR INTEGRE	390 €
05204980443	3 POWER BALANCE RC360B LED34S/940 SRD W60L60 VPC U4PIPSC	500 €
05204980405	3 POWER BALANCE RC461B LED34S/940 SRD W60L60 VPC U4PIPSC	555 €
05204980641	4 SLIMBLEND RC400B LED36S/840 SRD W30L120VPCIA4PIPSC	634 €
05204980610	4 SLIMBLEND RC400B LED36S/840 SRD W60L60 VPCIA4PIPSC	589 €
05204266162	5 INTERACT READY RF DALI CONNECTOR	506 €
05204777541	6 C-DL SENSOR IA CM IP42 WH	363 €
05204777527	6 OCC CAPTEUR PRÉSENCE ET LUMINOSITÉ IP42 WH	259 €
05204273771	7 INTERRUPTEUR UID8470/10 ZGP SWITCH DIM 2 BOUTONS	202 €
05204273801	7 INTERRUPTEUR UID8480/10 ZGP SWITCH DIM 4 BOUTONS	232 €
05204775790	8 CONTROLÉUR LCN1840/05 WIRELESS GATEWAY EU	1655 €



interact

Principaux avantages :

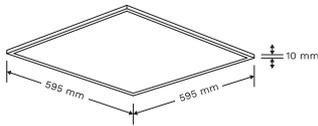
- Installation rapide sans câbles additionnels
- Adressage facile grâce à l'application Smartphone intuitive
- Devenez un conseiller de confiance grâce aux retour d'information des produits



TERTIAIRE

ESPACES DE TRAVAIL

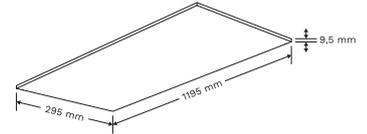
ENCASTRÉ LED



AURORA®
LIGHTING GROUP

DALLE AONE CONTROL TECHNIQUE & CONNECTÉ

Dalle LED blanc dynamique. Livrée avec driver BLE pour contrôle à distance. Gradable et réglable en couleur entre 2700K et 6500K. Option Kit pour fixation en saillie ou suspension des dalles LED 600 x 600 en aluminium blanc. Hauteur 74 mm. À assembler.

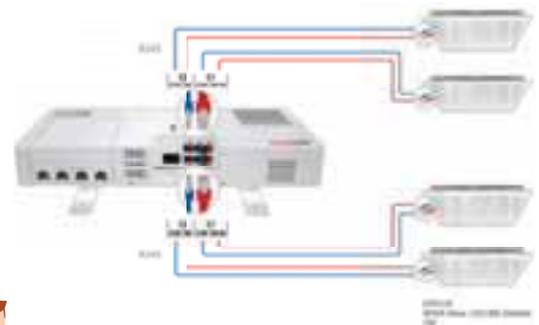


Réf. CGED	Désignation	Tarif ^{HT}
00100202060	DALLE AONE CX 600 38W 3600-3800 LM 827-865 UGR19 BLE	365 €
00100202031	PAVÉ TROF 6X6 30W 3000 LM 4K000K UGR19 5Y DALI	356 €
00100012717	KIT PLAFONNIER 600X600X74MM	65 €
00100012716	KIT SUSPENSION 1500MM PR DALLE	36 €
00100202487	DALLE 1200X300 38W 3600-3800 827-865 UGR 19 BLE	484 €

ESYLUX®

ESYLUX LIGHT CONTROL ELC TECHNIQUE & CONNECTÉ

Jeu de 4 luminaires LED prêt à poser en alimentation câblage POE Rj45. Cadre opale (diffuseur Nova) ou prismatique avec détection de présence et gestion automatique d'éclairage HCL (circadien) directement intégré dans le boîtier de contrôle.



Réf. CGED	Désignation	Tarif ^{HT}
07218011156	QUADRO-SET NOVA HCL 600 DDP OP 8TW ELC	2014 €
07218011152	QUADRO-SET NOVA HCL 600 DDP TR 8TW ELC	2014 €
07218012253	QUADRO-SET CELINE HCL 600 DDP OP 8TW ELC	1910 €
07218012258	QUADRO-SET CELINE HCL 600 DDP TR 8TW ELC	1855 €



Le luminaire est alimenté via le contrôleur "SMARTDRIVE" en POE : Power Over Ethernet, via RJ45. Du 100 % Plug & Play facile à installer.

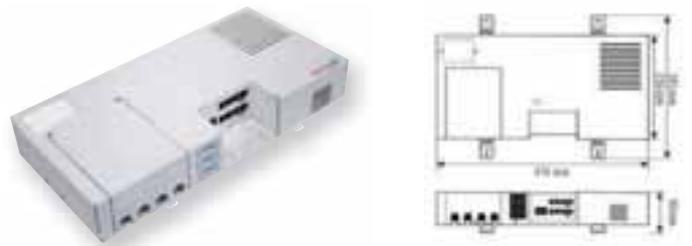
ESYLUX

CELINE TECHNIQUE & CONNECTÉ

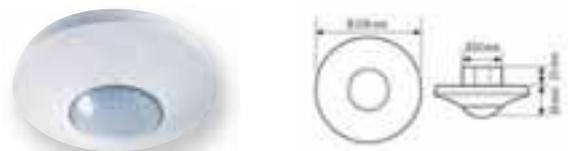
Kit Contrôleur d'alimentation POE à composer de 4 à 8 luminaires maximum en mode Tunable White circadien. Pilotage par télécommande ou ESY PEN 4 fonctions : (1) Mise en service, (2) Contrôle, (3) Mesure de luminosité, (4) Gestion.



Réf. CGED	Désignation	Tarif HT
07218012204	CELINE PNL 600 DDP OPALE 32W 3500 LM 8TW UGR<19 ELC	226 €
07218012210	CELINE PNL 600 DDP PRISMATIC 32W 4200 LM 8TW UGR<19 ELC	242 €



Réf. CGED	Désignation	Tarif HT
07218043057	SMARTDRIVER X4 LUMINAIRES TW ELC	1162 €
07218043100	SMARTDRIVER X6 LUMINAIRES TW ELC	1589 €
07218043103	SMARTDRIVER X8 LUMINAIRES TW ELC	1768 €



Réf. CGED	Désignation	Tarif HT
07218042760	PD-C 360i/8 ELC DÉTECTEUR PLAFOND	115 €
07218042761	PD-C 360i/24 ELC DÉTECTEUR PLAFOND	155 €



Réf. CGED	Désignation	Tarif HT
07218043093	PUSH BUTTON x8 TW ELC	135 €



Réf. CGED	Désignation	Tarif HT
07218042535	ESY-PEN TELECOMMANDE 4 FONCTIONS	269 €

TERTIAIRE

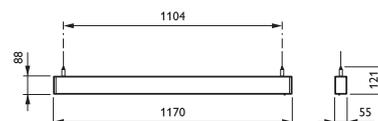
ESPACES DE TRAVAIL

PLAFONNIER / SUSPENSION

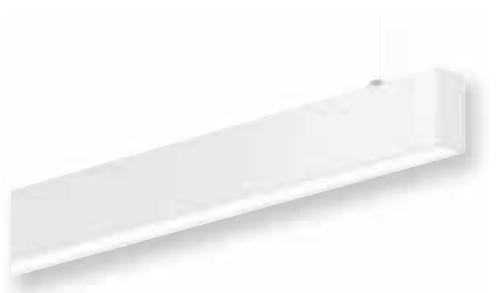
PHILIPS interact

TRUeline **TECHNIQUE & CONNECTÉ**

Une ligne lumineuse et élégante pour tous les espaces tertiaires, grand confort lumineux, excellent IRC >90. Une ligne lumineuse aux dimensions conçues en collaboration avec des architectes reconnus.



Réf. CGED	Désignation	Tarif HT
05204963279	SP530P LED 23,5W 3400LM /940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU DALI UGR18	751 €
05204963767	SP530P LED 28W 4000 LM/940 PSD ACL PI5 SM2 L1170 DALI UGR18	903 €
05204969257	SP530P LED 28W 4000 LM /940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU DALI UGR18	736 €
05204963309	SP532P LED 40,5W 5800 LM/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU DALI UGR16	812 €
05204980245	SP532P LED47S/940 SRD U4 PI3 SM2L1450ALU INTERACT	837 €
05204980252	SP532P LED66S/940 SRD U4 PI3 SM2L1450ALU INTERACT	837 €
05204980207	SP530P LED40S/940 SRD U4 PI3 SM2L1170ALU INTERACT	742 €



planlicht

P.FORTY **TECHNIQUE**

Profilé LED en aluminium, au design fin épuré, avec grande efficacité et flexibilité : tous types de montage, longueurs, formes et couleurs sur mesure.



Produit configurable à la demande
Demandez à votre experts les multiples possibilités

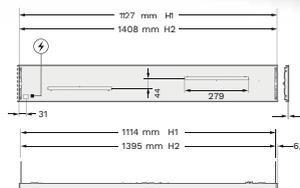


Réf. CGED	Désignation	Tarif HT
02817002903	P.FORTY 14,5W 1938 LM 4000K L : 1134MM UGR<19 BLANC	724 €
02817002898	P.FORTY 17,5W 2413 LM 4000K L : 1414MM UGR<19 BLANC	801 €
02817002934	P.FORTY 14,5W 1938 LM 4000K L : 1134MM UGR<19 NOIR	724 €
02817002919	P.FORTY 17,5W 2413 LM 4000K L : 1414MM UGR<19 NOIR	801 €
02817002897	P.FORTY 25W 2803 LM 3000K L : 1134MM UGR<19 DALI	526 €
02817301638	P.FORTY 31W 3519 LM 3000K L : 1414MM UGR<19 DALI	577 €

TRILUX
SIMPLY YOUR LIGHT.

OPENDO **TECHNIQUE**

Des performances élevées, un design attrayant, un prix attractif : le luminaire Opendo LED assure un éclairage homogène et de qualité. Il est disponible en plafonnier ou luminaire suspendu, en ligne continue ou luminaire individuel. Particulièrement convaincant : les versions d'Opendo LED intègrent des modules fonctionnels (détecteur de présence, capteurs de CO2) et offrent ainsi une grande liberté de mise en œuvre.



Réf. CGED	Désignation	Tarif HT
00165258813	Opendo D1-L PW19 29W 3600 Lm -840 ETDD +CO2 01 UGR <19 DALI	1337 €
00165259030	Opendo D2-L PW19 38W 4700 Lm -840 ETDD +CO2 01 UGR <19 DALI	1403 €
00165258796	Opendo D1-L PW19 28W 3600 Lm -840 ET 01 UGR <19	586 €
00165258820	Opendo D2-L PW19 32W 4200 Lm -840 ET 01 UGR <19	652 €

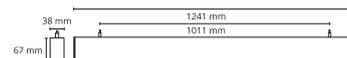


CONTRÔLE DE LA QUALITÉ DE L'AIR:
Détecteur intégré de dioxyde de carbone pour mesurer la concentration en CO² de l'air ambiant et témoin LED tricolore indiquant la qualité de l'air ainsi que la nécessité de ventiler. Afin de réduire le risque d'une transmission du SARS-CoV-2 à l'intérieur en appliquant des mesures d'aération appropriées



INSPIRE

TECHNIQUE



Inspire est un luminaire profilé ultramoderne en finition laquée blanche ou noire. Les réflecteurs cubiques noirs empêchent tout éblouissement dû à la lumière directe. Convient parfaitement aux espaces de bureau, au-dessus des tables de travail, grâce à sa lumière indirecte.



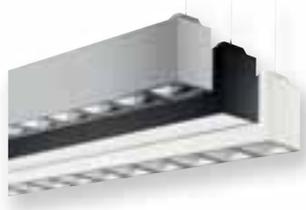
Réf. CGED	Désignation	Tarif HT
04937212080	INSPIRE 36W 4140 LM 3000K BLANC UGR < 10	NC
04937212082	INSPIRE 36W 4300 LM 4000K BLANC UGR < 10	NC
04937212083	INSPIRE 36W 4300 LM 4000K BLANC UGR < 10 DALI	544 €
04937212086	INSPIRE 36W 4140 LM 3000K NOIRUGR < 10	NC
04937212087	INSPIRE 36W 4140 LM 3000K NOIRUGR < 10 DALI	544 €
04937212088	INSPIRE 36W 4300 LM 4000K NOIR UGR < 10 DALI	NC
04937212089	SUSPENSION EFFICACE AVEC UGR < 10	544 €



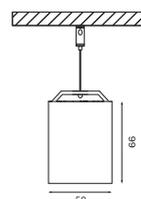
QUADRO

ARCHITECTURAL

Compact et élégant, le quadro se distingue par une grande variété de couleurs et de caractéristiques techniques. Ce luminaire se décline en 6300 variantes, avec différentes optiques - diffuseur opal, microprismatique ou grille de défilement - et différentes couleurs : 10 couleurs de grille, 7 de câble et plus de 90 de profilé.



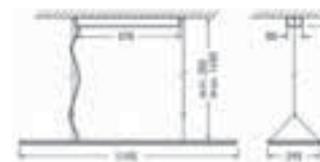
Réf. CGED	Désignation	Tarif HT
02817002516	QUADRO S40W 4201 LM 4000K UGR<19 BLANC 1124 MM DALI	961 €
02817002335	QUADRO S40W 4201 LM 4000K UGR<19 NOIR 1124 MM DALI	961 €
02817334826	QUADRO S50W 5252 LM 4000K UGR<19 BLANC 1404 MM DALI	1114 €
02817002748	QUADRO S50W 5252 LM 4000K UGR<19 NOIR 1404 MM DALI	1114 €
02817321244	QUADRO 15,5W 1811 LM 4000K UGR<16 NOIR 1130 MM DALI	780 €
02817321417	QUADRO 26W 3049 LM 4000K UGR<16 BLANC 1130 MM DALI	899 €



2360

TECHNIQUE

Luminaire suspendu LED au design épuré et très faible éblouissement UGR16. Eclairage en direct/indirect avec configuration Dimmable en DALI selon les versions. Kit complet prêt à poser, livré avec câbles de suspension et d'alimentation.



Réf. CGED	Désignation	Tarif HT
00165250968	2360 H1 PW19-IL 40 W 4000 lm-840 ET UGR16	316 €
00165250969	2360 H1 PW19-IL 40W 4000 lm-840 ETDD DALI UGR16	367 €
00165250966	2360 H1 PW19-IL 40W 4000 lm-830 ET UGR16	316 €
00165250967	2360 H1 PW19-IL 40W 4000 lm-830 ETDD DALI UGR16	367 €

ZUMTOBEL

CLEVO ARCHITECTURAL

Une légende est de retour : le luminaire CLARIS doté de sa forme éprouvée et qualité d'éclairage supérieure. Un design élané et géométrique, ce luminaire suspendu direct/indirect, plat de 26mm de hauteur réserve bien des surprises. Optique à lentilles prismatiques UGR<16. Gradable.



Réf. CGED	Désignation	Tarif HT
00019938386	CLEVO ID 31,5W 4400LM -840 L1280 LDO WH WHM UGR<16 DALI	NC
00019938387	CLEVO ID 43W 6140 LM -840 L1580 LDO WH WHM UGR<16 DALI	NC
00019938395	CLEVO ID 43W 6250 LM-840 L1580 LDO SR SRG GRIS UGR<16 DALI	NC
00019000136	CLEVO ID 43W 6250 LM-840 L1580 LDO SR SRG NOIR UGR<16 DALI	NC



Solution optique Grand confort UGR<16. Grâce aux lentilles sur chaque LED.
Couleur des 6 cordons : Or / Argent / Fer / Blanc / Noir Rouge sur projet.

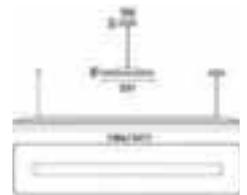
planlicht

SKAI ARCHITECTURAL

Luminaire LED au design fin, de grande efficacité, offrant un excellent confort visuel grâce à une technologie de lentille unique. Il est configurable à la demande, plus de 90 RALS et 6 cordons d'alimentation disponibles.



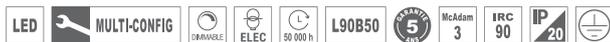
Réf. CGED	Désignation	Tarif HT
02817356880	SKAI 30W 4422 LM 4000K UGR<16 BLANC 1186 MM DALI	1338 €
02817356877	SKAI 30W 4068 LM 3000K UGR<16 BLANC 1186 MM DALI	1338 €
02817002905	SKAI 30W 4068 LM 3000K UGR<16 NOIR 1186 MM DALI	1338 €
02817356925	SKAI 37W 5367 LM 4000K UGR<16 BLANC 1471 MM DALI	1552 €
02817356922	SKAI 37W 4937 LM 3000K UGR<16 BLANC 1471 MM DALI	1552 €
02817002900	SKAI 37W 4937 LM 3000K UGR<16 NOIR 1471 MM DALI	1552 €



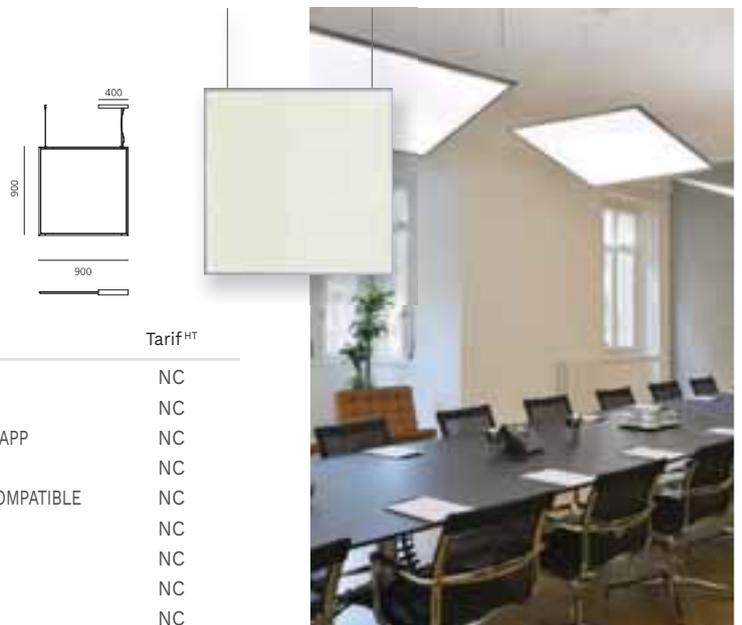
Artemide

DISCOVERY SPACE ARCHITECTURAL

Discovery Space est le fruit d'une combinaison entre de grandes compétences opto-électroniques et une culture approfondie du design. De plus, ils respectent les normes UGR du lieu de travail. Option Tunable White (TW) et RGBW.



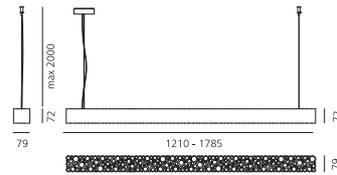
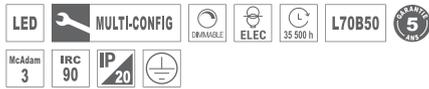
Réf. CGED	Désignation	Tarif HT
2000010APP	SQUARE - TW - ALUMINIUM - 49W 2400 LM 2700-6500K APP	NC
2000010A	SQUARE - TW - ALUMINIUM - 49W 2400 LM 2700-6500K	NC
2001010APP	SQUARE - 39W 498-1000 LM RGBW - SATINIZED ALUMINIUM - APP	NC
2001010A	SQUARE - 39W 498-1000 LM RGBW - SATINIZED ALUMINIUM	NC
2004010APP	SQUARE - 34W 1955 LM 3000K SATINIZED ALUMINIUM - APP COMPATIBLE	NC
2004010A	SQUARE - 34W 1955 LM 3000K SATINIZED ALUMINIUM	NC
2005030A	RECTANGULAR - 52W 4003 LM 3000K BLACK	NC
2005060A	RECTANGULAR - 52W 4003 LM 3000K BRONZE	NC
2005010A	RECTANGULAR - 52W 4003 LM 3000K SATINIZED ALUMINIUM	NC



Artemidé

CALIPSO LINEAIRE ARCHITECTURAL

Ce nid d'abeille caractérise la lampe à la fois esthétiquement et optiquement - non seulement elle est visuellement agréable, mais elle fournit également une émission de lumière uniforme et confortable.



Réf. CGED	Désignation	Tarif ^{HT}
0223010A	LINEAR 43W 2985 LM 3000K STAND ALONE 120 SUSP BLANC	NC
0224010A	LINEAR 63W 4477 LM 3000K STAND ALONE 180 SUSP BLANC	NC
0220010A	LINEAR 43W 2985 LM 3000K STAND ALONE 120 PLAF BLANC	NC
0221010A	LINEAR 63W 4477 LM 3000K STAND ALONE 180 PLAF BLANC	NC



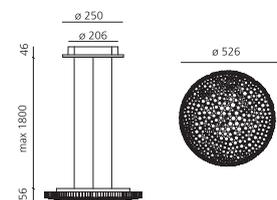
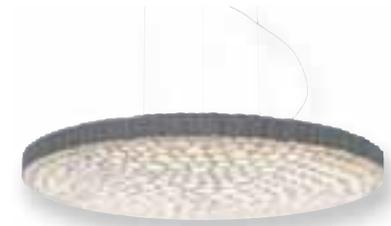
Artemidé

CALIPSO CIRCULAIRE ARCHITECTURAL

Cet assemblage aléatoire de tubes de différents diamètres forme un réseau complexe évoquant une matière vivante. Structure en nid d'abeilles.



Réf. CGED	Désignation	Tarif ^{HT}
00128007880	CALIPSO 55W 2884 LM 3000K SUSP BLANC	NC
00128007876	CALIPSO 55W 2884 LM 3000K BLANC	NC



planlicht

LILI ARCHITECTURAL

Une large gamme de luminaire circulaire LED avec une parfaite diffusion et des nombreuses options : Dimension - Ral - Pilotage - Efficacité.



Réf. CGED	Désignation	Tarif ^{HT}
02817369064	LILI SUSP 15W 1460 LM 4000K UGR<19 Ø420 MM	890 €
02817369085	LILI SUSP 25W 2825 LM 4000K UGR<19 Ø620 MM	1305 €
02817369109	LILI SUSP 47W 5820 LM 4000K UGR<19 Ø920 MM	2379 €
02817368445	LILI PLAF 27W 2910 LM 3000K OPAL Ø420 MM DALI	872 €
02817368446	LILI PLAF 51W 6132 LM 3000K OPAL Ø620 MM DALI	1322 €
02817368488	LILI PLAF 96W 12521 LM 3000K OPAL Ø920 MM DALI	2503 €



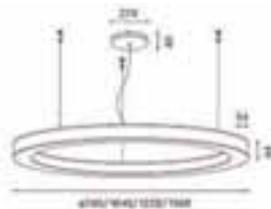
Projet Type :
Salle de réunion,
hall accueil,
bureau individuel,
salle accueil.





HALO ARCHITECTURAL

Anneau lumineux LED performant, au design fin et élégant, avec diffuseur direct ou D/I. Idéal pour les espaces tertiaires grande hauteur à configurer : Dimension - Ral - Longueur câble Alim - Efficacité.



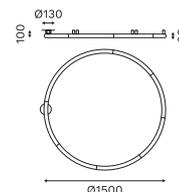
Réf. CGED	Désignation	Tarif ^{HT}
02817355576	HALO D/I 81W 7584 LM 3000K OPAL 760 MM DALI	3569 €
02817355574	HALO D/I 81W 6006LM 3000K OPAL ARG Ø760 MM DALI	3569 €
02817355586	HALO D/I 103W 8969 LM 3000K OPAL Ø1040 MM DAL	4350 €
02817355585	HALO D/I 103W 7103 LM 3000K OPAL ARG Ø 1040 MM DAL	4350 €
02817355604	HALO D/I 146W 14417 LM 3000K OP Ø 1040MM DAL	6258 €
02817355603	HALO SUSPENSION D/I ARGENT Ø 1360MM DALI	6258 €



Artemide

AOL CIRCULAIRE ARCHITECTURAL

BIG s'associe à Artemide pour restituer une lumière continue et confortable. C'est une présence minimale qui renferme une très forte innovation opto-électronique et mécanique brevetée.

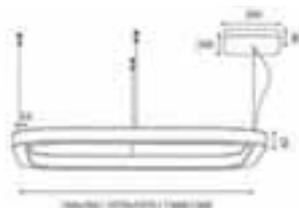


Réf. CGED	Désignation	Tarif ^{HT}
1429000A	AOL CIRCULAR 155 86W 10739 LM 3000K PLAF BLANC	NC
1428000A	AOL CIRCULAR 90 50W 6041 LM 3000K PLAF BLANC	NC
00128007955	AOL CIRCULAR 155 91W 10739 LM 3000K PLAF BLANC	NC
00128007953	AOL CIRCULAR 90 55W 6041 LM 3000K PLAF BLANC	NC
00128003640	AOL CIRCULAR 155 91W 10739 LM 3000K SUSP BLANC	NC
00128003639	AOL CIRCULAR 90 55W 6041 LM 3000K SUSP BLANC	NC

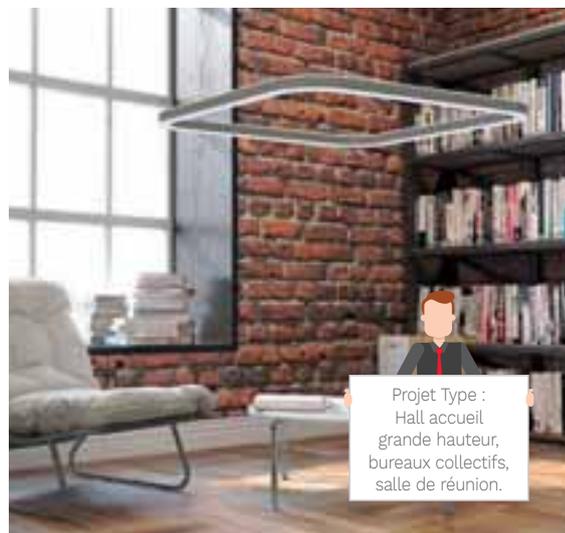


SQING ARCHITECTURAL

Luminaire LED carré performant, aux angles arrondis et au design fin et élégant. Idéal pour les espaces tertiaires grande hauteur à configurer : Dimension - Ral - Longueur câble Alim - Efficacité.



Réf. CGED	Désignation	Tarif ^{HT}
02817002912	SQING D/I 88W 9120 LM 3000K BLANC 760 MM DALI	3750 €
02817002904	SQING D/I 88W 7205 LM 3000K GRIS 760 MM DALI	3750 €
02817002906	SQING D/I 140W 13896 LM 3000K BLANC 1070 MM DALI	4566 €
02817002936	SQING D/I 140W 10978 LM 3000K GRIS 1070 MM DALI	4566 €
02817002937	SQING D/I 176W 18200 LM 3000K BLANC 1380 MM DALI	6568 €
02817002913	SQING D/I 176W 14410 LM 3000K ARGENT 1380 MM DALI	6568 €



Projet Type :
Hall accueil
grande hauteur,
bureaux collectifs,
salle de réunion.

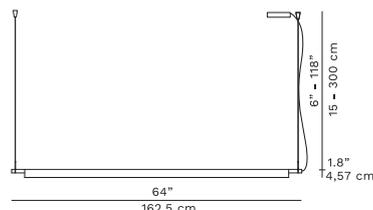
LUCE
PLAN

COMPENDIUM ARCHITECTURAL

La famille de lampes Compendium, déclinée dans les versions au sol et suspendues, se distingue par l'impact graphique et sculptural évocateur de leur silhouette élancée. Lampes sobres et élégantes, qui diffusent efficacement une grande quantité de lumière.

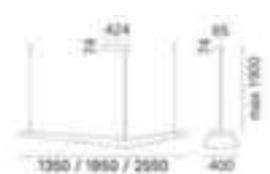
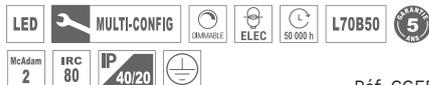


Réf. CGED	Désignation	Tarif HT
02243000783	COMPENDIUM 29W 909 LM 3000K FINITION ALU	722 €
02243000784	COMPENDIUM 29W 909 LM 3000K FINITION LAITON	725 €
02243000782	COMPENDIUM 29W 716 LM 3000K FINITION NOIR	722 €
02243000778	ALIM DALI PUSHDIM 18 X13 X 4 / FINITION BLANC	NC
02243000688	ASSEMBLAGE MÉCANIQUE 180°	34 €
02243000689	ASSEMBLAGE MÉCANIQUE T OU 90°	80 €



Artemide MOUETTE ARCHITECTURAL

Suspension à émission diffuse pour lampes LED. Version Mouette symétrique ou asymétrique. Diffuseur monobloc en polypropylène opalin.



Réf. CGED	Désignation	Tarif HT
00128004652	SYMMETRIC - LED 68W 6107 LM 3000K	NC
00128004651	SYMMETRIC - LED 68W 6107 LM 3000K	NC
00128004656	ASYMMETRIC - LED 85W 8186 LM 3000K	NC
00128004655	ASYMMETRIC - LED 85W 818 6 LM 3000K DALI	NC
00128004654	SYMMETRIC 2500 - LED 135W 12215 LM 3000K	NC
00128004653	SYMMETRIC 2500 - LED 135W 12215 LM 3000K DALI	NC



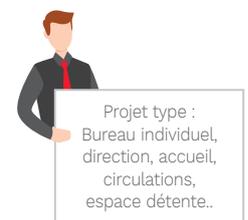
VIBIA

DUO ARCHITECTURAL

La lampe Duo est un plafonnier signé Ramos & Bassols. Elle allie l'aspect chaud et naturel du bois à la technologie d'une enveloppe métallique tout en finesse. C'est un luminaire fait de contrastes, qui s'intègre de façon naturelle à tout type d'environnement.



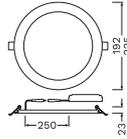
Réf. CGED	Désignation	Tarif HT
02899000967	DUO 26,5W 1458 LM 2700/4000K 60° Ø 47,5 HT 12,5 CM GRAPHITE	1704 €
02899000973	DUO 50W 3968 LM 2700/4000K 60° Ø 78,5 HT 12,5 CM GRAPHITE	2646 €
02899000983	DUO "COUPOLE" 12W 1100 LM 2700/4000K 60° Ø 35 CM HT 19 CM BLANC	1399 €
02899000989	DUO "COUPOLE INCLINÉE" 12W 1100 LM 2700/4000K 60° Ø 35 CM HT 14/23 CM	1610 €
02899000995	DUO "COUPOLE" 26,5W 1458 LM 2700/4000K 60° Ø 78 CM HT 38,5 CM	2559 €
02899001001	DUO "COUPOLE INCLINÉE" 26,5W 1458 LM 2700/4000K 60° Ø 78 CM HT 38,5 CM	2849 €





SLIM ALU ECO €

Downlight Slim LED en aluminium blanc est très fin (20mm). La diffusion de lumière est très homogène. Jusqu'à 60% d'économie versus solution fluo compacte.

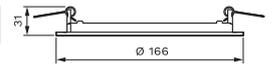


Réf. CGED	Désignation	Tarif ^{HT}
07074506392	DOWNLIGHT SLIM ALU 180 17W 1350 LM 3000K 120°	45 €
07074506394	DOWNLIGHT SLIM ALU 180 17W/1400 LM 4000K 120°	49 € J+1
07074506400	DOWNLIGHT SLIM ALU 205 22W 1850 LM 3000K 120°	48 €
07074506402	DOWNLIGHT SLIM ALU 205 22W 1920 LM 4000K 120°	47 € J+1



PHILIPS interact

CORELINE SLIM TECHNIQUE & CONNECTÉ



Downlight LED ultra-plat s'intégrant à tout type de faux plafonds, surface de lumière uniforme, très bonne efficacité lumineuse (jusqu'à 100 lm/W). Disponible également en version DALI.

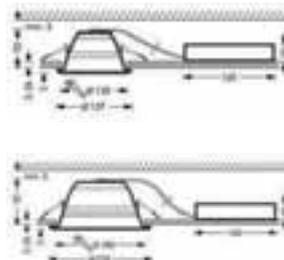


Réf. CGED	Désignation	Tarif ^{HT}
05204339481	DN145B LED 11W 1100 LM /840 90° PSU II WH	56 € J+1
05204339498	DN145B LED21W 2100 LM/830 90° PSU II WH	61 € J+1
05204961039	DN145B LED 22,5W 2100 LM/840 90° PSD-E II WH DALI	154 €
05204339504	DN145B LED 21W 2100LM /840 90° PSU II WH	60 € J+1
05204339467	DN145B LED 6,5W 650 LM /840 90° PSU II WH	46 € J+1
976408	DN145B LED10S/840 WIA-E WH INTERACT	NC
976446	DN145B LED20S/840 WIA-E WH INTERACT	NC



AMBIELLA G2 TECHNIQUE

Ambiella LED associe technologie moderne et design intemporel. Il assure un éclairage prestigieux de bureaux, de zones d'accueil et de circulations. Son excellent rapport qualité-prix et son efficacité énergétique permettent un amortissement rapide et font de ce downlight une solution parfaite pour le passage de luminaires conventionnels à la technologie LED.



Réf. CGED	Désignation	Tarif ^{HT}
00165236654	Ambiella G2 C04 WR LED 9,5 W 800 Lm - 840 ET 01	49 €
00165237728	Ambiella G2 C07 WR LED 12,5W 1300 Lm - 840 ET 01	55 € J+1
00165236802	Ambiella G2 C07 WR LED 18W 2000 Lm - 840 ET 01	59 € J+1



TERTIAIRE

ESPACES DE TRAVAIL

DOWNLIGHT

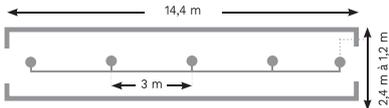
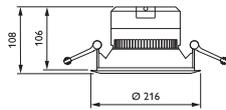
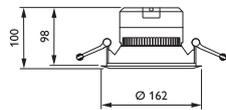
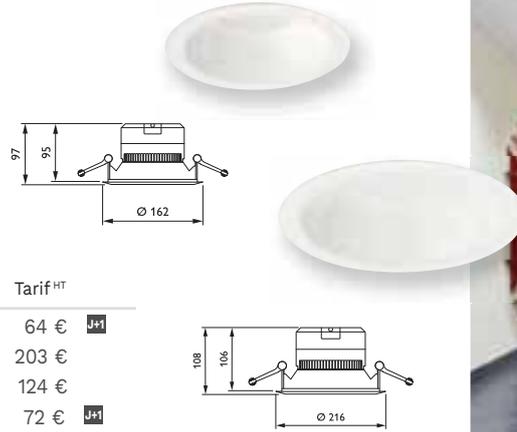
PHILIPS interact

CORELINE TECHNIQUE & CONNECTÉ

Downlight LED à l'efficacité remarquable (jusqu'à 116 lm/W). Installation simple et rapide avec connecteur à pousoir et possibilité de repiquage.



Réf. CGED	Désignation	Tarif HT
05204325811	DN140B LED 9,5 W 1100 LM /840 120° PSU WR P16	64 € J+1
05204325873	DN140B LED20,5W 2200 LM/840 120° PSD-E WR DALI	203 €
05204326016	DN140B LED 19W 2200 LM/840 120 ° PSU WR IP54 P16	124 €
05204325859	DN140B LED 19W 2200LM/840 120° PSU WR P16	72 € J+1
05204976262	DN140B LED20S/840 WIA-E C INTERACT	217 €
05204976279	DN140B LED20S/840 WIA-E WR INTERACT	203 €



PHILIPS

CORELINE DOWNLIGHT REFLECTEUR ALU TECHNIQUE

Downlight à l'excellent confort lumineux (UGR22) grâce à son réflecteur aluminium, sans compromis sur l'efficacité (116 lm/W).



Réf. CGED	Désignation	Tarif HT
05204325897	DN140B LED 9,5W 1100LM/840 120° PSU C P16 UGR22	73 €
05204325958	DN140B LED 20,5W 2200LM/840 120° PSD-E C DALI UGR22	230 €
05204326092	DN140B LED 19W 2200LM/840 120° PSU C IP54 P16 UGR22	131 €
05204325934	DN140B LED 19W 2200LM/840 120° PSU C P16 UGR22	90 € J+1

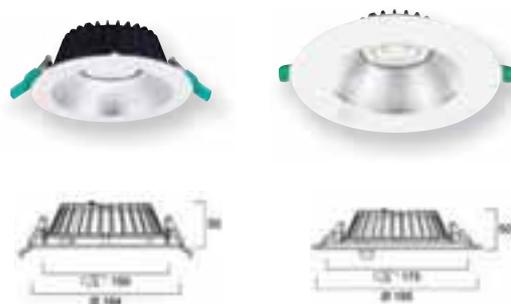
5 luminaires CoreLine Downlight 2 200 lm
Niveau d'éclairage : 100 lux / UGR : 22

Conception éclairage d'un couloir de 14,4 m à 100 lux. Apporter un éclairage sur les portes et les murs permet de guider et de rythmer un couloir.

SYLVANIA

INSAVER SLIM / PIR TECHNIQUE

Downlight LED UGR<19 de faible épaisseur (60mm) offrant de hautes performances : jusqu'à 128lm/W, disponible avec gestion d'éclairage DALI et SylSmart SSC et détecteur de présence intégré (PIR).



Réf. CGED	Désignation	Tarif HT
00021830301	INSAVER SLIM UGR19 IP44 150 9W 1075LM 840 60° UGR<19	NC
00021830302	INSAVER SLIM UGR19 IP44 175 13W 1500LM 830 60° UGR<19	NC
00021830303	INSAVER SLIM UGR19 IP44 175 13W 1600LM 840 60° UGR<19	109 € J+1
00021830305	INSAVER SLIM UGR19 IP44 205 20W 2400LM 830 60° UGR<19	123 € J+1
00021830304	INSAVER SLIM UGR19 IP44 205 20W 2300LM 830 60° UGR<19	133 €
00021830391	INSAVER SLIM UGR19 IP44 205 20W 2500LM 840 SSC	NC
00021830309	INSAVER SLIM IP44 225 33W 4100LM 840 60° UGR<19	NC
00021830320	INSAVER SLIM IP44 175 9W 1050 LM 830 60° DETECTION PIR UGR19	NC
00021830321	INSAVER SLIM IP44 175 9W 1075 LM 840 60° DETECTION PIR UGR19	NC

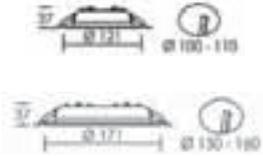


aric

START CCT **TECHNIQUE**



Le Downlight rond blanc spécial rénovation. LED technologie CCT température de couleur réglable (3000K-4000K) et Dimmable, faible profondeur 37 mm disponible en 3 diamètres.



Réf. CGED	Désignation	Tarif ^{HT}
00058050742	START 120 CCT 12W 1200 LM 3-4000K 100° DIM	51 € J+1
00058050743	START 170 CCT 25W 2800 LM 3-4000K 100° DIM	76 € J+1
00058050744	START 230 CCT 28W 3400 LM 3-4000K 100° DIM	112 €

aric

RIVA **TECHNIQUE**

Le Downlight RIVA LED décoratif avec connexion sans outil. Variation possible d'origine par coupure de phase. L'optique basse luminance UGR <19 procure un confort optimal pour les applications tertiaires.



Réf. CGED	Désignation	Tarif ^{HT}
00058050600	RIVA LED 50° 10W 900 LM 3000K 50° DIM UGR<19	56 € J+1
00058050602	RIVA LED 50° 28W 2400 LM 3000K 55° DIM UGR<19	89 € J+1
00058050601	RIVA LED 50° 10W 950 LM 4000K 50° DIM UGR<19	54 € J+1
00058050603	RIVA LED 50° 28W 2500 LM 4000K 55° DIM UGR<19	87 € J+1

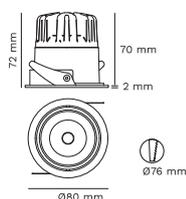
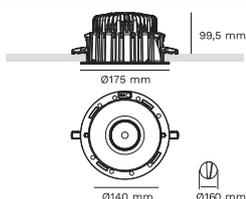
TARGETTI

CCT **TECHNIQUE**

Gamme d'encastrés downlight se déclinant en 3 tailles différentes, de 12 w à 33 w. Très haute efficacité jusqu'à 144 lm/W, et des optiques pour chaque usage UGR22/19.



Réf. CGED	Désignation	Tarif ^{HT}
00092801319	CCT LED SMART 26W 3549 LM 3000K 81° UGR<25 HE	NC
00092007276	CCT LED TECH 17W 2070 LM 3000K 70° UGR<19	NC
00092391054	CCT LED ARCHITECTURAL MICRO 12W 1354 LM 3000K 21°/55° UGR<22	NC



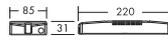
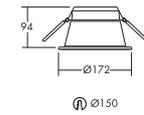
Solution adaptée pour les bureaux grâce à l'UGR<19



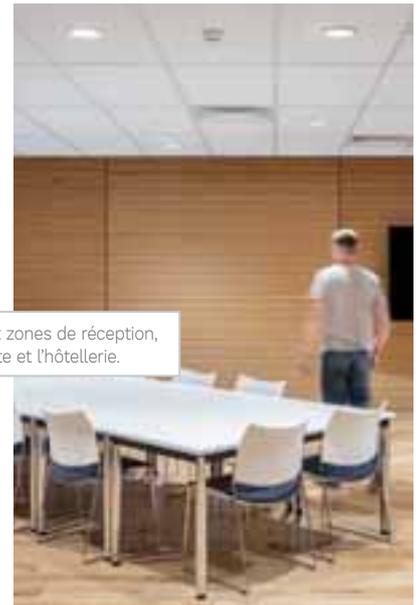
THORN
LIGHTING

CHALICE PRO **TECHNIQUE & CONNECTÉ**

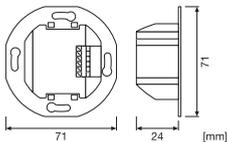
Downlight LED performant, offrant une exceptionnelle efficacité associée à une longue durée de vie. Corps aluminium avec réflecteur grand brillant pour une efficacité jusqu'à 122 lm/W. Possibilité de commande sans fil (BC) via la technologie BasicDIM Wireless. Appli 4remoteBT à télécharger gratuitement.



Idéal pour les bureaux et zones de réception, les surfaces de vente et l'hôtellerie.



Réf. CGED	Désignation	Tarif HT
00019925303	CHAL PRO LED 16,3W 2000 LM -840 63° HF RMB W6 UGR<19	200 €
00019925309	CHAL PRO LED 16,3W 2000 LM -840 63° HFIX RMB W6 DALI UGR<19	243 €
00019925305	CHAL PRO LED 25,4 W 3000 LM -840 63° HF RMB W6 UGR<19	251 €
00019925311	CHAL PRO LED25,4 W 3000 LM -840 63° HFIX RMB W6 DALI UGR<19	299 €
00019952980	CHAL PRO LED 16,3W 2000 LM-840 63° BC -CONNECTE RMB W6 UGR<19	398 €



Pensez à associer sur le même projet en technologie BIOLUX circadien les solutions dalles LED avec les downlights. Via l'appli LEDVANCE BIOLUX

LEDVANCE

DOWNLIGHT BIOLUX **TECHNIQUE & CONNECTÉ**

Le luminaire downlight LED BIOLUX HCL associé au contrôleur BIOLUX HCL offre des solutions d'éclairage adaptées aux besoins individuels et bien être grâce au pilotage circadien.



Réf. CGED	Désignation	Tarif HT
07074540073	DOWNLIGHT BIOLUX 20W 1800LM 2700/6500 LM 60° UGR<19 HCL DN150 ZIGBEE TW	637 €
07074530865	BIOLUX HCL CONTROLEUR UNIT ZB	2032 €

AURORA
LIGHTING

DALLE AONE CONTROL **TECHNIQUE & CONNECTÉ**

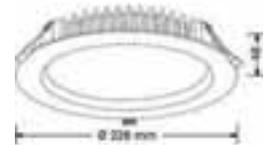
Nouvelle génération LED intelligente conçue pour les locaux tertiaires. Température réglable de 2700K à 6500K et gradation de série permettent d'adapter l'éclairage à l'espace aux contraintes d'activités horaires, saisonnières. Solution sans fil Smart Inside permet également de contrôler individuellement ou en groupe les luminaires.



Réf. CGED	Désignation	Tarif HT
00100202485	DWL D200MM 28W 2300-2600 LM 827-865 100° BLE	251 €



Téléchargez l'appli Aurora BLE pour contrôler à distance les luminaires Downlight et dalles LED AONE.



TERTIAIRE

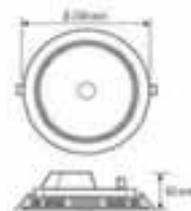
ESPACES DE TRAVAIL

DOWNLIGHT

ESYLUX

ELSA-2 TECHNIQUE

Les downlights ELSA-2 sont le complément idéal de votre éclairage principal. Ils peuvent également être utilisés seuls dans des salles de conférence, des couloirs, des cages d'escalier, des halls d'entrée ou des installations sanitaires. Versions Dimmable (DALI) et détecteur intégrés (IR) disponibles.



Réf. CGED	Désignation	Tarif HT
07218029966	ELSA-2 OP 17,5W 1750 LM 4000K 110° 1800 PD IR PS DALI WH	443 €
07218029968	ELSA-2 OP 17,5W 1750 LM 3000K 110° 1800 PD IR PS DALI WH	443 €
07218029895	ELSA-2 OP 17,5W 1750 LM 4000K 110° 1800 DALI WH	191 €
07218029894	ELSA-2 OP 17,5W 1750 LM 3000K 110° 1800 DALI WH	191 €
07218029903	ELSA-2 OP 17,5W 1750 LM 4000K 110° 1800 MD IR WH	330 €
07218029902	ELSA-2 OP 17,5W 1750 LM 3000K 110° 1800 MD IR WH	330 €



Sécurilite
LA LUMIÈRE DURABLE

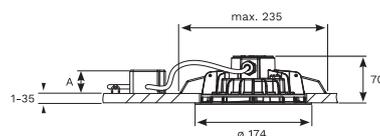
SENSPOT TECHNIQUE

Downlight LED à détection et étanchéité renforcée, très faible encombrement Ø 174 mm, profond. 70 mm IP44 ou IP65, résistance renforcée jusqu'à IK10+ 50J



Solution idéale pour équiper les faux plafonds des sanitaires ou WC en autonome. Jusqu'à 50 % d'économie d'énergie versus solution traditionnelle.

Réf. CGED	Désignation	Tarif HT
00195350400	SENSPOT 1700 12W 1300 LM 4000K 70° ALIM IP20 BLANC	285 €
00195310443	SENSPOT 1700 13W 1300 LM 4000K 70° ALIM IP20 BLANC + DÉTECTEUR RADIO	521 €
00195360400	SENSPOT 2200 16W 1630 LM 4000K 70°ALIM IP20 BLANC	303 €
00195350443	SENSPOT 2200 17W 1630 LM 4000K 70°ALIM IP20 BLANC + DÉTECTEUR RADIO	460 €
00195310400	SENSPOT IP65 16W 1630 LM 4000K 70° ALIM IP20 BLANC	368 €
00195310443	SENSPOT IP65 16W 1630 LM 4000K 70° ALIM IP20 BLANC + DÉTECTEUR RADIO	521 €



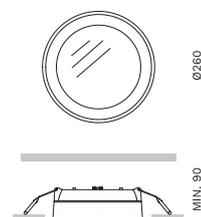
ARKOSLIGHT

DROP ARCHITECTURAL

Avec la lumière allumée, l'éclairage du Drop produit un effet qui, grâce à sa clarté, élimine les limites du luminaire. L'effet d'éclairage de ce plafonnier est semblable à celui d'une lucarne naturelle. Ses avantages : Confort - Design - Effet puits de lumière - Largeur de gamme.



Réf. CGED	Désignation	Tarif HT
03861002164	DROP 1 - 10,5W 1675 LM 4000K 98° BLANC	NC
03861002168	DROP 1 - 10,5W 1675 LM 4000K 98° BLANCDIM DALI	NC
03861002172	DROP 2 - 15,5W 2300 LM 4000K 98° BLANC	NC
03861002180	DROP 3 - 22W 3075 LM 4000K 98° BLANC	NC
03861002188	DROP 4 - 27W 4100 LM 4000K 98 ° BLANC	NC
03861020448	DROP 1 - 10,5W 1675 LM 4000K 98° BLANC IP54	NC



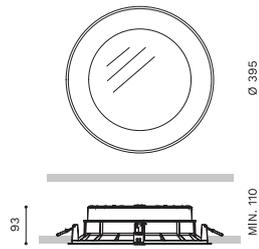
ARKOSLIGHT®

DROP MAXI ARCHITECTURAL

Avec la lumière allumée, l'éclairage du Drop Maxi produit un effet qui, grâce à sa clarté, élimine les limites du luminaire. L'effet d'éclairage de ce plafonnier est semblable à celui d'une lucarne naturelle.



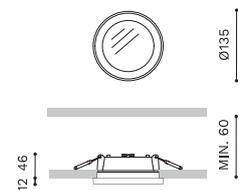
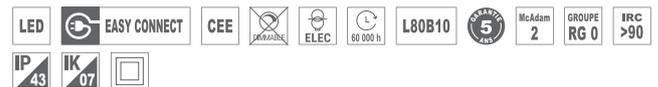
Réf. CGED	Désignation	Tarif ^{HT}
03861021272	DROP MAXI 2 15W 2500 LM 4000K 97° BLANC	NC
03861021277	DROP MAXI 2 115W 2500 LM 4000K 97° BLANC DIM DALI	NC
03861021280	DROP MAXI 3 22W 3500 LM 4000K 97° BLANC	NC
03861021288	DROP MAXI 4 31W 4775 LM 4000K 97° BLANC	NC
03861021296	DROP MAXI 5 40W 5975 LM 4000K 97° BLANC	NC
03861021304	DROP MAXI 2 15W 2500 LM 4000K 97° BLANC IP54	NC



ARKOSLIGHT®

STRAM PRISMATIC ARCHITECTURAL

Downlight encastrable avec collerette, avec une présence marquée. Dans la version Prismatic, découvrez le côté attrayant et l'efficacité de l'effet d'ondes de lumière de son diffuseur qui, en plus, permet de réduire l'index UGR.



Réf. CGED	Désignation	Tarif ^{HT}
03861021368	STRAM MINI PRISMATIC 2 7W 4000K Ø 135 MM	NC
03861002791	STRAM PRISMATIC 1 10,5W 1675 LM 4000K 93° UGR<19 Ø 220 MM	NC
03861002795	STRAM PRISMATIC 1 10,5W 1675 LM 4000K 93° UGR<19 DIM DALI Ø 220 MM	NC
03861002799	STRAM PRISMATIC 2 15,5W 2300 LM 4000K 93° UGR<19	NC
03861002807	STRAM PRISMATIC 3 22W 3075 LM 4000K 93° UGR<19 Ø 220 MM	NC
03861002815	STRAM PRISMATIC 4 - 27W 4100 LM 4000K 93° UGR<19 Ø 220 MM	NC



SPACECUBE TECHNIQUE

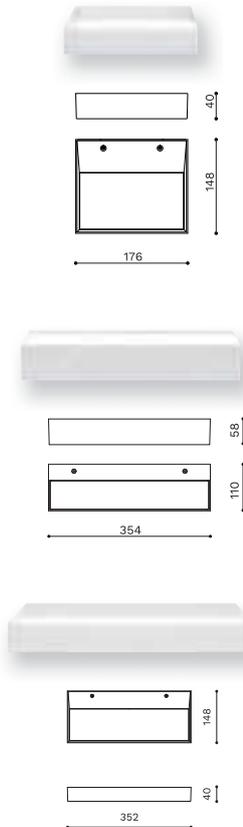
Applique murale LED carrée, en aluminium, éclairage direct/indirect, clapets à faisceau réglable individuellement, pour intérieur et extérieur couvert.



Réf. CGED	Désignation	Tarif ^{HT}
02817002929	SPACECUBE 7,9W 686 LM 3000K 0° À 80° BLANC	127 €
02817002938	SPACECUBE 7,9W 686 LM 3000K 0° À 80° NOIRE	127 €
02817002910	SPACECUBE 7,9W 686 LM 3000K 0° À 80° ARGENT	127 €



Personnalisez vos faisceaux lumineux dans les salles de réunion ou circulations sur un mur clair et lisse. Effets assurés !



ARKOSLIGHT®

REC TECHNIQUE

Rec est une solution applique LED éclairage indirect aux lignes pures et au design minimaliste. REC s'ajuste à la perfection aux projets où la priorité est le confort avec l'exigence haut débit lumineux.



Réf. CGED	Désignation	Tarif ^{HT}
03861267158	REC MINI 20W 2700 LM 4000K BLANC	NC
03861267161	REC DOUBLE 29,5W 4560 LM 4000K BLANC	NC
03861267162	REC DOUBLE 29,5W 4560 LM 4000K DIM DALI - PUSH	NC
03861266776	REC DOUBLE MINI 16,5W 2530 LM 4000K BLANC	NC
03861005192	REC 39,5W 5725 LM 4000K BLANC	NC
03861005196	REC 39,5W 5725 LM 4000K DIM DALI - PUSH	NC

DELTA LIGHT®

GALA T / GALA XL TECHNIQUE

Avec son design intemporel et son optique à lentille créant des effets lumineux extraordinaires, Gala est un classique de la collection Delta Light. Cette séduisante applique murale est disponible en blanc, gris aluminium ou gris foncé avec finition texturée.



Réf. CGED	Désignation	Tarif ^{HT}
00104004137	GALA T 9,4W 1422LM 2700K BLANC	363 €
00104004138	GALA T 9,4W 1479LM 3000K BLANC	352 €
00104006507	GALA XL 13,8 W 1232 LM 930 DIM8 BLANC	541 €



TERTIAIRE

ESPACES DE TRAVAIL

APPLIQUE

☒ DELTALIGHT®

VISO ARCHITECTURAL

La gamme ESSENTIELS offre un panel de possibilités à prix abordable pour les projets du quotidien. L'applique VISO LED fort de son design contemporain émet une lumière diffuse en direct/indirect.



Parfait pour des projets types pièces de vie ou circulations.



Réf. CGED	Désignation	Tarif ^{HT}
00104327013	VISO 10W 866 LM 2700 K DIM8 B-MMAT	NC
00104327012	VISO 10W 866 LM 2700 K DIM8 W-W	NC
00104327014	VISO 10W 924 LM 3000 K DIM8 B-MMAT	NC
00104327011	VISO 10W 924 LM 3000 K DIM8 W-W	NC



F A R O

MOY ARCHITECTURAL

MOY est une lampe ronde et moderne qui diffuse une lumière uniforme. Elle est également parfaite pour les salons ou les zones fréquentées. Cette lampe peut aussi être utilisée en guise de plafonnier, finition or, lumière diffuse à 360 degrés.

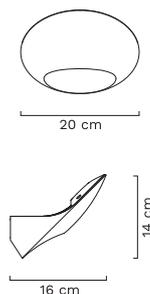


Réf. CGED	Désignation	Tarif ^{HT}
04917616765	MOY, 4W 220 LM 3000K OPAL 360° OR	120 €
04917616766	MOY, 4W 220 LM 3000K OPAL 360° NICKEL	120 €
04917616767	MOY, 4W 220 LM 3000K OPAL 360° BRONZE	120 €

LUCE PLAN

GARBI ARCHITECTURAL

Garbi est une lampe murale dont les surfaces souples et régulières se rencontrent en formant des coins nets. La lumière indirecte combinée avec celle de la pièce, mettent en évidence la solidité, les surfaces douces et les coins du luminaire en créant ainsi un effet graphique surprenant.



Réf. CGED	Désignation	Tarif ^{HT}
1D90NAC00002	GARBI 34W 1932 LM 3000K DIM	369 €
02243000825	GARBI 34W 1932 LM 2700K DIM	NC



TERTIAIRE

ESPACES DE TRAVAIL

APPLIQUE

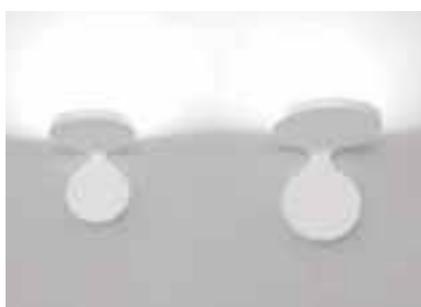
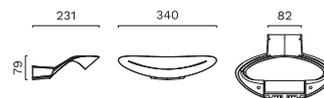
Artemidé

MESMERI ARCHITECTURAL

Les lignes sculpturales et sinueuses de l'applique murale Mesmeri enveloppent la source lumineuse qui diffuse un halo de lumière indirecte vers le haut. Disponible en halogène R7s ou LED.



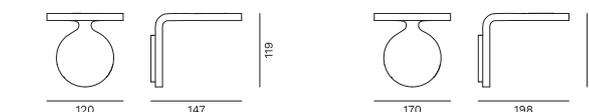
Réf. CGED	Désignation	Tarif HT
00128916010	MESMERI - R7S 230V MAX 230V BLANC	310 €
00128003545	MESMERI LED 28W 2622 LM 3000K SATIN COPPER	310 €
00128000426	MESMERI LED 28W 2622 LM 3000K POLISHED CHROME	337 €
00128000427	MESMERI LED 28W 2622 LM 3000K SILVER	NC
00128000364	MESMERI LED 28W 2622 LM 3000K WHITE	314 €



Artemidé

REA ARCHITECTURAL

Deux disques équivalents et perpendiculaires, l'un remplit la fonction de support de l'applique et l'autre loge la source LED, qui émet de la lumière diffuse indirecte avec un rendement de 90 %.

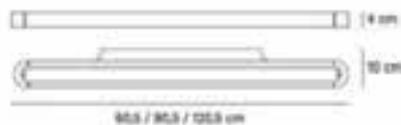


Réf. CGED	Désignation	Tarif HT
00128000436	REA 12 9W 790 LM 3000K BLANC	373 €
615010A	REA 17 20W 1950 LM 3000K BLANC	344 €

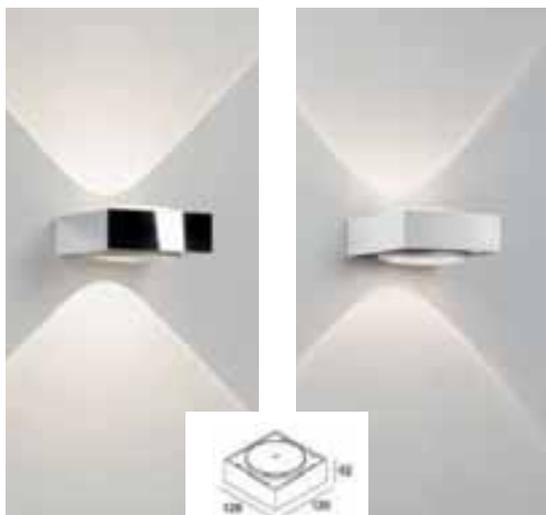
Artemidé

TALO ARCHITECTURAL

Talo est une applique au Design sobre et efficace. Trois modèles 60 - 90 - 120 cm et plusieurs finitions possibles : blanc, noir, argent, cuivre satiné, chrome.



Réf. CGED	Désignation	Tarif HT
00128001400	TALO 120 CM LED 51W 2923 LM 3000K BLANC	344 €
00128001401	TALO 120 CM LED 51W 2923 LM 3000K GRIS	386 €
00128001396	TALO 90 CM LED 32W 3707 LM 3000K BLANC	357 €
00128001397	TALO 90 CM LED 32W 3707 LM 3000K GRIS	357 €
00128003501	TALO 60 CM LED 25W 2923 LM 3000K POLISHED CHROME	420 €
00128003500	TALO 60 CM LED 25W 2923 LM 3000K WHITE	384 €



DELTA LIGHT®

VISION ARCHITECTURAL

Depuis son lancement, VISION a fait l'objet de nombreux éloges en raison du motif lumineux parabolique délimité qu'il dessine sur le mur. Ce classique est désormais disponible pour une utilisation extérieure. VISION doit son impressionnant effet lumineux à la toute dernière technique de Delta Light associant une matrice de LED à une lentille.



Réf. CGED	Désignation	Tarif HT
00104313942	VISION LED HW 3,2W 320 LM 2700K W	384 €
00104317685	VISION LED HW 3,2W 320 LM 2700K W-C	483 €
00104000814	VISION LED 3,2W 336 LM 3000K WW W	442 € ^{J+1}
00104000815	VISION LED 3,2W 336 LM 3000K WW W-C	442 €
00104000345	VISION G9 230V MAX 60W W	NC
00104000346	VISION G9 230V MAX 60W W-C	NC

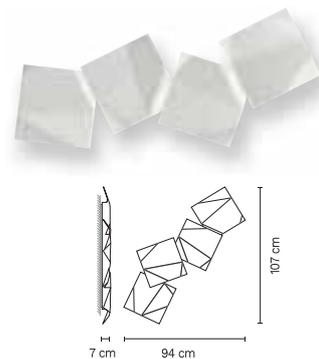
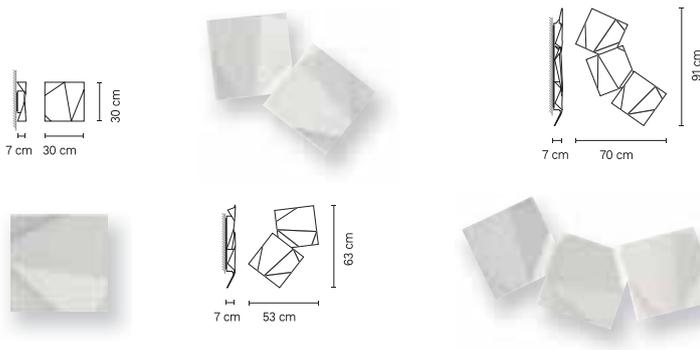
VIBIA

ORIGAMI ARCHITECTURAL

Les lampes Origami sont une proposition du designer Ramón Esteve. Cette lampe murale offre à l'utilisateur la capacité de créer un design personnalisé, à la mesure de chaque espace. Disponible en simple, double, triple ou quadruple et plusieurs couleurs de finition.



Réf. CGED	Désignation	Tarif HT
02899000933	ORIGAMI 30/30 6,3W 756 LM 2700K 120° BLANC	NC
02899000937	ORIGAMI 30/30 6,3W 756 LM 2700K 120° BLANC	NC
02899000941	ORIGAMI DOUBLE 53/63 2X6,3W 1513 LM 2700 LM 120° BLANC	248 €
02899000945	ORIGAMI TRIPLE 53/63 3X6,3W 2269 LM 2700 LM 120° BLANC	248 €
02899000949	ORIGAMI QUADRUPLE 53/63 4X6,3W 3026LM 2700 LM 120° BLANC	248 €



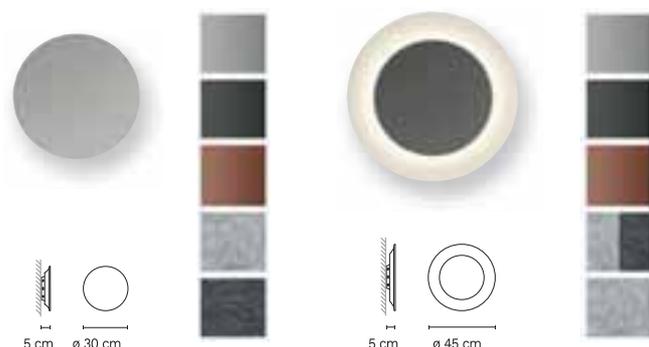
Ajoutez une touche de décoration intérieure avec des solutions applique Design pour vos bureaux individuels, salles de réunion ou espaces d'accueil.



VIBIA

PUCK WALL ART ARCHITECTURAL

Luminaire mural adaptable composé de formes sphériques qui créent un jeu visuel et apportent une lumière chaleureuse. Une création de Jordi Vilardell. Il est disponible en plusieurs finitions d'aluminium laqué ou en feutre.



Réf. CGED	Désignation	Tarif HT
02899001029	SIMPLE Ø 30 CM 8,4W 930 LM 2700/4000K 90° GRIS	305 €
02899001039	SIMPLE Ø 40 CM 12,6W 1395 LM 2700/4000K 90° GRIS	463 €
02899001049	SIMPLE Ø 45 CM 12,6W 1395 LM 2700/4000K 90° GRIS	128 €
02899001059	2 SPHÈRES Ø 45 8,4 W 930 LM 2700/4000K 90° GRIS	726 €
02899001074	2 SPHÈRES Ø 60 12,6 W 1395 LM 2700/4000K 90° GRIS	893 €

TERTIAIRE

ESPACES DE TRAVAIL

LAMPADAIRE & LAMPE À POSER

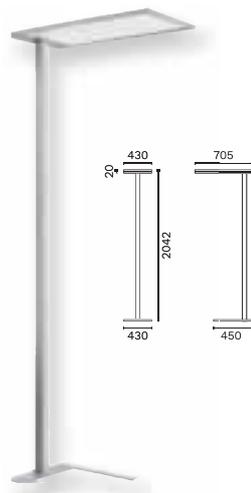
PERFORMANCE
IN LIGHTING

SL720 TECHNIQUE

Lampadaire sur pied pour éclairage de bureau, diffusion direct/indirect avec commande sur le mât.



Réf. CGED	Désignation	Tarif HT
05436516743	SL720LED SLL 74 S/D 82W 8940 LM 840 GR9006 TD MP UGR<13 BLANC	1200 €
05436516741	SL720LED SLL 74 S/D 82W 8940 LM 840 GR9006 SEIR MP AUTO UGR<13 BLANC	1469 €



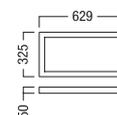
ZUMTOBEL

EPURIA TECHNIQUE

Lampadaire EPURIA blanc switchDim. Ensemble à composer : Bloc tête éclairage avec optique prismatique en PMMA + colonne + base + câble pour une répartition directe/indirecte de la lumière. Efficacité de 123lm/W. Aluminium blanc.



Réf. CGED	Désignation	Tarif HT
00019970297	EPURIA DI 11000 92W 10350 LM 930 UGR<13 LST WH HEAD	NC
00019972779	EPURIA WH STAND COLONNE DIM : 1900 X 55 X 30 MM	NC
00019972781	EPURIA WH BASE PLAT EN FORME DE U EN ACIER, DE COULEUR BLANC	NC
00019000137	CABLE/PLUG 3M SR2 WH	NC



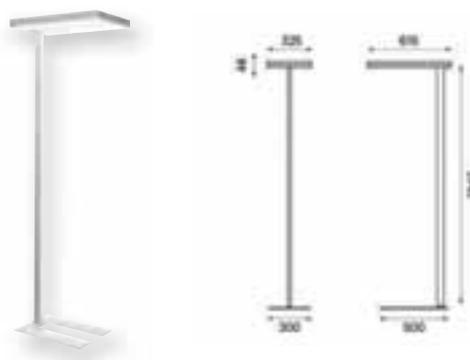
planlicht

XERXES TECHNIQUE

Lampadaire LED direct/indirect prêt à brancher et connecté, offrant un grand confort visuel spécialement conçu pour l'éclairage de bureaux. Version détecteur disponible (DET) pour un éclairage autonome.



Réf. CGED	Désignation	Tarif HT
02817002926	XERXES D/I 78W 8670 LM 4000K UGR<13 DALI BLANC	1707 €
02817002927	XERXES D/I 78W 8670 LM 4000K UGR<13 DALI ARGENT	1707 €
02817002921	XERXES D/I 78W 8230 LM 3000K UGR<13 DALI BLANC	1707 €
02817002928	XERXES D/I 78W 8230 LM 3000K UGR<13 DALI ARGENT	1707 €
02817002923	XERXES D/I 78W 8670 LM 840 UGR<13 DALI DET BLANC	2172 €
02817002924	XERXES D/I 78W 8670 LM 840 UGR<13 DALI DET GRIS	2172 €



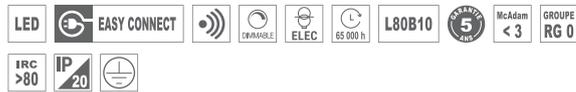
Pas de solution électrique au plafond ?
Optez pour la solution mobile lampadaire avec prise (direct 230V).



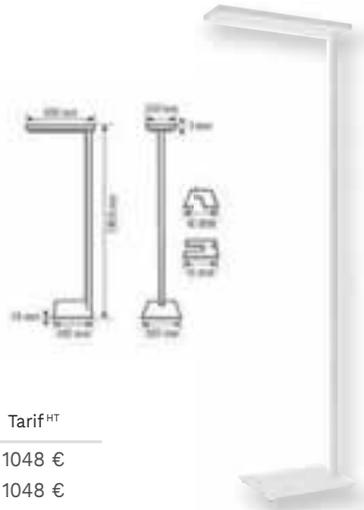
ESYLUX

ISABELLE TECHNIQUE

ISABELLE est une solution d'éclairage intelligente et particulièrement flexible pour les postes de travail individuels. Grâce à sa grande mobilité, elle est facile à déplacer et à transporter. Le détecteur de présence intégré permet une commande de la lumière directe et indirecte adaptée à vos besoins.



Réf. CGED	Désignation	Tarif ^{HT}
07218030601	ISABELLE FSL 47W 6300 LM 840 DDP TR PD IR BLANC	1048 €
07218030603	ISABELLE FSL47W 6300 LM 840DDP TR PD IR NOIR	1048 €



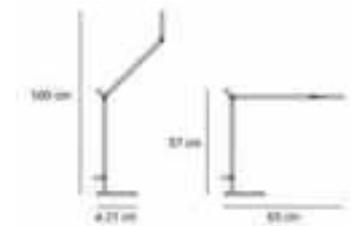
Artemidè

DEMETRA ARCHITECTURAL



DEMETRA est une série de lampes de table comprenant différents accessoires : étai ou pivot, d'une liseuse, d'une applique et spot. La version MD est dotée d'un détecteur de mouvement qui gère l'allumage de l'appareil selon la présence ou non de l'utilisateur.

Réf. CGED	Désignation	Tarif ^{HT}
00128000395	DEMETRA TABLE - 8W 385 LM 3000K - CORPS - MD DETECT - ANTHRACITE GREY	NC
00128000393	BASE GRIS ANTHRACITE	NC
00128008003	DEMETRA TABLE - 8W 385 LM 3000K - CORPS - MD DETECT - OPAQUE BLACK	NC
00128008000	BASE NOIRE OPAQUE	NC
00128000451	DEMETRA TABLE - 8W 385 LM 3000K - CORPS - MD DETECT - WHITE	NC
00128000447	BASE BLANC	NC
00128000394	DEMETRA TABLE - 8W 385 LM 3000K - CORPS - ANTHRACITE GREY	NC
00128008001	DEMETRA TABLE - 8W 385 LM 3000K - CORPS - OPAQUE BLACK	NC
00128000449	DEMETRA TABLE - 8W 385 LM 3000K - CORPS WHITE	NC



Artemidè

TOLOMEO ARCHITECTURAL

Structure à bras articulé en aluminium poli, diffuseur, orientable dans toutes les directions, en aluminium anodisé, rotules et supports en aluminium brillant. Système d'équilibrage à ressorts. Version Tunable White disponible version TW.



Réf. CGED	Désignation	Tarif ^{HT}
00128001319	TOLOMEO FLOOR LED TW - 14W 450 LM 4500 K ALUMINIUM - BODY LAMP	NC
00128000125	TOLOMEO TABLE LED 10W 632 LM 3000K ALUMINIUM BODY LAMP	NC
00128001000	TOLOMEO FLOOR - ALUMINIUM BODY LAMP E27 MAX 100 W 230V ALU	NC
00128004420	TOLOMEO FLOOR - ALUMINIUM BODY LAMP E27 MAX 100 W 230V BLANC	NC
00128004430	TOLOMEO FLOOR - ALUMINIUM BODY LAMP E27 MAX 100 W 230V NOIR	NC
00128012820	BASE POUR 1530050A ET VERSION E27 OBLIGATOIRE	NC
00128014000	BRAS POUR 1530050A ET VERSION E27 OBLIGATOIRE	NC
00128004030	BASE POUR A004800 Ø 23 ALUMINIUM	NC



Tunable White
TW = Pilotage
en blanc dynamique



TERTIAIRE

ESPACES DE TRAVAIL

LAMPADAIRE & LAMPE À POSER

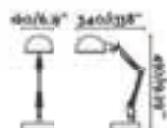
F.A.R.O.
BARCELONA

BAOBAB TECHNIQUE

Lampe de bureau flexible, de design moderne, fabriquée en métal. 3 Coloris disponibles : noir, gris, blanc.



Réf. CGED	Désignation	Tarif HT
04917602013	BAOBAB E14 MAX 8W 230V, BLANC	47 €
04917602014	BAOBAB E14 MAX 8W 230V, NOIR	47 €
04917602015	BAOBAB E14 MAX 8W 230V, GRIS	47 €



LUCE
PLAN

COSTANZA ARCHITECTURAL

C'est un moderne rappel fascinant et inimitable de la lampe de type abat-jour. Il s'agit d'une lampe s'adaptant à tout usage grâce à ses nombreuses variantes en termes de dimensions et de fonctions.



Réf. CGED	Désignation	Tarif HT
02243384508	TABLE TÉLESCOPIQUE SENSORIELDIM H 76/110, BASE 18X18 ALU ABAT-JOUR BLANC INCLUS	589 €
02243000057	TABLE TÉLESCOPIQUE SENSORIEL DIM H 76/110 BASE 18X18 COLORIE FINITION ALU	491 €
02243454101	TABLE TÉLESCOPIQUE SENSORIEL DIM H 76/110 BASE 18X18 COLORIE FINITION BLANC CASSÉ	504 €
02243000757	TABLE TÉLESCOPIQUE SENSORIEL DIM H 76/110 BASE 18X18 COLORIE FINITION LAITON	594 €
02243000056	TABLE TÉLESCOPIQUE SENSORIEL DIM H 76/110 BASE 18X18 COLORIE FINITION NOIR	491 €



Une présence aussi discrète que solide, Costanzina s'insère avec simplicité dans toutes les pièces sans contraintes de styles. Voici tous les abat jours disponibles sur la gamme.

Réf. CGED	Désignation	Tarif HT
02243454147	ABAT-JOUR Ø 26 FINITION NOISETTE	77 €
02243454142	ABAT-JOUR Ø 26 FINITION PÊCHE	77 €
02243454146	ABAT-JOUR Ø 26 FINITION ROSE PÂLE	77 €
02243454145	ABAT-JOUR Ø 26 FINITION VERT D'EAU	77 €
02243454144	ABAT-JOUR Ø 26 FINITION BLEU PÉTROLE	77 €
02243454139	ABAT-JOUR Ø 26 FINITION GRIS BÉTON	87 €
02243454140	ABAT-JOUR Ø 26 FINITION JAUNE VIF	77 €
02243384329	ABAT-JOUR Ø 26 FINITION NOIR RÉGLISSE	NC
02243454141	ABAT-JOUR Ø 26 FINITION ROUGE PRIMAIRE	77 €



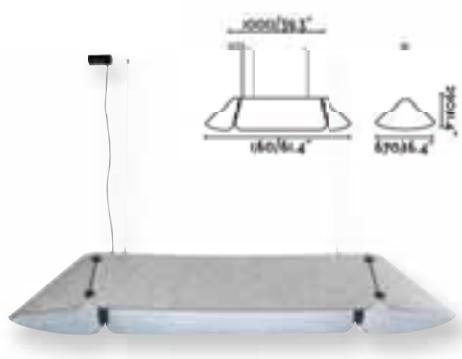
Composez vos esthétiques "luminaires" grâce aux multiples finitions disponibles.



F.A.R.O
BARCELONA

FONOVIA ARCHITECTURAL

FONOVIA a été conçue pour apporter de la chaleur aux espaces de travail. Un produit hybride et modulaire qui, en plus de l'éclairage, fait office de panneau qui absorbe le son grâce à ses panneaux textiles. Un complément parfait pour décorer et éclairer les bureaux et les espaces communs ouverts.

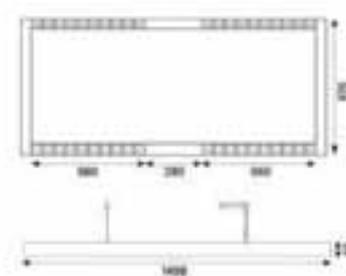


Réf. CGED	Désignation	Tarif ^{HT}
04917618460	FONOVIA SUSP 25W 2500 LM 3000K, 156 CM GRIS	749 €



QUADRO.QUIET ARCHITECTURAL

Luminaire LED acoustique rectangulaire spécialement conçu pour les bureaux, avec une grande capacité d'absorption des ondes et un confort visuel optimal. Finitions disponibles : Citron vert, anthracite, rouge, noir, gris mélange, brun chocolat.



Réf. CGED	Désignation	Tarif ^{HT}
02817002920	SUSP DI/ID 98W 11010LM 840 DALI 1498X670 UGR<19 GRIS	4000 €
02817002925	SUSP DI/ID 102W 11532LM 840 DALI 1778X670 UGR<19 GRIS	4448 €
02817002922	SUSP DI/ID 204W 23066LM 840 DALI 3458X670 UGR<19 GRIS	7154 €



Projet Ttype : Bureaux collectifs, espaces commun restauration, salle de réunion, espace coworking.



SINUS.QUIET ARCHITECTURAL

Anneau lumineux LED acoustique idéal pour les bureaux, restaurants d'entreprise, halls d'entrée, écoles et autres applications. Finitions disponibles : Citron vert, anthracite, rouge, noir, gris mélange, brun chocolat.



Réf. CGED	Désignation	Tarif ^{HT}
02817002933	SINUS.QUIET 51W 5120 LM 4000K UGR<19 Ø 1174 MM GRIS	4839 €
02817002930	SINUS.QUIET 63W 6928 LM 4000K UGR<19 Ø 1530 MM GRIS	7056 €
02817002917	SINUS.QUIET 83W 8180 LM 4000K DALI Ø 1174 MM GRIS	4839 €
02817002916	SINUS.QUIET 108W 11068 LM 4000K ALI Ø 1530 MM GRIS	7056 €
02817002909	SINUS.QUIET 83W 8004 LM 3000K DALI Ø 1174 MM GRIS	4839 €
02817002907	SINUS.QUIET 108W 10748 LM 3000K DALI Ø 1530 MM GRIS	7056 €

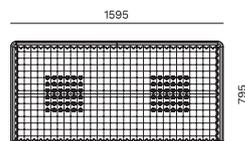
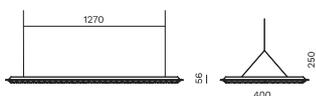
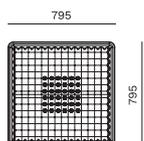
Artemidé

EGGBOARD MATRIX ARCHITECTURAL

Eggboard apporte un confort d'éclairage maximal tout en assurant des propriétés acoustiques. Conforme aux normes sur les activités de bureau qui impliquent l'utilisation de terminaux vidéo (UGR <19). Disponible en finition blanc, gris, vert.



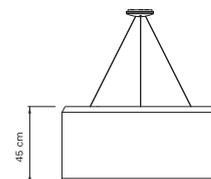
Réf. CGED	Désignation	Tarif HT
00128006983	EGGBOARD MATRIX 800 16W 1244 LM 4000K UGR<19 DIRECT VERT	NC
00128006984	EGGBOARD MATRIX 800 16W 1244 LM 4000K UGR<19 DIRECT GRIS	NC
00128006989	EGGBOARD MATRIX 800 39W 3361 LM 4000K UGR<19 D/I VERT	NC
00128006990	EGGBOARD MATRIX 800 39W 3361 LM 4000K UGR<19 D/I GRIS	NC
00128006971	EGGBOARD MATRIX 1600 31W 2488 LM 4000K DIRECT VERT	NC
00128006972	EGGBOARD MATRIX 1600 31W 2488 LM 4000K DIRECT GRIS	NC
00128006977	EGGBOARD MATRIX 1600 75W 6723 LM 4000K D/I VERT	NC
00128006978	EGGBOARD MATRIX 1600 75W 6723 LM 4000K D/I GRIS	NC



LUCE PLAN

SILENZIO ARCHITECTURAL

Avec cette nouvelle famille de suspensions, la qualité de la lumière se conjugue au confort acoustique et à la beauté des tissus. Il s'agit d'un système d'éclairage qui associe des solutions déco à des prestations d'absorption phonique d'une extrême qualité pour les espaces publics et privés.



Réf. CGED	Désignation	Tarif HT
02243000676	STRUCTURE SUSPENSION D90 H45 TISSU GRIS FONCÉ 152 L CABLE : 80 - 450 / ROSACE : Ø 16 X 4	2538 €
02243000678	STRUCTURE SUSPENSION D90 H45 TISSU ROUILLE 252 L CABLE : 80 - 450 / ROSACE : Ø 16 X 4	2538 €
02243000677	STRUCTURE SUSPENSION D90 H45 TISSU SABLE 242 L CABLE : 80 - 450 / ROSACE : Ø 16 X 4	2538 €
02243000681	STRUCTURE SUSPENSION D117 H45 TISSU GRIS FONCÉ 152 L CABLE : 80 - 450 / ROSACE : Ø 16 X 4	2756 €
02243000683	STRUCTURE SUSPENSION D117 H45 TISSU ROUILLE 252 L CABLE : 80 - 450 / ROSACE : Ø 16 X 4	2756 €
02243000682	STRUCTURE SUSPENSION D117 H45 TISSU SABLE 242 L CABLE : 80 - 450 / ROSACE : Ø 16 X 4	2756 €
02243000685	STRUCTURE SUSPENSION D148 H45 TISSU GRIS FONCÉ 152 L CABLE : 80 - 450 / ROSACE : Ø 16 X 4	3372 €
02243000687	STRUCTURE SUSPENSION D148 H45 TISSU ROUILLE 252 L CABLE : 80 - 450 / ROSACE : Ø 16 X 4	3372 €
02243000686	STRUCTURE SUSPENSION D148 H45 TISSU SABLE 242 L CABLE : 80 - 450 / ROSACE : Ø 16 X 4	3372 €
02243000754	MODULE OPTIQUE LED 45W 3814 LM 3000K DALI OPAL	837 €
02243000755	MODULE OPTIQUE LED 45W 3814 LM 2700K DALI OPAL	865 €
02243000753	KITS DE SUSPENSION FINITION BLANC	37 €

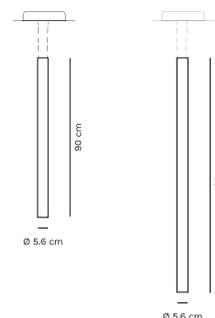
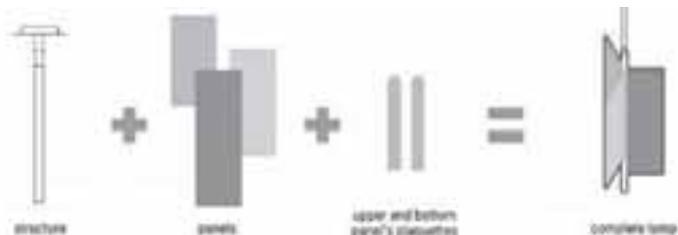
LUCE
PLAN

TRYPTA ARCHITECTURAL

Trypta est un système de suspensions offrant une combinaison de caractéristiques acoustiques et de performances d'éclairage dans différentes dimensions et couleurs. Possibilité de créer diverses configurations (plate, décalée et mélangée) en combinant des panneaux dans différentes mesures et positions.



Réf. CGED	Désignation	Tarif HT
02243000926	TRYPTA STRUCTURE D/I 2X20W 1335/1213LM 3000K-1800K DALI PUSH DIM Ø 5,6, H 90 FINITION ALU MAT	930 €
02243000925	TRYPTA STRUCTURE D/I 2X20W 1335/1213LM 3000K-1800K DALI PUSH DIM Ø 5,6, H 90 FINITION NOIR MAT	930 €
02243000928	TRYPTA D/I STRUCTURE 2X20W 1335/1213LM 3000K-1800K DALI PUSH DIM Ø 5,6, H 120 FINITION ALU MAT	982 €
02243000927	TRYPTA D/I STRUCTURE 2X20W 1335/1213LM 3000K-1800K DALI PUSH DIM Ø 5,6, H 120 FINITION NOIR MAT	982 €
1D970C3600A5	PANNEAU POUR D97/1D ET D97/2D DIM L 30H 60 FINITION ORANGE 15	333 €
1D970C360B1	PANNEAU POUR D97/1D ET D97/2D DIM L 30H 60 FINITION GRIS CLAIR 01	310 €
1D970C360B3	PANNEAU POUR D97/1D ET D97/2D DIM L 30H 60 FINITION GRIS FONCÉ	310 €
1D970C3700A5	PANNEAU POUR D97/2D DIM L 30H 75 FINITION ORANGE 15	337 €
1D970C3700B1	PANNEAU POUR D97/2D DIM L 30H 75 FINITION GRIS CLAIR 01	314 €
1D970C3700B3	PANNEAU POUR D97/2D DIM L 30H 75 FINITION GRIS FONCÉ	314 €
1D970C3900A5	PANNEAU POUR D97/2D DIM L 30H 90 FINITION ORANGE 15	373 €
1D970C3900B1	PANNEAU POUR D97/2D DIM L 30H 90 FINITION GRIS CLAIR 01	344 €
1D970C3900B3	PANNEAU POUR D97/2D DIM L 30H 90 FINITION GRIS FONCÉ	344 €
1D970C4600A5	PANNEAU POUR D97/1D ET D97/2D DIM L 45 H 60 FINITION ORANGE 15	386 €
1D970C4600B1	PANNEAU POUR D97/1D ET D97/2D DIM L 45 H 60 FINITION GRIS CLAIR 01	357 €
1D970C4600B3	PANNEAU POUR D97/1D ET D97/2D DIM L 45 H 60 FINITION GRIS FONCÉ	357 €
1D970C4700A5	PANNEAU POUR D97/2D DIM L 45 H 75 FINITION ORANGE 15	420 €
1D970C4700B1	PANNEAU POUR D97/2D DIM L 45 H 75 FINITION GRIS CLAIR 01	384 €
1D970C4700B3	PANNEAU POUR D97/2D DIM L 45 H 75 FINITION GRIS FONCÉ	384 €
1D970C4900A5	PANNEAU POUR D97/2D DIM L 45 H 90 FINITION ORANGE 15	483 €
1D970C4900B1	PANNEAU POUR D97/2D DIM L 45 H 90 FINITION GRIS CLAIR 01	442 €
1D970C4900B3	PANNEAU POUR D97/2D DIM L 45 H 90 FINITION GRIS FONCÉ	442 €
02243000931	KIT FERMETURE PANNEAU DIMENSION L 30 FINITION ALU MAT	43 €
02243000929	KIT FERMETURE PANNEAU DIMENSION L 30 FINITION NOIR MAT	228 €
02243000933	KIT FERMETURE PANNEAU DIMENSION L 45 FINITION ALU MAT	251 €
02243000932	KIT FERMETURE PANNEAU DIMENSION L 45 FINITION NOIR MAT	251 €
1D970/400000	LENTILLES "DOUBLE FAISCEAU" 36°/26° AVEC MÉLANGEUR	43 €



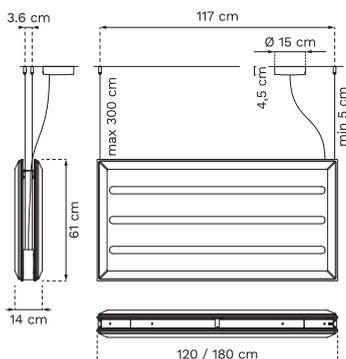
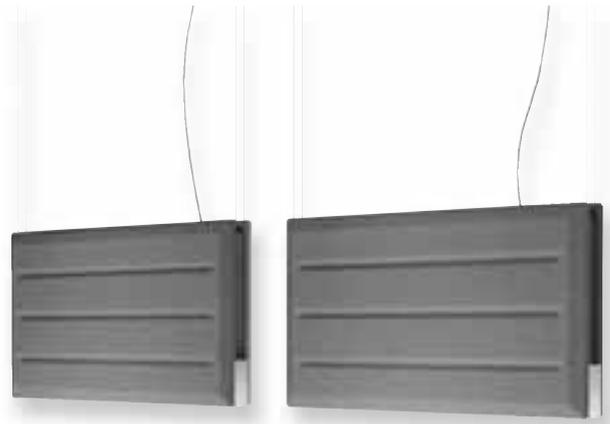
LUCE
PLAN

DIADE ARCHITECTURAL

Les suspensions DIADE sont des solutions d'éclairagisme qui offrent à la fois des prestations élevées d'absorption acoustique. Les deux panneaux insonorisants peuvent être montés verticalement ou horizontalement à l'aide d'un accessoire prévu à cet effet.



Réf. CGED	Désignation	Tarif HT
02243000744	MODULE OPTIQUE DIRECTE 54W 3000K DALI PUSH DIM 120 X 15 X 5	1206 €
02243000867	MODULE OPTIQUE D/I 54W+29W 1.890 LM/3.096 LM 3000K DALI PUSH DIMENSION 120 X 15 X 5	1446 €
02243000869	MODULE OPTIQUE D/I 54W+29W 1.890 LM/3.096 LM 3000K DALI UGR19 PUSH DIMENSION 120 X 15 X 5	1419 €
02243000735	PAIRE DE PANNEAUX 120 X 60 COLORIE FINITION BLANC/BEIGE	1463 €
02243000734	PAIRE DE PANNEAUX 120 X 60 COLORIE FINITION BLANC/BLEU	1463 €
02243000733	PAIRE DE PANNEAUX 120 X 60 COLORIE FINITION BLANC/NOIR	1463 €
02243000739	KIT 4 SUPPORTS PANNEAUX VERTICAUX POUR D93SDDC COLORIE FINITION ALU	198 €
02243000741	KIT 4 SUPPORTS PANNEAUX HORIZONTAUX COLORIE FINITION ALU	345 €
02243000745	MODULE OPTIQUE DIRECTE 80W 2835LM 3000K DALI PUSH DIMENSION 180 X 15 X 5"	1501 €
02243000868	MODULE OPTIQUE D/I 80W+ 46W 2835/5.161 LM 3000K DALI PUSH DIMENSION 180 X 15 X 5"	1556 €
02243000871	MODULE OPTIQUE D/I 80W+ 46W 2835/5.161 LM 3000K DALI PUSH UGR19 DIMENSION 180 X 15 X 5 "	1440 €
02243000738	PAIRE DE PANNEAUX 180 X 60 COLORIE FINITION BLANC/BEIGE	2328 €
02243000737	ACCESSOIRE PAIRE DE PANNEAUX 180 X 60 COLORIE FINITION BLANC/BLEU	2328 €
02243000736	PAIRE DE PANNEAUX 180 X 60 COLORIE FINITION BLANC/NOIR	2328 €
02243000742	KIT 6 SUPPORTS PANNEAUX VERTICAUX POUR D93SDDL COLORIE FINITION ALU	294 €
02243000743	KIT 6 SUPPORTS PANNEAUX HORIZONTAUX COLORIE FINITION ALU	498 €



Projet type :
Bureaux collectifs,
espaces commun
restauration,
salles de réunion,
espaces coworking.



- > SALLES DE JEUX
- > CRÈCHES
- > SALLES DE TRAVAUX MANUELS
- > SALLES DE CLASSES PRIMAIRE, SECONDAIRE, SUPÉRIEUR
- > AUDITORIUMS
- > SALLES DE CONFÉRENCE
- > SALLES D'ART & DE DESSIN



Ce qu'IMPOSE la NORME

NORME NF EN 12464-1 :

- > Niveau moyen d'éclairage à maintenir (EM en lux)
 - Éclairage tableau 500 Lux uniformité 0,7
 - Salle de classe primaire et secondaire 300 Lux
 - Crèche 300 Lux
 - Salle de classe supérieur & amphithéâtre 500 lux
- > Uniformité d'éclairage (U_o) = 0,6
- > Distribution des luminances
 - Limitation de l'éblouissement UGR
 - Poste de travail UGR<19
 - Circulation UGR<22
- > Rendu des couleurs & teintes
 - IRC > 80
 - Teintes 3000K à 4000K
- > Facteur de maintenance cohérent

ARRÊTÉ DU 1^{er} AOÛT 2006 : Accessibilité des personnes handicapées pour établissement recevant du public

- > Niveau moyen d'éclairage à maintenir (Em en Lux)
 - Circulation 100 lux
 - Escaliers 150 Lux
 - Luminaire ballast Electronique
 - Efficacité lumineuse > 65 lm/W
 - Puissance installée inférieure à 2,8W/m² par tranche Em 100 lux sur zone de travail.

ÉVALUER LA QUALITÉ D'UN LUMINAIRE

La marque européenne ENEC est une certification par tierce partie qui vérifie la conformité aux normes de sécurité. ENEC+ va plus loin en certifiant également certaines performances initiales.



Les ENJEUX et TENDANCES

- > Transition écologique
- > Maîtrise de l'énergie
- > Rénovation performante
- > Solution éco & durable
- > Gestion éclairage
- > Éclairage circadien (HCL)
- > Solutions connectées - IOT



Les BESOINS UTILISATEURS

- > Focus sur la concentration
- > Bonne exécution des tâches sans fatigue visuelle excessive
- > Confort visuel
- > IRC > 80
- > Réduction de l'éblouissement et la fatigue
- > Environnement agréable et stimulant
- > Pilotage simplifié (détection auto)

Tester et observer en situation réelle



12:00

La lumière du jour suffit presque à éclairer la classe entièrement. Les rangées de luminaires gradués complètent l'apport de lumière avec un minimum d'énergie.

4,8 W/m²

14:00

Dès que le soleil commence à descendre et que l'apport de lumière naturelle dans la classe diminue, il est complété dans le fond de la salle par un éclairage artificiel de haute qualité.

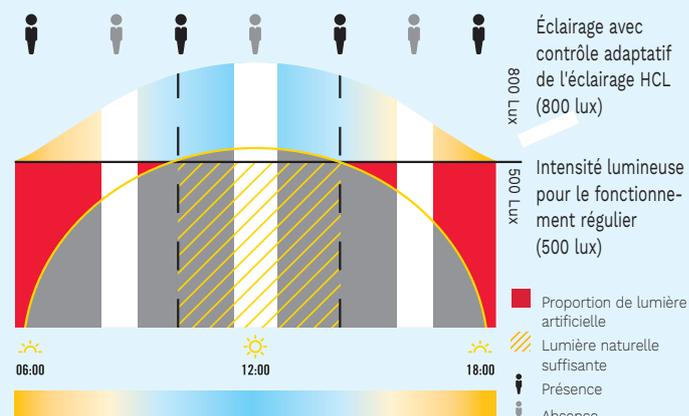
5,9 W/m²

17:30

Vers la fin de l'après-midi, une quantité croissante de lumière artificielle vient s'ajouter. De cette manière, l'éclairage conforme aux normes est garanti nuit et jour.

7,6 W/m²

La solution HCL – Human Centric Lighting by ESYLUX





OPTEZ POUR UN SYSTÈME DE GESTIONS D'ÉCLAIRAGE CENTRALISÉ & CONNECTÉ

VIVE la Solution contrôle d'éclairage sans fil avec horloge pour bâtiments scolaires et universitaires. S'adapte aussi bien dans le neuf ou rénovation.



Réf. CGED	Désignation	Tarif HT
02758615527	Contrôleur de variation DALI, 32 luminaires DALI	284 € 
02758601416	Détecteur de présence sans fil mural 90°, 15m	NC 
02758797113	Capteur de luminosité sans fil	221 € 
02758601415	Détecteur de présence sans fil couloir 46m	NC
02758615490	Télécommande sans fil 3 boutons, variation, favori.	NC 
02758006283	Hub intelligent pour programmer et piloter l'installation	2553 €



Commande sans fil
Communique en radio et peut être monté où vous voulez selon vos besoins. Durée de vie de la pile : 10 ans



Module de contrôle sans fil
Communique en radio et se monte sur une boîte de dérivation au plafond pour contrôler un groupe de lumières.



Détecteur de luminosité sans fil
Communique en radio et se pose au plafond. Durée de vie de la pile : 10 ans



Détecteur de présence sans fil
Communique en radio, montage en angle, plafond ou mur selon vos besoins. Durée de vie de la pile : 10 ans



Hub sans fil Vive
> Ajoutez un hub Vive à toute installation pour une configuration, un contrôle et une surveillance aisés
> Chaque hub communique sans fil avec les appareils dans une zone de 929 m²

SYMBILOGIC - LA TECHNOLOGIE ESYLUX DÉDIÉE AU HUMAN CENTRIC LIGHTING EFFICACE EN ÉNERGIE

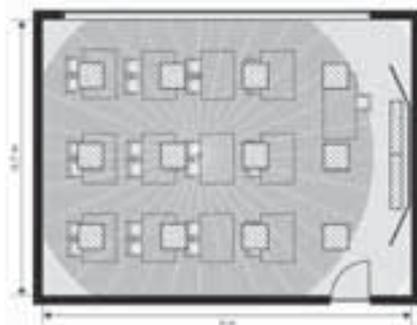


Avec SymbiLogic, ESYLUX a développé une technologie qui met en œuvre cette forme d'éclairage moderne avec une haute efficacité énergétique grâce à des capteurs intelligents et une lumière active biologiquement apportant une nette amélioration du bien-être et concentration au poste de travail. La technologie Human Centric Lighting crée un éclairage similaire à la lumière naturelle, une lumière dont l'homme moderne serait autrement privé à l'intérieur de locaux.

Application salle de classe en SymbiLogic



Retrouvez les solutions SYMBILOGIC aux pages catalogue : p 157-158-186



Surface : 60 m²

LUMINAIRES :

12x CELINE PNL 600 DDP OP 3500 8TW IP20 ECL
2x éclairages de tableau

AUTOMATISATION :

1 x SMARTDRIVER x 4 TW ECL
1 x SMARTDRIVER x 8 TW ECL
1 x détecteur de présence PD-C 360i/8 ECL - 1 x détecteur de présence PD-C360i/24 ECL - 1 commutateur DALI ACTUATOR SEMI AUTO C4
1 x Bouton poussoir DALI

Pensez à réaliser une étude énergétique et financière sur vos projets tertiaire !

AUDIT ÉNERGÉTIQUE - RENTABILITÉ - SUBVENTIONS - FINANCEMENT

Pour découvrir l'offre de management de l'énergie SONEPAR ?

Rendez vous sur les pages catalogues p 12 et 13

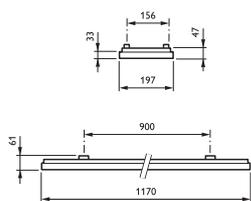
SYLVANIA

SYLMASTER T8 LED ECO €

Plafonnier équipé de tubes T8 LED pour montage en saillie ou suspendu. Optique basse luminance et efficacité lumineuse jusqu'à 119lm/W. Disponible en 1250 x 200 et 1550 x 200 mm. Fabrication française.



Réf. CGED	Désignation	Tarif ^{HT}
00021851684	SYLMASTER T8 LED 1200 1L 18W 2100 LM 840	NC
00021851685	SYLMASTER T8 LED 1200 2L 36W 4150 LM 840	NC
00021851686	SYLMASTER T8 LED 1500 1L 24W 2850 LM 840	NC
00021851687	SYLMASTER T8 LED 1500 2L 48W 5400 LM 840	NC



PHILIPS interact

CORELINE TECHNIQUE & CONNECTÉ

Plafonnier LED efficace et confortable, recommandé pour les espaces de travail. Nouvelle version 1200 / 300 mm avec 3 flux au choix sur le luminaire : 3100 lm, 3700 lm, 4300 lm.



Réf. CGED	Désignation	Tarif ^{HT}
05204512320	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 UGR19	246 € J+1
05204512382	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L150 UGR19	303 € J+1
05204512351	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 UGR19 DALI	330 €
05204512405	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L150 UGR19 DALI	381 €
515079	SM136V 43S/840 WIA W20L120 UGR 19 INTERACT	NC
515093	SM136V 43S/840 WIA W20L150 UGR 19 INTERACT	NC

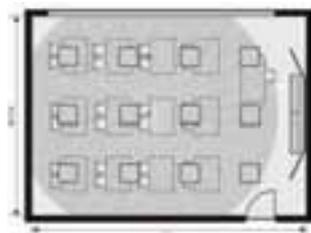
ESYLUX

BOARDLIGHT TECHNIQUE

Les luminaires de tableau BOARDLIGHT proposent un éclairage uniforme parfait et non éblouissant pour les tableaux noirs ou blancs dans les classes et les salles de formation. Leur forme sobre et discrète s'intègre parfaitement à la pièce.



Réf. CGED	Désignation	Tarif ^{HT}
07218084980	BOARDLIGHT WCL 1200 4000 830 IP20	369 €
07218084981	BOARDLIGHT WCL 1200 4200 840 IP20	369 €



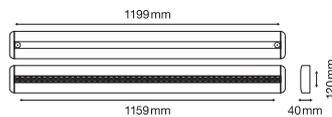
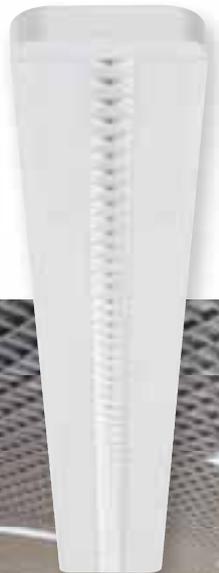
SYLVANIA

RANA SURFACE ASYMETRIQUE LED TECHNIQUE

Plafonnier LED basse luminance disponible en 1200 x 200 ou 1500 x 200 mm. Il est idéal pour l'éclairage des tableaux scolaires. Design minimaliste, très discret pour une intégration parfaite. Fabrication française.



Réf. CGED	Désignation	Tarif HT
00021851973	RANA ASYM S 1200 27W 3250LM 840	467 €
00021851975	RANA ASYM S 1200 27W 3250LM 840 DALI	587 €
00021851659	RANA ASYM S 1200 27W 3200LM 830	NC
00021851661	RANA ASYM S 1200 27W 3200LM 830 DALI	587 €
00021851974	RANA ASYM S 1500 33W 4060LM 840	508 €
00021851660	RANA ASYM S 1500 33W 4000LM 830	540 €



LEDVANCE

LINEAR INDIVILED® TECHNIQUE

Luminaire LED, montage saillie ou suspendu D/I, optique indivILED, très faible éblouissement et flickering. Montage en câblage traversant et DALI possible en version direct.



Réf. CGED	Désignation	Tarif HT
07074510962	LINEAR INDIVILED 1200 D 34W 4200 LM 4000K UGR<16	277 €
07074550396	LINEAR INDIVILED 1200 D 34W 4200 LM 4000K DALI UGR<16	451 €
07074510974	LINEAR INDIVILED 1200 D/I 42W 5050 LM 4000K UGR<16	417 €
07074510966	LINEAR INDIVILED 1500 D 25W 3300 LM 4000K UGR<16	326 €
07074510970	LINEAR INDIVILED 1500 D 48W 5700 LM 4000K UGR<16	371 €
07074511044	LINEAR INDIVILED 1500 DIRECT/ INDIRECT 56W/4000K UGR<16	530 €



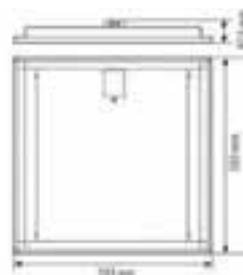
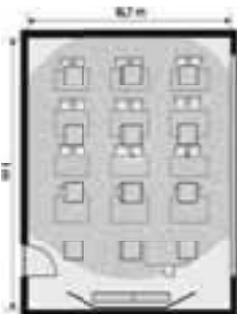
ESYLUX

ESYLUX LIGHT CONTROL ELC TECHNIQUE & CONNECTÉ

Kit rénovation salle de classe complet prêt à poser de 12 luminaires encastrés LED en version 600/600 avec éclairage de tableau x2 1200/300. Système Symbilogic avec commande, détecteur de présence et gestion HCL circadien en connecteur POE RJ45, cadre opale (diffuseur).



Réf. CGED	Désignation	Tarif HT
07218012997	CLASSROOM-SET CELINE X 12 HCL 600 / 600 DDP OP 8TW ELC UGR <19	6414 €



Convertir une installation existante en faux plafond en éclairage connecté et circadien est désormais un jeu d'enfant. Tout est dans le KIT même l'éclairage du tableau.

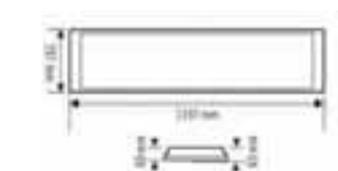


Kit rénovation salle de classe complet prêt à poser de 12 luminaires encastrés LED - maître (détection)/esclave en version 1200/300 avec éclairage de tableau x2 1200/300. Système Symbilogic avec commande et gestion HCL circadien en connecteur POE RJ45, cadre opale (diffuseur).



Vous souhaitez asservir la VMC avec le système éclairage. Inclus dans le Kit ESYLUX un module de commutation pour l'HVAC.

Réf. CGED	Désignation	Tarif HT
07218012998	CLASSROOM-SET CELINE X12 HCL 1200/300 LDP SO 8TW ELC UGR <19	6690 €



Kit rénovation salle de classe complet prêt à poser de 12 luminaires encastrés LED en version 600/600. Système Symbilogic avec commande, détecteur de présence et gestion HCL circadien en connecteur POE RJ45, cadre opale (diffuseur).



Réf. CGED	Désignation	Tarif HT
07218013222	EDUCATION-SET CELINE X12 HCL 600 DDP OP 8TW ELC UGR <19	5200 €



Kit rénovation salle de classe complet prêt à poser de 9 luminaires encastrés LED en version 600/600. Système Symbilogic avec commande, détecteur de présence et gestion HCL circadien en connecteur POE RJ45, cadre opale (diffuseur).



Réf. CGED	Désignation	Tarif HT
07218013221	EDUCATION-SET CELINE X9 HCL 600 DDP OP 8TW ELC UGR <19 ELC UGR <19	4386 €

