

# guide éclairage projets & solutions

ÉDITION 2022



**DONNONS DE LA LUMIÈRE À VOS IDÉES !**



**sonepar**  
connect



La lumière est un élément essentiel à notre vie tant au niveau du bien-être, du confort visuel, de la sécurité, de l'impact environnemental, mais aussi de la recherche de l'esthétique.

L'éclairage connaît un véritable boom depuis le succès de la technologie LED, moins énergivore. Les innovations n'ont jamais été aussi nombreuses : pilotage, connectivité, digitalisation, éclairage dynamique, impression 3D, éclairage circadien, et bien d'autres encore.

Les experts éclairage Sonepar Connect ont conçu, pour vous, ce guide «Solutions et Projets Eclairage» afin de vous aider à trouver la solution à valeur ajoutée la mieux adaptée pour vos projets, au niveau technique, performance énergétique, confort lumière, pilotage, connectivité, design.

Retrouvez dans ce guide, véritable source d'inspiration, toutes les gammes de produits et innovations indispensables à chaque type de projet tertiaire, résidentiel, industrie, pour lesquels vous devez faire face aux contraintes énergétiques, normes d'éclairage, coûts et confort de l'utilisateur

Nos équipes Sonepar Connect vous offrent ce guide et sont à votre disposition pour vous accompagner dans vos projets et vous conduire vers un large choix de solutions lumière.

*“Que serait la lumière sans les êtres qui la perçoivent ?”*

Philippe Montillier / Rencontres

---

Société Sonepar France Interservices, Sonepar Connect | 18/20, quai du Point du Jour | 92100 Boulogne-Billancourt.  
Société de droit français au capital de 37 500 € - Immatriculée au registre du commerce et des sociétés de Nanterre sous le numéro 451 234 801 - SIRET 451 234 801 001 29

**Pages techniques et publicités, extraits de catalogues, crédits photographiques :** nos partenaires fournisseurs présents dans cet ouvrage, Fotolia.

**Rédacteurs :** Florent VANDESTOKE, Grégory HAMON.

**Ont collaboré :** Franck FLANDINET, SM Design, David LAVAL, Les experts Éclairage SONEPAR CONNECT

**Création :** SONEPAR CONNECT

*Photos et illustrations non contractuelles. Les recommandations et normes figurants dans cet ouvrage sont données à titre purement indicatif. Elles ne sauraient en aucun cas engager notre responsabilité, dans l'utilisation et la mise en œuvre qui pourraient en être faites, ni se substituer aux textes officiels et normes en vigueur. Prix valables sous réserve d'erreurs typographiques. Dans la limite des stocks disponibles.*

JANVIER 2022 : reproduction et rediffusion strictement interdites.





# Le guide “Éclairage Projets & Solutions” vous présente :

**Une large sélection de luminaires et de pilotage, parmi les plus grandes marques techniques et architecturales.**

- Un classement par application et type de produit pour simplifier le choix,
- Une qualification des gammes selon 4 dimensions : éco / technique / architecturale / connectée,
- Les informations essentielles : descriptifs applicatifs, pictos techniques, schéma avec dimensions, visuels produits et mise en situation, tarif,
- L’avis des experts éclairage Sonepar Connect

## ● 8 univers d'application

TERTIAIRE

RÉSIDENTIEL & HÔTELLERIE

RÉSIDENTIEL COLLECTIF

COMMERCE

ZONES TECHNIQUES

LOGISTIQUE ET STOCKAGE

SPORTIF

EXTÉRIEUR



- Les enjeux et tendances
- Les principales normes d'éclairage en vigueur par application
- Un guide de choix des lampes, détection, accessoires luminaires
- Un cahier technique éclairage
- Les services, les outils et l'expertise Sonepar Connect pour vous accompagner dans vos projets



Venez découvrir également les solutions et produits catalogue en version digitale sur notre site [Sonepar.fr](https://www.sonepar.fr) grâce au lien QR CODE ci-contre.



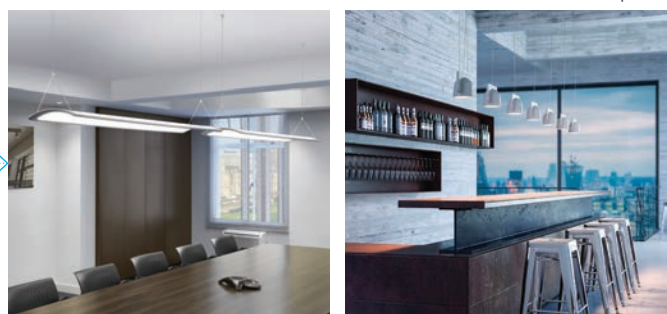
## OFFRE & SERVICES

p. 3 à 13

## TERTIAIRE

p. 14 à 55

- > **Présentation & solutions - Espaces de travail** ..... p. 14 à 21
  - Encastré LED ..... p. 22 à 27
  - Plafonnier / suspension ..... p. 28 à 33
  - Downlight ..... p. 34 à 39
  - Applique ..... p. 40 à 43
  - Lampadaire & lampe à poser ..... p. 44 à 46
  - Solution acoustique ..... p. 47 à 50
- > **Présentation & solutions - Enseignement** ..... p. 51 à 52
  - Plafonnier / Suspension ..... p. 53 à 54
  - Kit salle de classe HCL ..... p. 55



## RÉSIDENTIEL & HÔTELLERIE

p. 56 à 157

- > **Présentation & solutions - Pièces de vie** ..... p. 56 à 61
  - Luminaire meuble ..... p. 62 à 63
  - Spot encastré ..... p. 64 à 71
  - Plafonnier ..... p. 72 à 73
  - Applique ..... p. 74 à 79
  - Encastré mural ..... p. 80
  - Solution BEGA ..... p. 81 à 83
  - Cordon déco ..... p. 84 à 86
  - Suspension ..... p. 87 à 94
  - Lampe à poser ..... p. 95
  - Composition gamme ..... p. 96 à 99
  - Système câble tendu ..... p. 100
  - Rail 48 V track ..... p. 101 à 103
  - Bandeau LED ..... p. 104 à 105
  - Bandeau LED résine étanche ..... p. 106
- > **Présentation & solutions - Salles de bains** ..... p. 107
  - Spot encastré ..... p. 108 à 109
  - Plafonnier ..... p. 110 à 111
  - Applique ..... p. 112 à 114
  - Miroir éclairant ..... p. 115
- > **Présentation & solutions - Jardins & extérieurs** ..... p. 116 à 118
  - Composition gamme ..... p. 119
  - Solution Bega ..... p. 120 à 122
  - Spot encastré / Plafonnier ..... p. 123
  - Applique ..... p. 124 à 133
  - Suspension ..... p. 134 à 135
  - Projecteur ..... p. 136 à 138
  - Projecteur détecteur ..... p. 139 à 140
  - Spot piquet ..... p. 141 à 142
  - Potelet ..... p. 143 à 147
  - Encastré de sol ..... p. 148 à 149
  - Lampe à poser ..... p. 150 à 151
  - Objet lumineux ..... p. 152
  - Prise étanche jardin ..... p. 153
  - Gamme solaire ..... p. 153 à 157

## RÉSIDENTIEL COLLECTIF

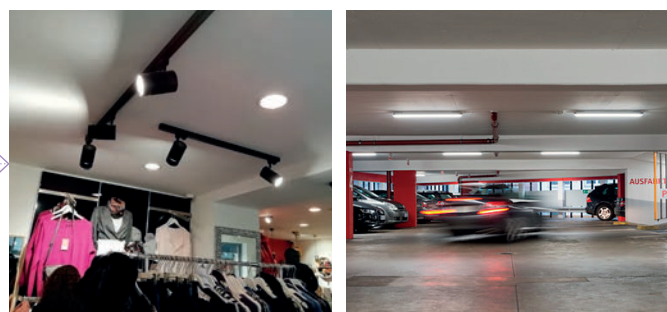
p. 158 à 164

- > **Présentation & solutions** ..... p. 158 à 159
  - Communs intérieurs - Plafonnier ..... p. 160 à 161
  - Salles de bains - Applique ..... p. 162
  - Circulations - Hublot ..... p. 163 à 164

## COMMERCE

p. 165 à 186

- > **Présentation & solutions - Espaces de vente** ..... p. 165 à 166
  - Rail 24 V ..... p. 167
  - Projecteur rail 24 V ..... p. 168 à 169
  - Rail magnétique 48 V ..... p. 170
  - Projecteur rail 48 V ..... p. 170
  - Rail 3 allumages DALI ..... p. 171
  - Rail 3 allumages ..... p. 172
  - Projecteur rail ..... p. 173 à 175
  - Projecteur patère ..... p. 176
  - Ligne continue ..... p. 176
  - Encastré LED ..... p. 177 à 179
- > **Présentation & solutions - Impression 3D** ..... p. 180
  - Suspension ..... p. 181 à 184
- > **Présentation & solutions - Vitrines extérieures** ..... p. 185
  - Projecteur ..... p. 186



## ZONES TECHNIQUES

p. 187 à 198

- > **Présentation & solutions - Parkings intérieurs** ..... p. 187 à 189
  - Réglette ..... p. 190
  - Étanche ..... p. 191 à 193
  - Tubulaire étanche ..... p. 193
- > **Présentation & solutions - Environnements contraignants** ..... p. 194
  - Produits ..... p. 195 à 198

## LOGISTIQUE ET STOCKAGE

p. 199 à 209

- > **Présentation & solutions - Faible et grande hauteur** ..... p. 199 à 201
  - Réflecteur industriel ..... p. 202
  - Ligne continue ..... p. 202
  - Étanche ..... p. 203
  - Étanche forte hauteur ..... p. 204
  - Plafonnier et suspension ..... p. 204
  - Armature industrielle ..... p. 205 à 209





## SPORTIF

p. 210 à 221

- > Présentation & solutions - Intérieur multi-sports ..... p. 210 à 211
  - Projecteur ..... p. 212 à 214
- > Présentation & solutions - Extérieur ..... p. 215 à 217
  - Extérieur terrain de tennis ..... p. 217 à 219
  - Extérieur terrain de foot ..... p. 220 à 221



## EXTÉRIEUR

p. 222 à 257

- > Présentation Extérieur ..... p. 222
  - Grands espaces - Projecteur ..... p. 223 à 224
  - Grands espaces - Projecteur solaire ..... p. 225
- > Présentation & solutions - Abords bâtiments tertiaires ..... p. 226
  - Lanterne top mât ..... p. 227 à 229
  - Borne ..... p. 230 à 231
  - Gamme solaire ..... p. 232 à 233
- > Présentation & solutions - Urbain ..... p. 234
  - Lanterne ..... p. 235 à 236
  - Gamme solaire ..... p. 236
- > Présentation & solutions - Mâts et accessoires ..... p. 237
  - Mâts et accessoires ..... 238 à 242
- > Présentation & solutions - Mises en lumière ..... p. 243 à 244
  - Applique ..... p. 245 à 247
  - Encastré mural ..... p. 248
  - Projecteur ..... p. 249 à 253
  - Encastré plafond ..... p. 254
  - Wall washer ..... p. 255
  - Encastré de sol ..... p. 255 à 257



## LAMPE

p. 258 à 264

- Lampes LED ..... p. 258 à 263
- Lampes à décharge ..... p. 264

## ALIMENTATION

p. 265 à 266

## DÉTECTION

p. 267 à 268

## ACCESSOIRE

p. 269 à 270

## LIRE ET COMPRENDRE LE GUIDE

p. 272 à 273

## CAHIER TECHNIQUE

p. 274 à 278

## SONEPAR CONNECT

p. 279 ...

- Notre promesse au quotidien
- Sonepar.fr continue d'évoluer !
- Restez connecté avec nous à chaque instant !
- Vous aussi, rejoignez la communauté !
- Notre force logistique à votre service
- Ecosystem

# MARQUES PARTENAIRES

## TERTIAIRE

### ● ESPACES DE TRAVAIL



### ● ENSEIGNEMENT



### ● LUMINAIRES ACOUSTIQUES



### ● SOLUTIONS HCL



### ● SOLUTIONS CONNECTÉES & GESTION



## RÉSIDENTIEL HÔTELLERIE

### ● ARCHITECTURAL & DÉCORATIF



### ● RÉSIDENTIEL TECHNIQUE



### ● SALLES DE BAINS



### ● JARDINS & EXTÉRIEURS



### ● RÉSIDENTIEL COLLECTIF



### ● SOLUTIONS CONNECTÉES & GESTION



## COMMERCE

### ● ESPACES DE VENTE



### ● SOLUTIONS CONNECTÉES & GESTION





# MARQUES PARTENAIRES

## ZONES TECHNIQUES

## LOGISTIQUE & STOCKAGE

### ● FAIBLE & GRANDE HAUTEUR



### ● SOLUTIONS CONNECTÉES & GESTION



## SPORTIF

### ● SPORTIF INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR



### ● SOLUTIONS CONNECTÉES & GESTION

## EXTÉRIEUR

### ● GRANDS ESPACES



### ● ABORDS BÂTIMENTS TERTIAIRES



### ● URBAIN



### ● MÂTS & ACCESSOIRES



### ● ARCHITECTURAL



### ● ÉCLAIRAGE DYNAMIQUE



### ● SOLAIRE



### ● SOLUTIONS CONNECTÉES & GESTION



## LAMPES ET APPAREILLAGES



## DÉTECTION



## ACCESSOIRES



## Sonepar Connect vous accompagne dans toutes les étapes de votre projet



### PRESCRIPTION DE SOLUTIONS ET INNOVATIONS

- Sélection de produits
- Conseil et démonstration

Architectes | Bureaux d'Etudes  
Promoteurs | Utilisateur finaux



### ETUDE TECHNIQUE & DIAGNOSTIC ÉNERGÉTIQUE

- Accompagnement CCTP
- Plan / BIM / Image 3D
- Respect Normes & RT
- Audit énergétique et ROI
- Financement

Bureaux d'Etudes | Architectes



### CHIFFRAGE & DEVIS

- Equivalence réf.
- Contrainte budgétaire
- Etude de dimensionnement
- CEE

Installateurs



## PHASE PROJET

## DOMAINES D'EXPERTISES



TERTIAIRE

HÔTELLERIE

COMMERCE



# 80 Experts éclairage à votre service



## APPROVISIONNEMENT DU CHANTIER

- Commande multicanal
- Montage – prémontage
- Logistique On Demand
- Traitement SAV

Installateurs



## MISE EN SERVICE\*

Installateurs  
Utilisateurs Finaux

\* Selon la solution



## EXPERTS MISE EN SERVICE

Qualifications

**SONEPAR CONNECT :**

- GREEN WAREHOUSE
- GREEN PARKING
- COLOR KINETICS
- DYNALITE
- INTERACT
- LUTRON VIVE
- DÉSINFECTION UV-C
- LUMINOUS SOLUTIONS

PHASE CHANTIER



RÉSIDENTIEL



INDUSTRIE



SPORTIF



MISE EN LUMIÈRE





# APPLUX VOS PROJETS D'ÉCLAIRAGE EN 3 MINUTES CHRONO

APPLUX

## RÉALISEZ VOS ÉTUDES CONFORMES



AUX NORMES



AUX DIMENSIONS



AUX CONTRAINTES  
CHANTIER

1

ÉTUDE D'ÉCLAIRAGE  
CONFORME

2

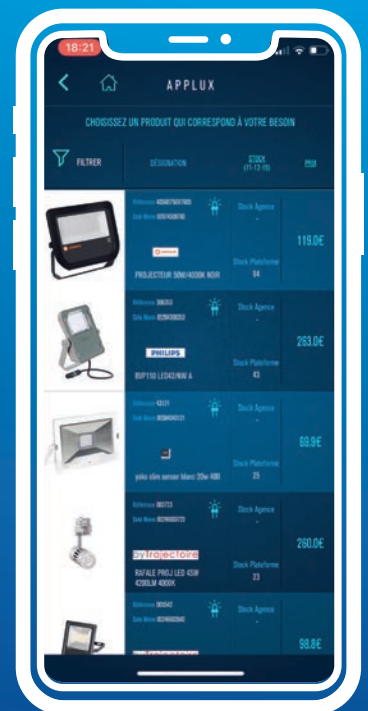
DEVIS PROFESSIONNALISÉ

3

CHOIX PRODUITS  
SIMPLIFIÉ

4

DISPONIBILITÉ STOCKS  
À LA RÉFÉRENCE



DÉCOUVREZ LA SIMPLICITÉ D'UTILISATION D'APPLUX  
SUR [SONEPAR.FR/APPLUX](https://sonepar.fr/applux)

APP.APPLUX.FR OU TÉLÉCHARGEZ GRATUITEMENT

  
sonepar  
connect







# UNE APPLI OFFERTE AUX CLIENTS WEB SONEPAR CONNECT



## COMMENT SE CONNECTER À APPLUX ?



**CLIENT SANS COMPTE  
WEBSHOP NOUVEL UTILISATEUR  
APPLI SONESHOP & APPLUX**

**1**

Inscription sur [sonepar.fr](https://sonepar.fr)

→ Espace « Connexion »

→ « Je m'inscris »

Formulaire envoyé et validé en agence.

**2**

Votre Directeur d'agence  
valide votre accès Web

**3**

Vous recevez un mail de confirmation  
pour créer votre mot de passe

**4**

Création du nouveau mot de passe  
par le client sur le Webshop



**CLIENT AVEC COMPTE WEBSHOP  
NOUVEL UTILISATEUR  
APPLI SONESHOP & APPLUX**

**5**

Installation ou mise à jour Appli « SONESHOP »  
(Apple store ou play store Android)



**6**

Utiliser le même mot de passe sur l'appli  
SONESHOP que le Webshop Sonepar Connect



**CLIENT AVEC COMPTE  
WEBSHOP & APPLI SONESHOP  
NOUVEL UTILISATEUR APPLUX**

**7**

Télécharger et Installer Applux

Ou si client déjà utilisateur Applux

faire la dernière MAJ Appli (apple store ou play store Android)



**8**

Connectez-vous sur l'Appli Applux  
avec les mêmes identifiants et mot de passe  
que sur le Webshop ou SONESHOP

**9**

Choisir son réseau Sonepar Connect \*

**10**

Choisir son agence Sonepar Connect\*

**11**

A la première connexion,  
Validation des conditions générales Applux.  
Vous êtes dans APPLUX !

**Info**

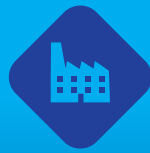
\* Pour changer le Réseau ou Agence Sonepar Connect,  
il faut se déconnecter de l'Appli et recommencer à l'étape 8

**Une question ?**  
[support@applux.fr](mailto:support@applux.fr)

# RÉNOVATION DE VOS PROJETS D'ÉCLAIRAGE



TERTIAIRE



INDUSTRIE



EXTÉRIEUR

## planexpero

CONCRÉTISER VOTRE PROJET

Des **solutions produits** adaptées à vos projets pour **optimiser et réduire vos dépenses énergétiques**

### AUDIT ÉNERGÉTIQUE



Procédez à un **diagnostic énergétique gratuit** de votre installation actuelle et déterminez vos priorités après bilan

- Intégration des coûts de main d'œuvre et de maintenance
- Bilan détaillé des coûts par zone, type d'usages, équipement



### RENTABILITÉ



Évaluez rapidement vos **gains financiers immédiats**

- Evaluation des gains immédiats et du ROI
- Bilan détaillé de la solution et comparatif avec l'existant



### SUBVENTIONS



Profitez des **primes gouvernementales** associées à votre projet de rénovation énergétique

- Estimation de la prime CEE
- Gestion des déclarations



### FINANCEMENT



Maîtrisez vos investissements avec nos **solutions financières immédiatement rentabilisées**

- Simulation possible par loyer, gain ou durée
- Gestion des interactions avec les organismes de financement





# RÉNOVATION DE VOS PROJETS D'ÉCLAIRAGE

Exemple chiffré d'un projet Tertiaire :  
Rénovation du système d'éclairage pour une grande surface de vente



1

Etat des lieux de la gestion annuelle énergétique du bâti et de ses équipements

**14 210 €/an**

4

Proposition de devis installation comprise

**30 870 €**

2

Calcul de la consommation annuelle après préconisation des solutions personnalisées

**5 500 €/an**

5

Offre de financement optionnelle

**590 €/mois**  
sur 60 mois

3

Economie annuelle générée

**8 710 €/an**  
soit 726 €/mois



**ROI\* 3,5 ans**

## BILAN DE CE NOUVEAU PROJET



**Une nouvelle installation LED optimisée**

conforme à la réglementation et qui minimise l'impact environnemental.



**Une rentabilité immédiate avec un gain de 136 €/mois**

(726 € économie mensuelle générée - 590 € loyer mensuel).



**Aucun investissement contraignant** (couvert par le financement dès le premier mois).



**Une prime de 1 210 €** grâce aux CEE sous conditions d'éligibilité.

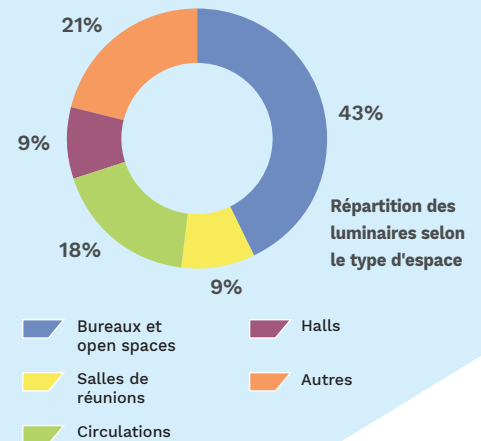
\* Retour sur investissement

# TERTIAIRE

## ESPACES DE TRAVAIL



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



## 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

- > 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)



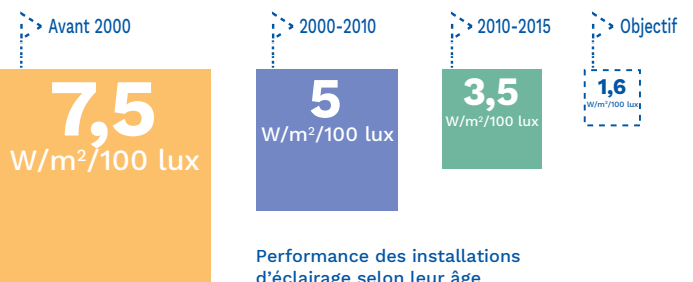
## Ce qu'IMPOSE la NORME

### 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<sup>er</sup> 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



### RE 2020 NEUF application 1<sup>er</sup> Juillet 2022

#### RE2020 NEUF

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

#### RE2020 RENO

- > SURFACE > 100 m<sup>2</sup>
  - Rendement Luminaire > 55%
  - Luminaire ballast Electronique
  - Efficacité lumineuse > 65 lm/W
  - Puissance installée inférieure à 2,8W/m<sup>2</sup> 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.

**55%**  
d'économies  
d'énergie  
immédiate

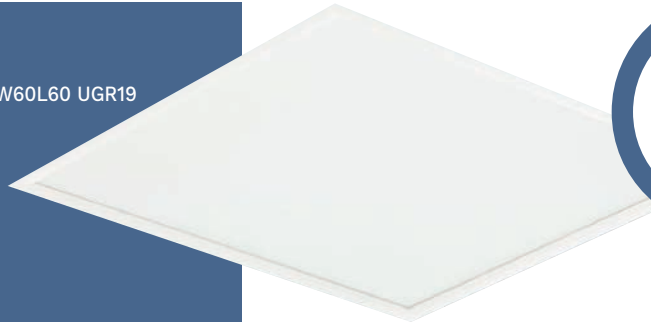
#### PRODUIT

#### 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

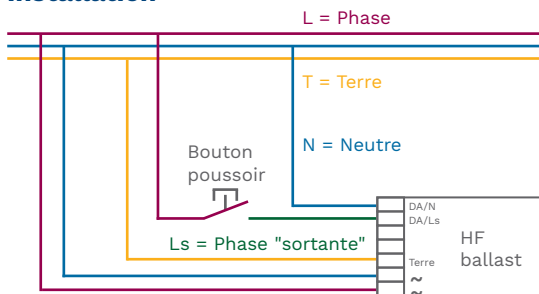


Type de luminaire	Nb lum	Em (lux)	Puissance Lum (W)	Puissance inst (W)	W/m2
Encastré traditionnel 4x18 W ballast EM	4	515	73	292	13
CoreLine Panel DALI UGR19 OC	4	507	33	132	6

#### 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

##### Reflot 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.**









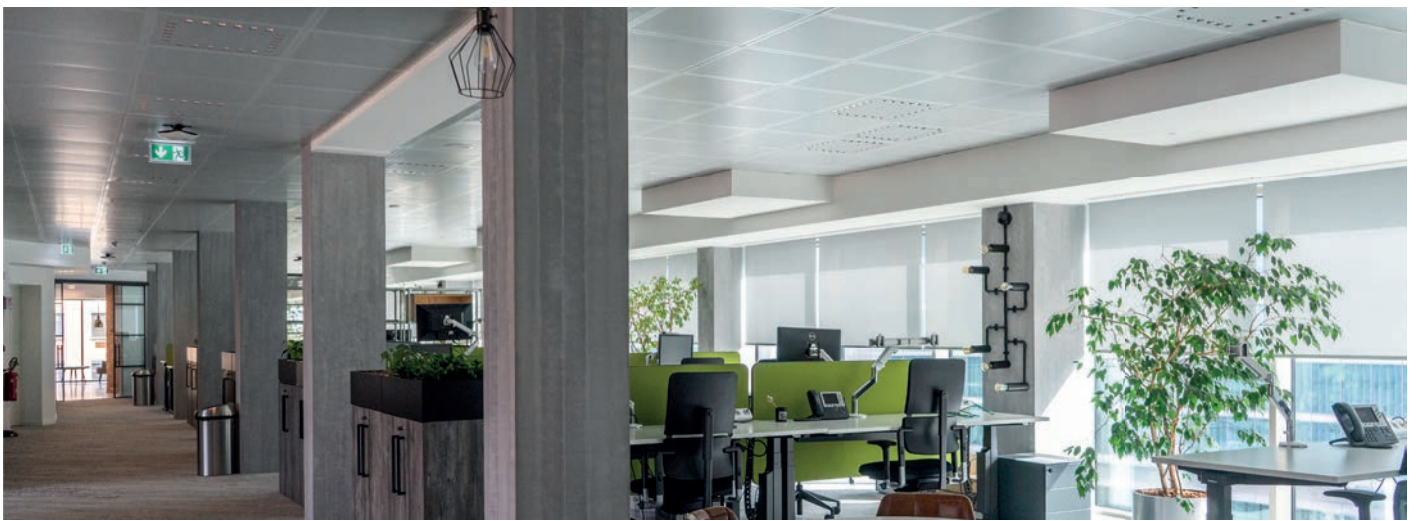
### OPTEZ POUR UN SYSTÈME DE GESTION D'ÉCLAIRAGE CENTRALISÉ & CONNECTÉ



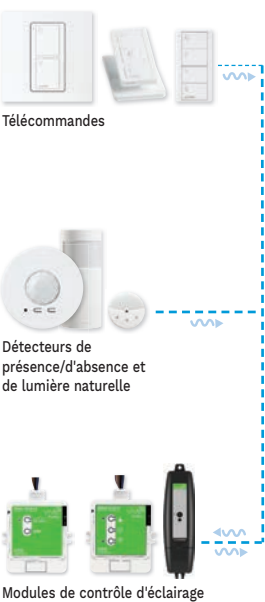
La solution VIVE de LUTRON est LA solution de contrôle d'éclairage simple, évolutive et sans fil, pour tous les bâtiments nouveaux ou existants. Le but de cette solution est d'apporter plus de confort d'éclairage aux utilisateurs mais surtout d'être conforme aux dernières directives et décrets sur les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



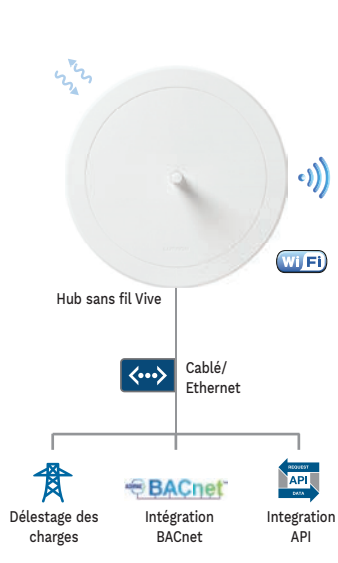
Réf. Sonepar	Désignation	Tarif <sup>HT</sup>
<b>02758615528</b>	Contrôleur de variation DALI, 4 luminaires DALI - CONNECTÉ	207 €
<b>02758615527</b>	Contrôleur de variation DALI, 32 luminaires DALI	284 € 
<b>02758615490</b>	Télécommande sans fil 3 boutons, variation et favori.	NC 
<b>02758601416</b>	Détecteur de présence sans fil mural 90°, 15m	NC 
<b>02758797113</b>	Capteur de luminosité sans fil	221 € 
<b>02758006283</b>	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



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

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

**PHILIPS**

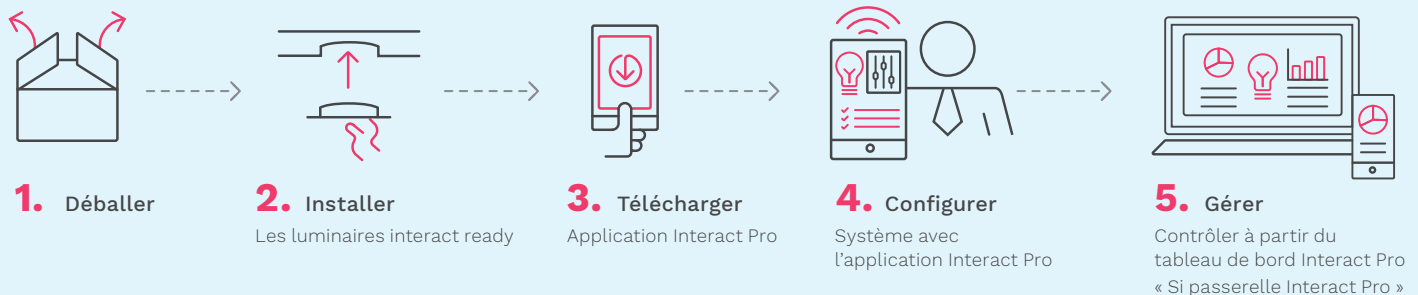
### La solution d'éclairage connectée au cloud pour les bâtiments de taille modérée.

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

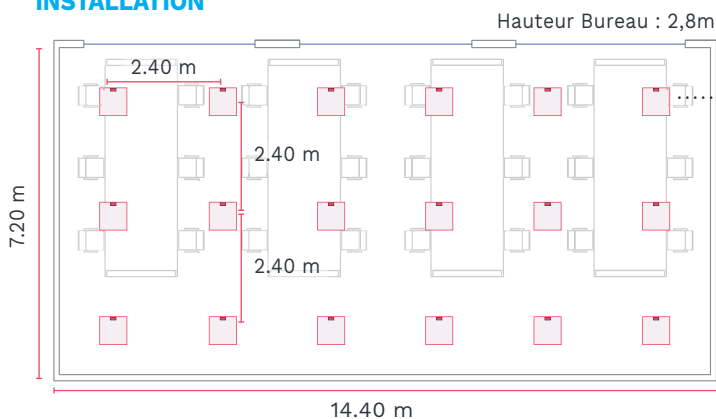
### APPLICATION

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 25 - Plafonnier p 28 & 53 - Downlight p 34 & 35



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		
<b>Option</b>		
4-button switch	2	05204273801



Luminaires



Détecteur



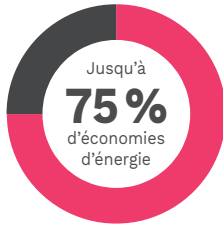
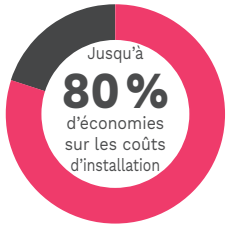
Inter sans fil



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



Pour en savoir plus

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

> **Intuitif**

> **Simplicité**

> **Personnalisable**



ou



ou



ou



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.



Montage rail din

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 intelligent 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



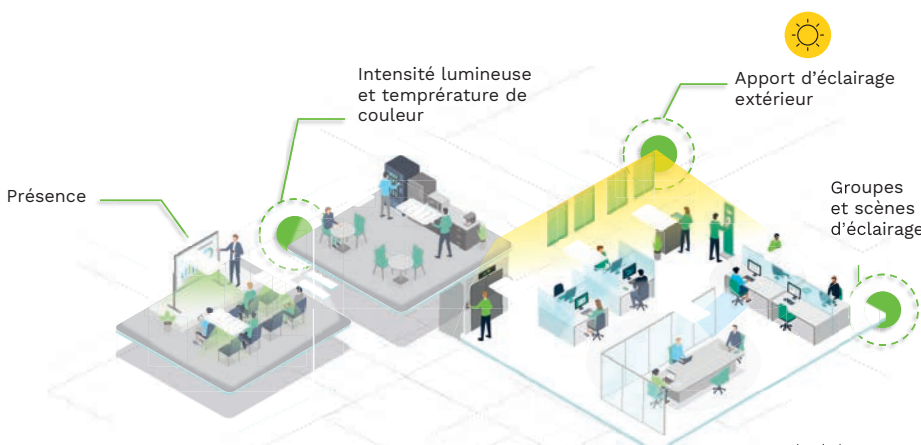
**Installation et mise en service rapide :**

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 23 / 24 / 35  
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 37 / p 68  
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



Pour en savoir plus !

#### 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 23 / p 37



#### 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



Pour en savoir plus !





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. Sonepar	Désignation	Tarif HT
<b>05204385514</b>	OneSpace Version 3200 Lm/m2 4000K 1200mmx1200mm	5849 €
<b>05204385552</b>	OneSpace Version 1800mmx2700mm	11965 €



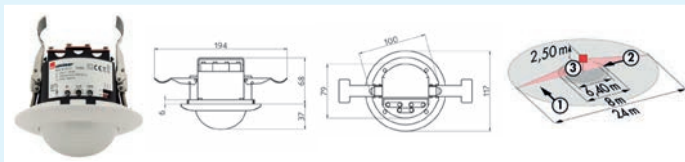
Retrouvez les solutions détection BEG au chapitre Détection

### BEG DETECTION

#### Des solutions de capteur moderne pour chaque exigence projet

##### PD4 - M - HCL2-FP

Détecteur de présence DALI et luminaire HCL bureau



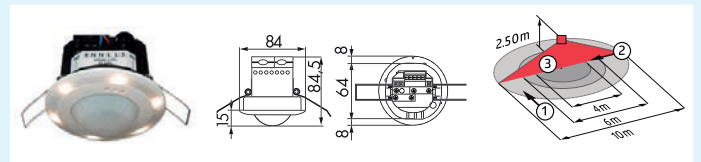
- > Détecteur de présence bidirectionnel avec contrôleur DALI intégré pour une commande d'éclairage efficace sur le plan énergétique et biologique (Human Centric Lighting)
- > Appel de scènes d'éclairage, mesure de lumière mixte au moyen d'un capteur de lumière intérieur et extérieur
- > Relais de commutation 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



##### 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
- > De nombreuses possibilités de paramétrage et de lecture grâce 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



# TERTIAIRE

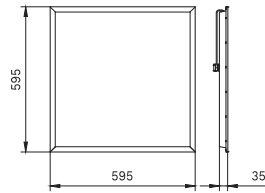
ESPACES DE TRAVAIL

ENCASTRÉ LED

## PHILIPS

### LEDINAIRE ECO €

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

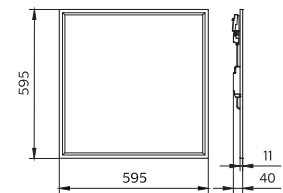


Réf. Sonepar	Désignation	Tarif HT
<b>05204386474</b>	RC065B LED34S/840 3400 Lm PSU W60L60 OC UGR 19	70 € <span>J+1</span>
<b>05204791803</b>	RC065B LED34S/840 3400 Lm PSU W60L60 NOC UGR22	64 € <span>J+1</span>

## 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.

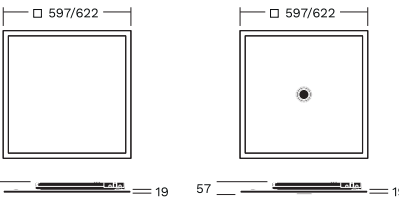
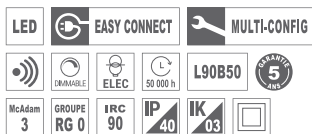


Réf. Sonepar	Désignation	Tarif HT
<b>05204360461</b>	RC132V G4 LED34S/830 3400 LM PSD W60L60 OC UGR19 DALI	156 € <span>J+1</span>
<b>05204360423</b>	RC132V G4 LED34S/830 3400 LM PSU W60L60 OC UGR19	120 € <span>J+1</span>
<b>05204360454</b>	RC132V G4 LED36S/840 3600LM PSD W60L60 OC UGR19 DALI	160 € <span>J+1</span>
<b>05204360416</b>	RC132V G4 LED36S/840 3600 LM PSU W60L60 OC UGR 19	119 € <span>J+1</span>
<b>05204360560</b>	RC132V G4 LED MULTI FLUX ET TEMPERATURES DE COULEUR W30L120 OC	212 €
<b>05204975906</b>	RC132V G4 LED36S/840 W30L120 UGR 22 WIA INTERACT	277 €
<b>05204975913</b>	RC132V G4 LED36S/840 W30L120 UGR 19 WIA INTERACT	295 €
<b>05204975869</b>	RC132V G4 LED36S/840 W60L60 UGR 22 WIA INTERACT	238 €
<b>05204975883</b>	RC132V G4 LED36S/840 W60L60 UGR 19 WIA INTERACT	248 €

## THORN

### OMEGA PRO2 TECHNIQUE & CONNECTÉ

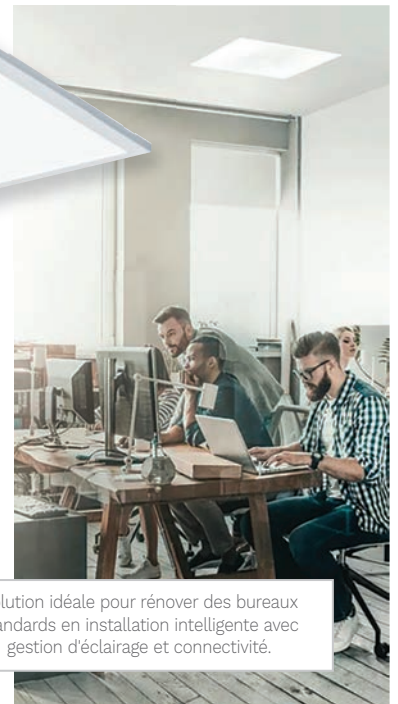
Luminaire LED encastré polyvalent. Driver, gradable DALI-2 (HFX). Optique confort hexagonale UGR<19. Très bon rendu des couleurs. Versions disponibles : tunable White (TW) ou Gradable DALI-2. CKIT+ avec détecteur de présence et Bluetooth pour une solution connectée.



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



# TERTIAIRE

ESPACES DE TRAVAIL

ENCASTRÉ LED

**SYLVANIA**

## QUADRO TECHNIQUE & CONNECTÉ

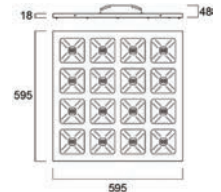
Dalle LED à optique architecturale offrant des performances uniques : luminance  $L < 1000 \text{ Cd/m}^2$  à 65°, jusqu'à 150 lm/W, version MULTIPOWER (1 référence = 8 flux lumineux ajustables) et connecté (SSC), technologie à lentilles LED offrant un design innovant.



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



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



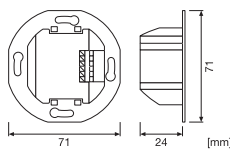
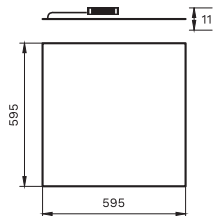
**LEDVANCE**

## 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

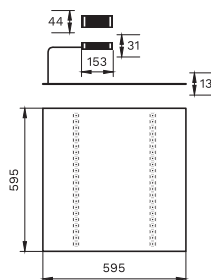


Réf. Sonepar	Désignation	Tarif <sup>HT</sup>
<b>07074536454</b>	PANEL BIOLUX HCL 600 ZIGBEE 43W 4000LM /2700-6500K UGR<19	865 €
<b>07074547301</b>	BOITIER CONNEXION RAPIDE 5P L/N (LOT DE 4)	74 €
<b>07074547291</b>	KIT MONTAGE SAILLIE PL 600 H75	100 € <span>J+1</span>
<b>07074530865</b>	BIOLUX HCL CONTROLEUR 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. Sonepar	Désignation	Tarif <sup>HT</sup>
<b>07074520113</b>	PANEL INDV 600 33W 3800 LM 3000K UGR<16	186 €
<b>07074520115</b>	PANEL INDV 600 33W 4000 LM 4000K UGR<16	186 €
<b>07074550388</b>	PANEL INDV 600 33W 3800 LM 3000K UGR<16 DALI	351 €
<b>07074550386</b>	PANEL INDV 600 33W 3800 LM 4000K UGR<16 DALI	351 €



# TERTIAIRE

ESPACES DE TRAVAIL

ENCASTRÉ LED

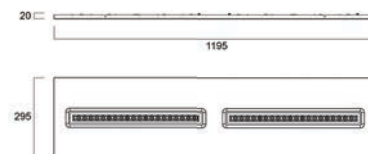
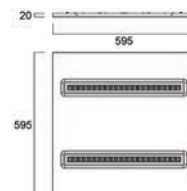
**SYLVANIA**

## OPTICLIP TECHNIQUE

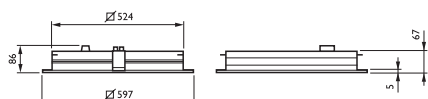
Nouveau luminaire architectural unique à module LED remplaçables. Solution écologique qui permet de changer uniquement les modules LED avec un système Plug&Play. Maintenance facilitée. Pour une solution connectée choisir SYLSMART Standalone SSC et SylSmart Connected Building (SSA).



Fabrication "Made in France"  
100% configurable  
et connecté "SSC" ou "SSA".



Réf. Sonepar	Désignation	Tarif <sup>HT</sup>
<b>00021844000</b>	OPTICLIP 600 26W 3300 LM 4000K C8 UGR<19 CC BLANC	207 €
<b>00021844001</b>	OPTICLIP 600 26W 3300 LM 4000K C8 UGR<19 C8 WH DALI BLANC	279 €
<b>00021844002</b>	OPTICLIP 600 2L 26W 3300LM 840 UGR<19 DALI SSC BLANC	468 €
<b>00021844005</b>	OPTICLIP 1200 24W 3100 LM 4000K UGR<19 C8 DALI WHITE	297 €
<b>00021844004</b>	OPTICLIP 1200 24W 3100 LM 4000K UGR<19 C8 WHITE	225 €
<b>00021844003</b>	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. Sonepar	Désignation	Tarif <sup>HT</sup>
<b>05204971403</b>	RC461B LED3400 LM/ 24W 930 PSU W60L60 VPCPIPSC UGR16	650 €
<b>05204971397</b>	RC461B LED3400 LM/ 24W 940 PSU W60L60 VPCPIPSC UGR16	650 €
<b>05204971410</b>	RC461B LED 28W 4000 LM 940 PSU W60L60 VPCPIPSC UGR16	693 €
<b>05204971434</b>	RC461B LED 24W 3400 LM 940 PSD W60L60 VPCPIPSC UGR16 DALI	606 €
<b>00008800962</b>	RC461B LED 24W 3400 LM 940 PSD W30L120 VPC W SC UGR16 DALI	677 €

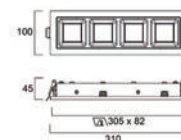
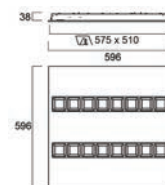
## Concord

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

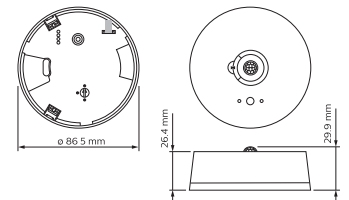




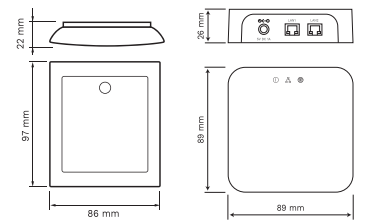
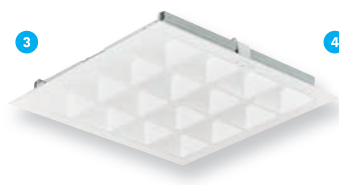
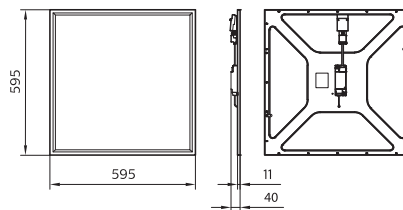
interact

### 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. Sonepar	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 CONTROLEUR 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 retours d'information des produits



# TERTIAIRE

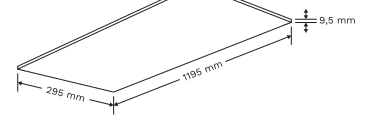
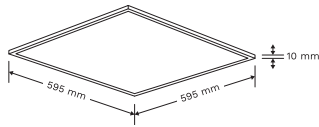
ESPACES DE TRAVAIL

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.

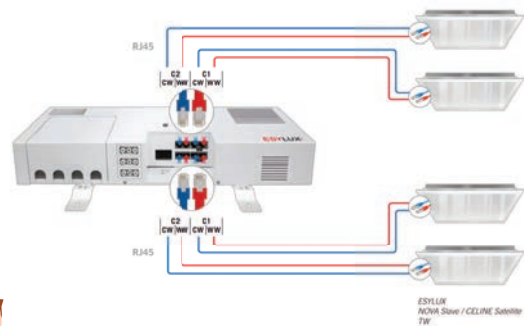
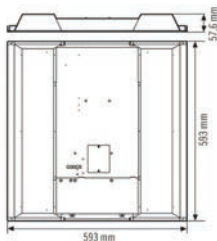
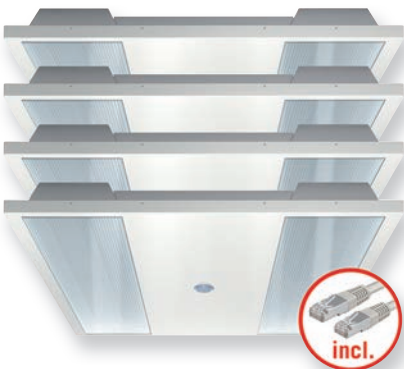


Réf. Sonepar	Désignation	Tarif HT
<b>0010020260</b>	DALLE AONE CX 600 38W 3600-3800 LM 827-865 UGR19 BLE	365 €
<b>0010020231</b>	PAVÉ TROF 6X6 30W 3000 LM 4K000K UGR19 5Y DALI	356 €
<b>00100012717</b>	KIT PLAFONNIER 600X600X74MM	65 €
<b>00100012716</b>	KIT SUSPENSION 1500MM PR DALLE	36 €
<b>00100202487</b>	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. Sonepar	Désignation	Tarif HT
<b>07218011156</b>	QUADRO-SET NOVA HCL 600 DDP OP 8TW ELC	2014 €
<b>07218011152</b>	QUADRO-SET NOVA HCL 600 DDP TR 8TW ELC	2014 €
<b>07218012253</b>	QUADRO-SET CELINE HCL 600 DDP OP 8TW ELC	1910 €
<b>07218012258</b>	QUADRO-SET CELINE HCL 600 DDP TR 8TW ELC	1855 €



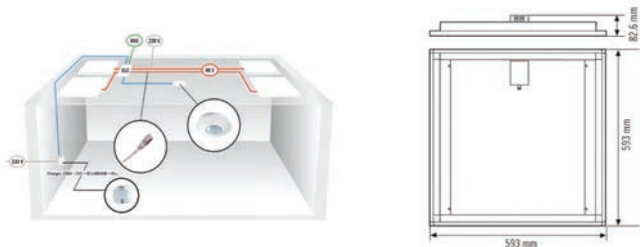
Le luminaire est alimenté via le contrôleur "SMARTDRIVE" en POE : Power Over Ethernet, via RJ45. Du 100 % Plug & Play facile à installer.

ESYLUX

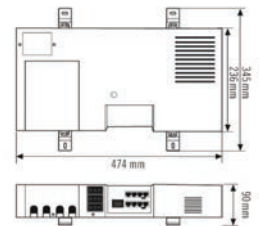
### CELINE TECHNIQUE & CONNECTÉ

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 :

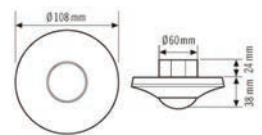
- (1) Mise en service,
- (2) Contrôle,
- (3) Mesure de luminosité,
- (4) Gestion.



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



Réf. Sonepar	Désignation	Tarif HT
<b>07218043057</b>	SMARTDRIVER X4 LUMINAIRES TW ELC	1162 €
<b>07218043100</b>	SMARTDRIVER X6 LUMINAIRES TW ELC	1589 €
<b>07218043103</b>	SMARTDRIVER X8 LUMINAIRES TW ELC	1768 €



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



Réf. Sonepar	Désignation	Tarif HT
<b>07218043093</b>	PUSH BUTTON x8 TW ELC	135 €



Réf. Sonepar	Désignation	Tarif HT
<b>07218042535</b>	ESY-PEN TELECOMMANDE 4 FONCTIONS	269 €



# TERTIAIRE

ESPACES DE TRAVAIL

PLAFONNIER / SUSPENSION

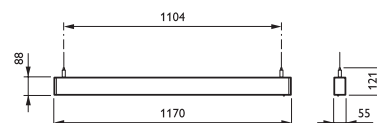
**PHILIPS** interact

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



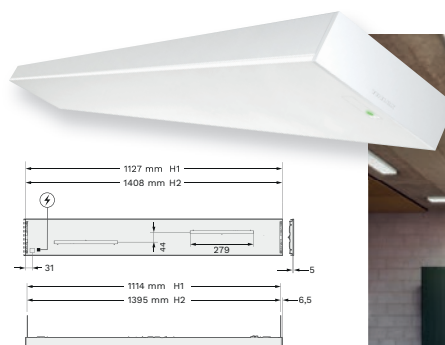
Produit configurable à la demande  
Demandez à votre experts les multiples possibilités

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

**TRILUX**  
SIMPLIFY 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. Sonepar	Désignation	Tarif <sup>HT</sup>
<b>00165258813</b>	Opendo D1-L PW19 29W 3600 Lm -840 ETDD +CO2 01 UGR <19 DALI	1337 €
<b>00165259030</b>	Opendo D2-L PW19 38W 4700 Lm -840 ETDD +CO2 01 UGR<19 DALI	1403 €
<b>00165258796</b>	Opendo D1-L PW19 28W 3600 Lm -840 ET 01 UGR<19	586 €
<b>00165258820</b>	Opendo D2-L PW19 32W 4200 Lm -840 ET 01 UGR<19	652 €

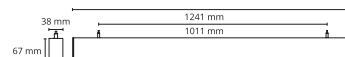


**CONTRÔLE DE LA QUALITÉ DE L'AIR:**  
Détecteur intégré de dioxyde de carbone pour mesurer la concentration en CO<sup>2</sup> de l'air ambiant et témoin LED tricolore indiquant la qualité de l'air ainsi que la nécessité de ventiler. Afin de réduire le risque d'une transmission du SARS-CoV-2 à l'intérieur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

# TERTIAIRE

ESPACES DE TRAVAIL

PLAFONNIER / SUSPENSION



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.

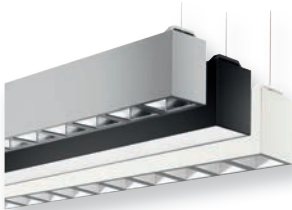


Réf. Sonepar	Désignation	Tarif HT
<b>04937212080</b>	INSPIRE 36W 4140 LM 3000K BLANC UGR < 10	NC
<b>04937212082</b>	INSPIRE 36W 4300 LM 4000K BLANC UGR < 10	NC
<b>04937212083</b>	INSPIRE 36W 4300 LM 4000K BLANC UGR < 10 DALI	544 €
<b>04937212086</b>	INSPIRE 36W 4140 LM 3000K NOIRUGR < 10	NC
<b>04937212087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

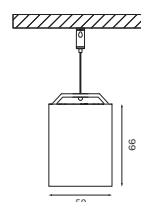


## QUADRO ARCHITECTURAL

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.

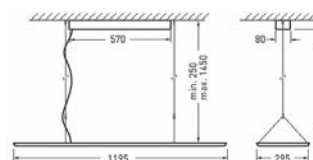


Réf. Sonepar	Désignation	Tarif HT
<b>02817002516</b>	QUADRO S40W 4201 LM 4000K UGR<19 BLANC 1124 MM DALI	961 €
<b>02817002335</b>	QUADRO S40W 4201 LM 4000K UGR<19 NOIR 1124 MM DALI	961 €
<b>02817334826</b>	QUADRO S50W 5252 LM 4000K UGR<19 BLANC 1404 MM DALI	1114 €
<b>02817002748</b>	QUADRO S50W 5252 LM 4000K UGR<19 NOIR 1404 MM DALI	1114 €
<b>02817321244</b>	QUADRO 15,5W 1811 LM 4000K UGR<16 NOIR 1130 MM DALI	780 €
<b>02817321417</b>	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. Sonepar	Désignation	Tarif HT
<b>00165250968</b>	2360 H1 PW19-IL 40 W 4000 lm-840 ET UGR16	316 €
<b>00165250969</b>	2360 H1 PW19-IL 40W 4000 lm-840 ETDD DALI UGR16	367 €
<b>00165250966</b>	2360 H1 PW19-IL 40W 4000 lm-830 ET UGR16	316 €
<b>00165250967</b>	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. Sonepar	Désignation	Tarif <sup>HT</sup>
<b>00019938386</b>	CLEVO ID 31,5W 4400LM -840 L1280 LDO WH WHM UGR<16 DALI	NC
<b>00019938387</b>	CLEVO ID 43W 6140 LM -840 L1580 LDO WH WHM UGR<16 DALI	NC
<b>00019938395</b>	CLEVO ID 43W 6250 LM-840 L1580 LDO SR SRG GRIS UGR<16 DALI	NC
<b>00019000136</b>	CLEVO ID 43W 6250 LM-840 L1580 LDO SR SRG NOIR UGR<16 DALI	NC

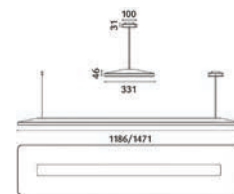


Solution optique Grand confort UGR<16. Grâce aux lentilles sur chaque LED.  
Couleur des 6 cordons : Or / Argent / Fer / Blanc / Noir Rouge sur Projet.

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

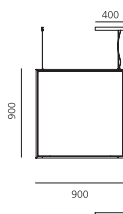
**Artemide**

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

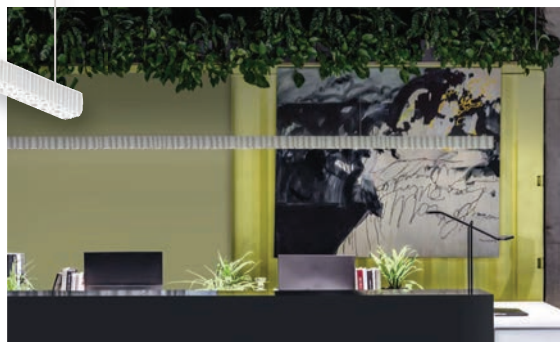
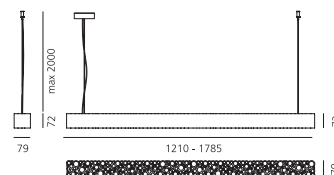




**Artemidè**

### 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. Sonepar	Désignation	Tarif HT
<b>0223010A</b>	LINEAR 43W 2985 LM 3000K STAND ALONE 120 SUSP BLANC	NC
<b>0224010A</b>	LINEAR 63W 4477 LM 3000K STAND ALONE 180 SUSP BLANC	NC
<b>0220010A</b>	LINEAR 43W 2985 LM 3000K STAND ALONE 120 PLAF BLANC	NC
<b>0221010A</b>	LINEAR 63W 4477 LM 3000K STAND ALONE 180 PLAF BLANC	NC



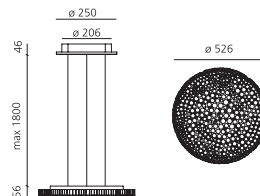
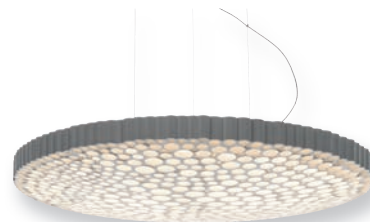
**Artemidè**

### 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. Sonepar	Désignation	Tarif HT
<b>00128007880</b>	CALIPSO 55W 2884 LM 3000K SUSP BLANC	NC
<b>00128007876</b>	CALIPSO 55W 2884 LM 3000K BLANC	NC



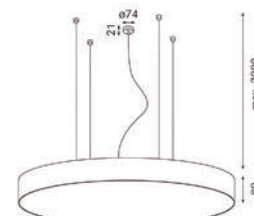
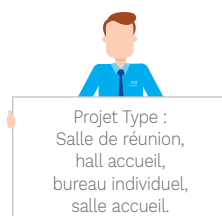
**planlicht**

### LILI ARCHITECTURAL

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



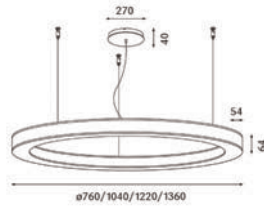
Réf. Sonepar	Désignation	Tarif HT
<b>02817369064</b>	LILI SUSP 15W 1460 LM 4000K UGR<19 Ø420 MM	890 €
<b>02817369085</b>	LILI SUSP 25W 2825 LM 4000K UGR<19 Ø620 MM	1305 €
<b>02817369109</b>	LILI SUSP 47W 5820 LM 4000K UGR<19 Ø920 MM	2379 €
<b>02817368445</b>	LILI PLAF 27W 2910 LM 3000K OPAL Ø420 MM DALI	872 €
<b>02817368466</b>	LILI PLAF 51W 6132 LM 3000K OPAL Ø620 MM DALI	1322 €
<b>02817368488</b>	LILI PLAF 96W 12521 LM 3000K OPAL Ø920 MM DALI	2503 €





### 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.



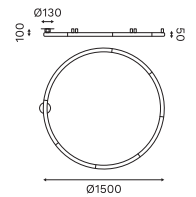
Réf. Sonepar	Désignation	Tarif HT
02817355576	HALO D/I 81W 7584 LM 3000K OPAL 760 MM DALI	3569 €
02817355574	HALO D/I 81W 6006LM 3000K OPAL ARG Ø760 MM DALI	3569 €
02817355586	HALO D/I 103W 8969 LM 3000K OPAL Ø1040 MM DAL	4350 €
02817355585	HALO D/I 103W 7103 LM 3000K OPAL ARG Ø 1040 MM DAL	4350 €
02817355604	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.

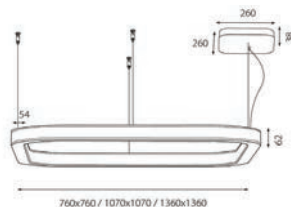


Réf. Sonepar	Désignation	Tarif HT
1429000A	AOL CIRCULAR 155 86W 10739 LM 3000K PLAF BLANC	NC
1428000A	AOL CIRCULAR 90 50W 6041 LM 3000K PLAF BLANC	NC
00128007955	AOL CIRCULAR 155 91W 10739 LM 3000K PLAF BLANC	NC
00128007953	AOL CIRCULAR 90 55W 6041 LM 3000K PLAF BLANC	NC
00128003640	AOL CIRCULAR 155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

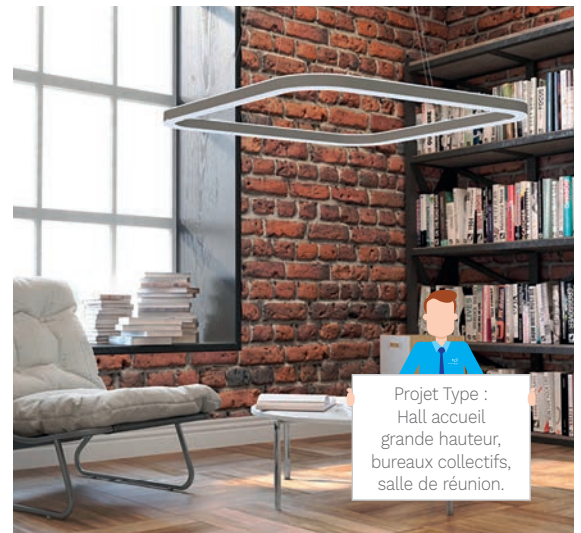


### SQING ARCHITECTURAL

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. Sonepar	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 €



# TERTIAIRE

ESPACES DE TRAVAIL

PLAFONNIER / SUSPENSION

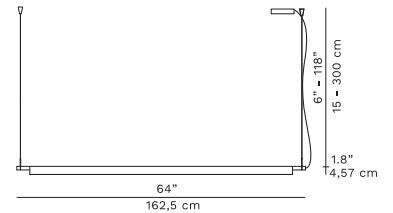
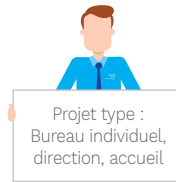
LUCE  
PLAN

## 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.

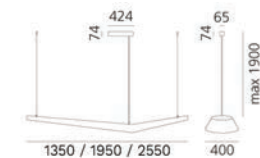


Réf. Sonepar	Désignation	Tarif <sup>HT</sup>
02243000783	COMPENDIUM 29W 909 LM 3000K FINITION ALU	722 €
02243000784	COMPENDIUM 29W 909 LM 3000K FINITION LAITON	725 €
02243000782	COMPENDIUM 29W 716 LM 3000K FINITION NOIR	722 €
02243000778	ALIM DALI PUSHDIM 18 X13 X 4 / FINITION BLANC	NC
02243000688	ASSEMBLAGE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



## Artemidé MOUETTE ARCHITECTURAL

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



Réf. Sonepar	Désignation	Tarif <sup>HT</sup>
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

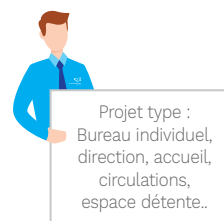
## VIBIA

### 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. Sonepar	Désignation	Tarif <sup>HT</sup>
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 €





# TERTIAIRE

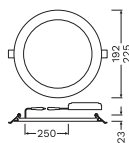
ESPACES DE TRAVAIL

DOWNLIGHT



## 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.

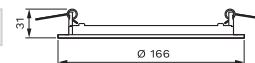


Réf. Sonepar	Désignation	Tarif HT
<b>07074506392</b>	DOWNLIGHT SLIM ALU 180 17W 1350 LM 3000K 120°	45 €
<b>07074506394</b>	DOWNLIGHT SLIM ALU 180 17W/1400 LM 4000K 120°	49 € <span>J+1</span>
<b>07074506400</b>	DOWNLIGHT SLIM ALU 205 22W 1850 LM 3000K 120°	48 €
<b>07074506402</b>	DOWNLIGHT SLIM ALU 205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



## 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.



Projet type :  
Circulation, hall accueil.

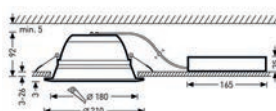
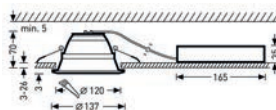


Réf. Sonepar	Désignation	Tarif HT
<b>05204339481</b>	DN145B LED 11W 1100 LM /840 90° PSU II WH	56 € <span>J+1</span>
<b>05204339498</b>	DN145B LED21W 2100 LM/830 90° PSU II WH	61 € <span>J+1</span>
<b>05204961039</b>	DN145B LED 22,5W 2100 LM/840 90° PSD-E II WH DALI	154 €
<b>05204339504</b>	DN145B LED 21W 2100LM /840 90° PSU II WH	60 € <span>J+1</span>
<b>05204339467</b>	DN145B LED 6,5W 650 LM /840 90° PSU II WH	46 € <span>J+1</span>
<b>976408</b>	DN145B LED10S/840 WIA-E WH INTERACT	NC
<b>976446</b>	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. Sonepar	Désignation	Tarif HT
<b>00165236654</b>	Ambiella G2 C04 WR LED 9,5 W 800 Lm - 840 ET 01	49 €
<b>00165237728</b>	Ambiella G2 C07 WR LED 12,5W 1300 Lm - 840 ET 01	55 € <span>J+1</span>
<b>00165236802</b>	Ambiella G2 C07 WR LED 18W 2000 Lm - 840 ET 01	59 € <span>J+1</span>



# TERTIAIRE

ESPACES DE TRAVAIL

DOWNLIGHT

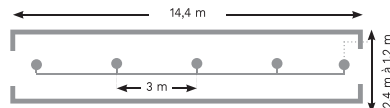
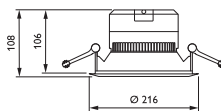
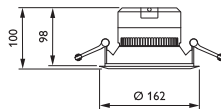
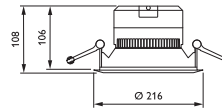
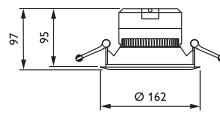
**PHILIPS** interact

**CORELINE** **TECHNIQUE & CONNECTÉ**

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



Réf. Sonepar	Désignation	Tarif HT
<b>05204325811</b>	DN140B LED 9,5 W 1100 LM /840 120° PSU WR P16	64 € <b>J+1</b>
<b>05204325873</b>	DN140B LED20,5W 2200 LM/840 120° PSD-E WR DALI	203 €
<b>05204326016</b>	DN140B LED 19W 2200 LM/840 120 ° PSU WR IP54 P16	124 €
<b>05204325859</b>	DN140B LED 19W 2200LM/840 120° PSU WR P16	72 € <b>J+1</b>
<b>05204976262</b>	DN140B LED20S/840 WIA-E C INTERACT	217 €
<b>05204976279</b>	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. Sonepar	Désignation	Tarif HT
<b>05204325897</b>	DN140B LED 9,5W 1100LM/840 120° PSU C P16 UGR22	73 €
<b>05204325958</b>	DN140B LED 20,5W 2200LM/840 120° PSD-E C DALI UGR22	230 €
<b>05204326092</b>	DN140B LED 19W 2200LM/840 120° PSU C IP54 P16 UGR22	131 €
<b>05204325934</b>	DN140B LED 19W 2200LM/840 120° PSU C P16 UGR22	90 € <b>J+1</b>

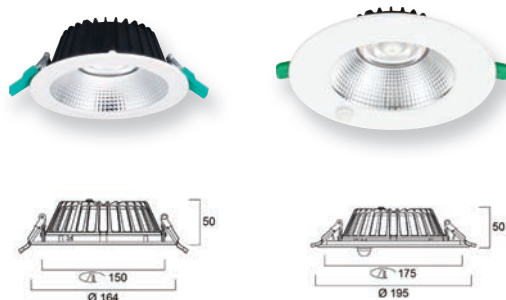
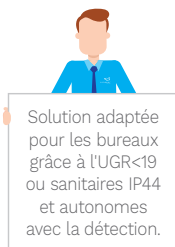
**5 luminaires CoreLine Downlight 2 200 lm**  
Niveau d'éclairage : 100 lux / UGR : 22

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).



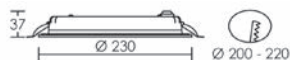
Réf. Sonepar	Désignation	Tarif HT
<b>00021830301</b>	INSAVER SLIM UGR19 IP44 150 9W 1075LM 840 60° UGR<19	NC
<b>00021830302</b>	INSAVER SLIM UGR19 IP44 175 13W 1500LM 830 60° UGR<19	NC
<b>00021830303</b>	INSAVER SLIM UGR19 IP44 175 13W 1600LM 840 60° UGR<19	109 € <b>J+1</b>
<b>00021830305</b>	INSAVER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



### 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.

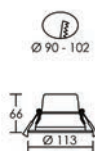
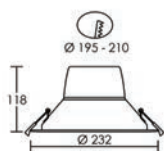


Réf. Sonepar	Désignation	Tarif <sup>HT</sup>
<b>00058050742</b>	START 120 CCT 12W 1200 LM 3-4000K 100° DIM	51 € <span>J+1</span>
<b>00058050743</b>	START 170 CCT 25W 2800 LM 3-4000K 100° DIM	76 € <span>J+1</span>
<b>00058050744</b>	START 230 CCT 28W 3400 LM 3-4000K 100° DIM	112 €



### 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. Sonepar	Désignation	Tarif <sup>HT</sup>
<b>00058050600</b>	RIVA LED 50° 10W 900 LM 3000K 50° DIM UGR<19	56 € <span>J+1</span>
<b>00058050602</b>	RIVA LED 50° 28W 2400 LM 3000K 55° DIM UGR<19	89 € <span>J+1</span>
<b>00058050601</b>	RIVA LED 50° 10W 950 LM 4000K 50° DIM UGR<19	54 € <span>J+1</span>
<b>00058050603</b>	RIVA LED 50° 28W 2500 LM 4000K 55° DIM UGR<19	87 € <span>J+1</span>

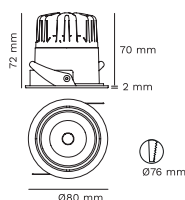
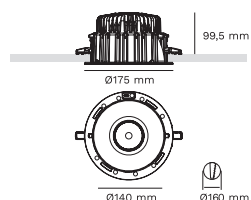
## TARGETTI

### CCT TECHNIQUE

Gamme d'encastres 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. Sonepar	Désignation	Tarif <sup>HT</sup>
<b>00092801319</b>	CCT LED SMART 26W 3549 LM 3000K 81° UGR<25 HE	NC
<b>00092007276</b>	CCT LED TECH 17W 2070 LM 3000K 70° UGR<19	NC
<b>00092391054</b>	CCT LED ARCHITECTURAL MICRO 12W 1354 LM 3000K 21°/55° UGR<22	NC



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

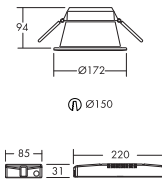




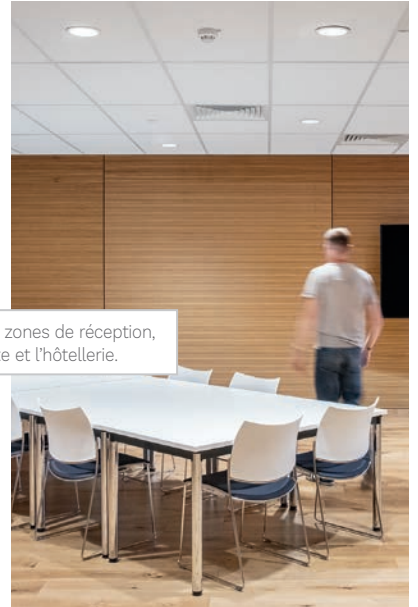
**THORN**  
LIGHTING

### 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. Sonepar	Désignation	Tarif <sup>HT</sup>
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 €



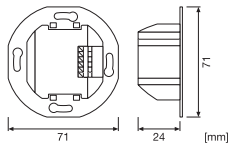
**LEDVANCE**

### 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.



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

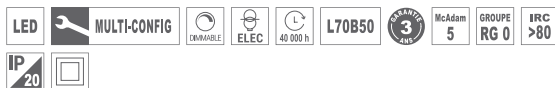


Réf. Sonepar	Désignation	Tarif <sup>HT</sup>
07074540073	DOWNLIGHT BIOLUX 20W 1800LM 2700/6500 LM 60° UGR<19 HCL DN150 ZIGBEE TW	637 €
07074530865	BIOLUX HCL CONTROLEUR UNIT ZB	2032 €

**AURORA**  
LIGHTING GROUP

### DALLE AONE CONTROL TECHNIQUE & CONNECTÉ

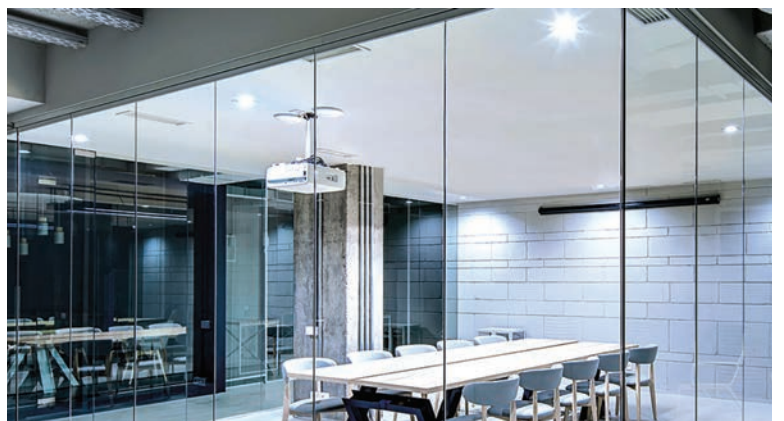
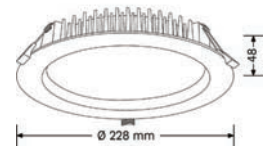
Nouvelle génération LED intelligente conçue pour les locaux tertiaires. Température réglable de 2700K à 6500K et gradation de série permettent d'adapter l'éclairage à l'espace aux contraintes d'activités horaires, saisonnières. Solution sans fil Smart Inside permet également de contrôler individuellement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



Réf. Sonepar	Désignation	Tarif <sup>HT</sup>
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

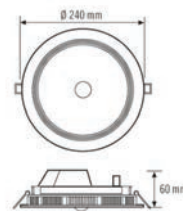
ESPACES DE TRAVAIL

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 intégrée (IR) disponibles.



Réf. Sonepar	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 €



Securlite  
LA LUMIÈRE DURABLE

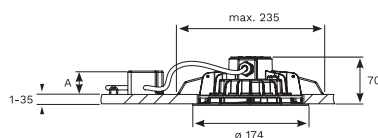
## SENSPOt TECHNIQUE

Downlight LED à détection et étanchéité renforcée, très faible encombrement Ø 174 mm, profond. 70 cm 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. Sonepar	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 €



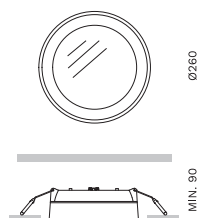
ARKOSLIGHT

## 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. Sonepar	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



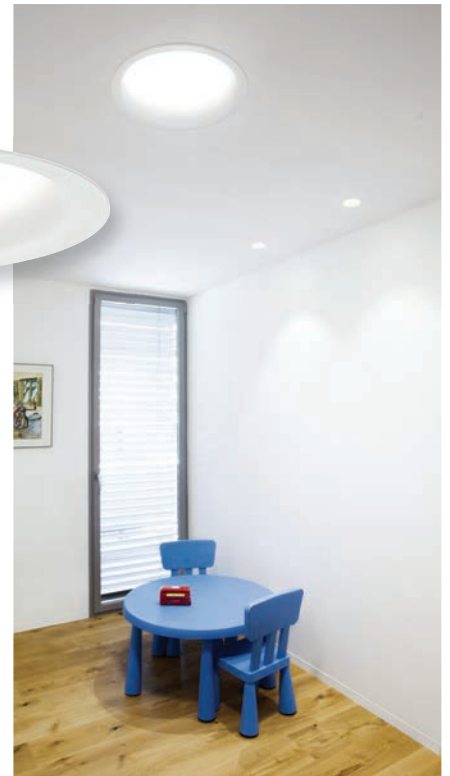
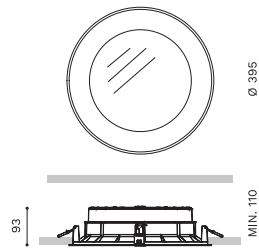
ARKOSLIGHT®

### 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.



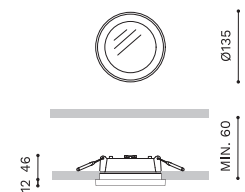
Réf. Sonepar	Désignation	Tarif <sup>HT</sup>
03861021272	DROP MAXI 2 15W 2500 LM 4000K 97° BLANC	NC
03861021277	DROP MAXI 2 115W 2500 LM 4000K 97° BLANC DIM DALI	NC
03861021280	DROP MAXI 3 22W 3500 LM 4000K 97° BLANC	NC
03861021288	DROP MAXI 4 31W 4775 LM 4000K 97° BLANC	NC
03861021296	DROP MAXI 5 40W 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. Sonepar	Désignation	Tarif <sup>HT</sup>
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



# TERTIAIRE

## ESPACES DE TRAVAIL

## APPLIQUE

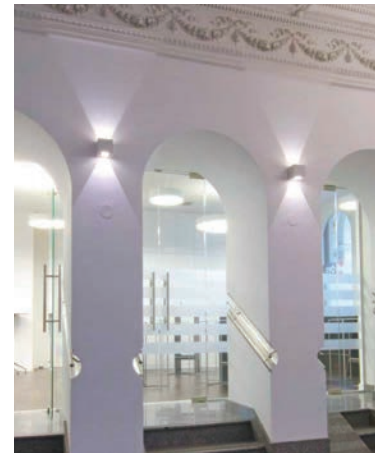
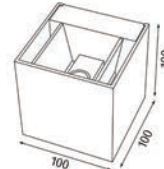


### SPACECUBE TECHNIQUE

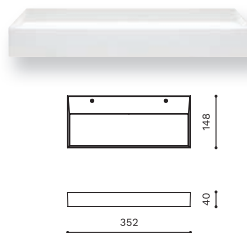
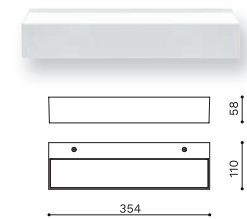
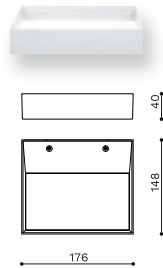
Applique murale LED carrée, en aluminium, éclairage direct/indirect, clapets à faisceau réglable individuellement, pour intérieur et extérieur couvert.



Réf. Sonepar	Désignation	Tarif HT
<b>02817002929</b>	SPACECUBE 7,9W 686 LM 3000K 0° À 80° BLANC	127 €
<b>02817002938</b>	SPACECUBE 7,9W 686 LM 3000K 0° À 80° NOIRE	127 €
<b>02817002910</b>	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. Sonepar	Désignation	Tarif HT
<b>03861267158</b>	REC MINI 20W 2700 LM 4000K BLANC	NC
<b>03861267161</b>	REC DOUBLE 29,5W 4560 LM 4000K BLANC	NC
<b>03861267162</b>	REC DOUBLE 29,5W 4560 LM 4000K DIM DALI - PUSH	NC
<b>03861266776</b>	REC DOUBLE MINI 16,5W 2530 LM 4000K BLANC	NC
<b>03861005192</b>	REC 39,5W 5725 LM 4000K BLANC	NC
<b>03861005196</b>	REC 39,5W 5725 LM 4000K DIM DALI - PUSH	NC

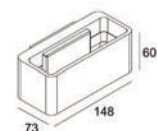
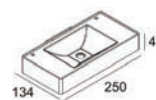
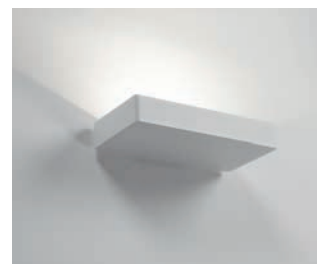
### DELTA LIGHT®

### 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. Sonepar	Désignation	Tarif HT
<b>00104004137</b>	GALA T 9,4W 1422LM 2700K BLANC	363 €
<b>00104004138</b>	GALA T 9,4W 1479LM 3000K BLANC	352 €
<b>00104006507</b>	GALA XL 13,8 W 1232 LM 930 DIM8 BLANC	541 €



# TERTIAIRE

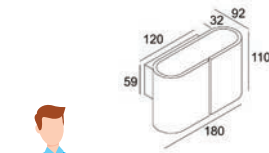
## ESPACES DE TRAVAIL

## APPLIQUE

DELIGHT®

### VISO ARCHITECTURAL

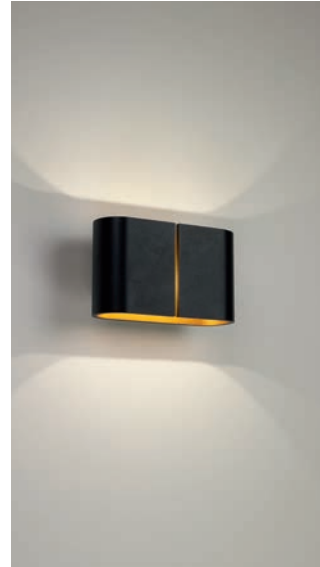
La gamme ESSENTIELS offre un panel de possibilités à prix abordable pour les projets du quotidien. L'applique VISO LED fort de son design contemporain émet une lumière diffuse en direct/indirect.



Parfait pour des projets types pièces de vie ou circulations.



Réf. Sonepar	Désignation	Tarif HT
<b>00104327013</b>	VISO 10W 866 LM 2700 K DIM8 B-MMAT	NC
<b>00104327012</b>	VISO 10W 866 LM 2700 K DIM8 W-W	NC
<b>00104327014</b>	VISO 10W 924 LM 3000 K DIM8 B-MMAT	NC
<b>00104327011</b>	VISO 10W 924 LM 3000 K DIM8 W-W	NC



F A R O  
BARCELONA

### 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.

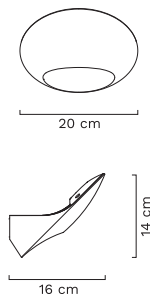


Réf. Sonepar	Désignation	Tarif HT
<b>04917616765</b>	MOY, 4W 220 LM 3000K OPAL 360° OR	120 €
<b>04917616766</b>	MOY, 4W 220 LM 3000K OPAL 360° NICKEL	120 €
<b>04917616767</b>	MOY, 4W 220 LM 3000K OPAL 360° BRONZE	120 €

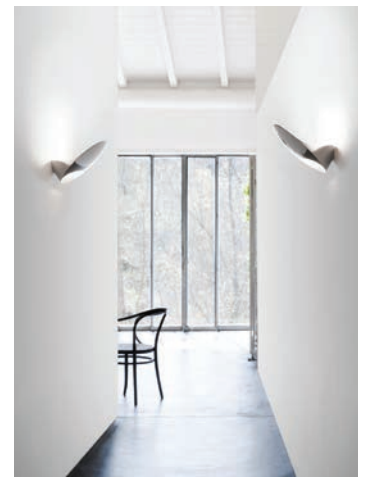
LUCE  
PLAN

### 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. Sonepar	Désignation	Tarif HT
<b>1D90NAC00002</b>	GARBI 34W 1932 LM 3000K DIM	369 €
<b>02243000825</b>	GARBI 34W 1932 LM 2700K DIM	NC



# TERTIAIRE

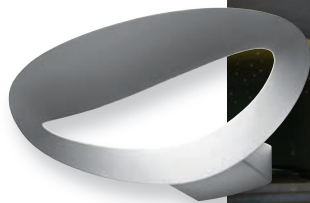
ESPACES DE TRAVAIL

APPLIQUE

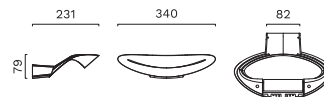
**Artemidé**

**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. Sonepar	Désignation	Tarif HT
00128916010	MESMERI - R7S 230W 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 %.

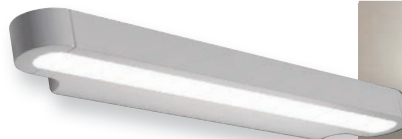
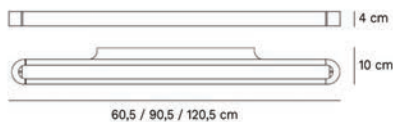


Réf. Sonepar	Désignation	Tarif HT
00128000436	REA 12 9W 790 LM 3000K BLANC	373 €
615010A	REA 17 20W 1950 LM 3000K BLANC	344 €

**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. Sonepar	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. Sonepar	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 € <sup>U+1</sup>
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





# TERTIAIRE

ESPACES DE TRAVAIL

APPLIQUE

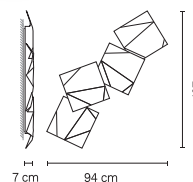
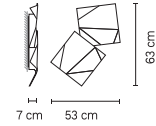
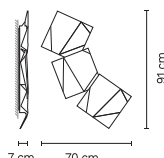
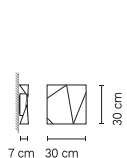
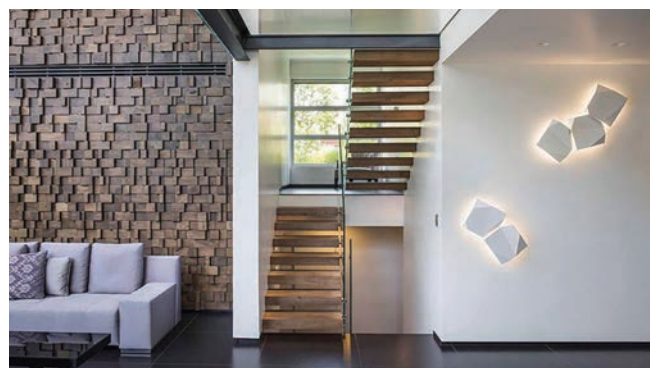
VIBIA

## 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. Sonepar	Désignation	Tarif HT
<b>0289900933</b>	ORIGAMI 30/30 6,3W 756 LM 2700K 120° BLANC	NC
<b>0289900937</b>	ORIGAMI 30/30 6,3W 756 LM 2700K 120° BLANC	NC
<b>0289900941</b>	ORIGAMI DOUBLE 53/63 2X6,3W 1513 LM 2700 LM 120° BLANC	248 €
<b>0289900945</b>	ORIGAMI TRIPLE 53/63 3X6,3W 2269 LM 2700 LM 120° BLANC	248 €
<b>0289900949</b>	ORIGAMI QUADRUPLE 53/63 4X6,3W 3026LM 2700 LM 120° BLANC	248 €



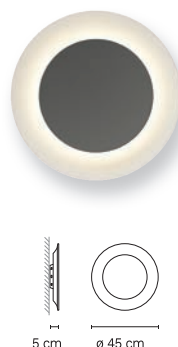
Ajoutez une touche de décoration intérieure avec des solutions applique Design pour vos bureaux individuels, salles de réunion ou espaces d'accueil.



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

# TERTIAIRE

ESPACES DE TRAVAIL

LAMPADAIRE & LAMPE À POSER

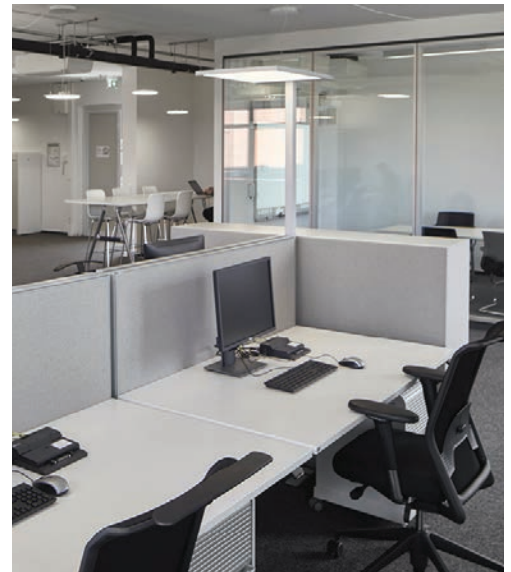
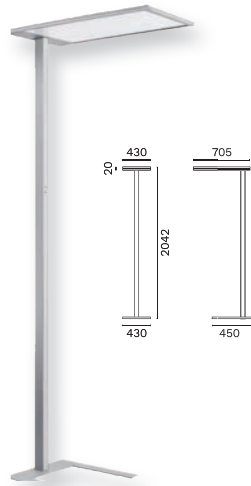
PERFORMANCE  
LIGHTING

## SL720 TECHNIQUE

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



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



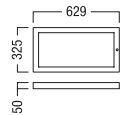
ZUMTOBEL

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



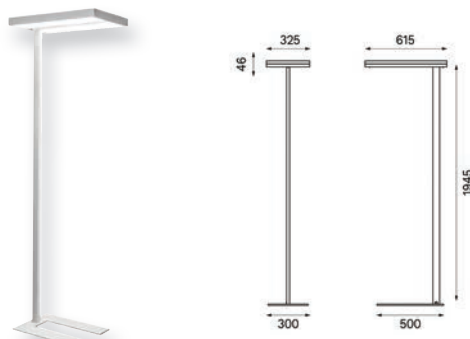
planlicht

## XERXES TECHNIQUE

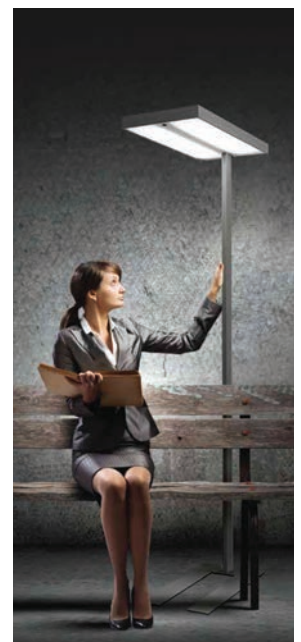
Lampadaire LED direct/indirect prêt à brancher et connecté, offrant un grand confort visuel spécialement conçu pour l'éclairage de bureaux. Version détecteur disponible (DET) pour un éclairage autonome.



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



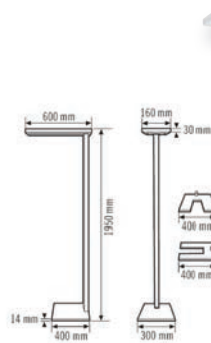
Pas de solution électrique au plafond ?  
Optez pour la solution mobile lampadaire avec prise (direct 230V).



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. Sonepar	Désignation	Tarif <sup>HT</sup>
07218030601	ISABELLE FSL 47W 6300 LM 840 DDP TR PD IR BLANC	1048 €
07218030603	ISABELLE FSL47W 6300 LM 840DDP TR PD IR NOIR	1048 €

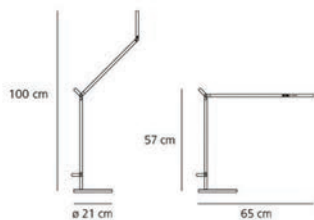


Artemide

### 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. Sonepar	Désignation	Tarif <sup>HT</sup>
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

Artemide

### 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.



Tunable White  
TW = Pilotage  
en blanc dynamique



Réf. Sonepar	Désignation	Tarif <sup>HT</sup>
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





# TERTIAIRE

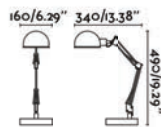
ESPACES DE TRAVAIL

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. Sonepar	Désignation	Tarif <sup>HT</sup>
<b>04917602013</b>	BAOBAB E14 MAX 8W 230V, BLANC	47 €
<b>04917602014</b>	BAOBAB E14 MAX 8W 230V, NOIR	47 €
<b>04917602015</b>	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. Sonepar	Désignation	Tarif <sup>HT</sup>
<b>02243384508</b>	TABLE TÉLESCOPIQUE SENSORIELDIM H 76/110, BASE 18X18 ALU ABAT-JOUR BLANC INCLUS	589 €
<b>02243000057</b>	TABLE TÉLESCOPIQUE SENSORIEL DIM H 76/110 BASE 18X18 COLORIE FINITION ALU	491 €
<b>02243454101</b>	TABLE TÉLESCOPIQUE SENSORIEL DIM H 76/110 BASE 18X18 COLORIE FINITION BLANC CASSÉ	504 €
<b>02243000757</b>	TABLE TÉLESCOPIQUE SENSORIEL DIM H 76/110 BASE 18X18 COLORIE FINITION LAITON	594 €
<b>02243000056</b>	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. Sonepar	Désignation	Tarif <sup>HT</sup>
<b>02243454147</b>	ABAT-JOUR Ø 26 FINITION NOISETTE	77 €
<b>02243454142</b>	ABAT-JOUR Ø 26 FINITION PÊCHE	77 €
<b>02243454146</b>	ABAT-JOUR Ø 26 FINITION ROSE PÂLE	77 €
<b>02243454145</b>	ABAT-JOUR Ø 26 FINITION VERT D'EAU	77 €
<b>02243454144</b>	ABAT-JOUR Ø 26 FINITION BLEU PÉTROLE	77 €
<b>02243454139</b>	ABAT-JOUR Ø 26 FINITION GRIS BÉTON	87 €
<b>02243454140</b>	ABAT-JOUR Ø 26 FINITION JAUNE VIF	77 €
<b>02243384329</b>	ABAT-JOUR Ø 26 FINITION NOIR RÉGLISSE	NC
<b>02243454141</b>	ABAT-JOUR Ø 26 FINITION ROUGE PRIMAIRE	77 €

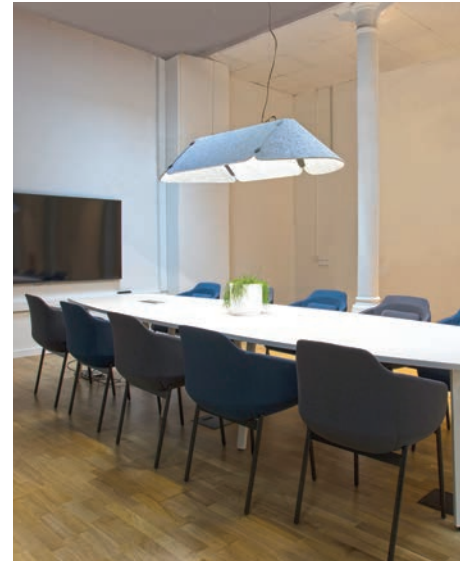
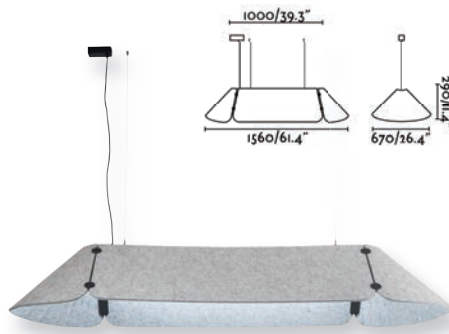
Composez vos esthétiques "lumières" grâce aux multiples finitions disponibles.



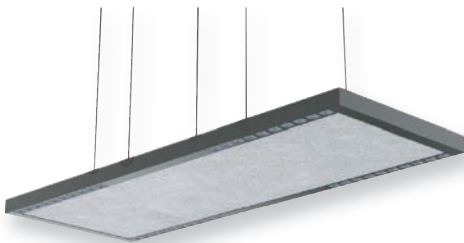
F.A.R.O.  
BARCELONA

### 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. Sonepar	Désignation	Tarif HT
<b>04917618460</b>	FONOVIA SUSP 25W 2500 LM 3000K, 156 CM GRIS	749 €

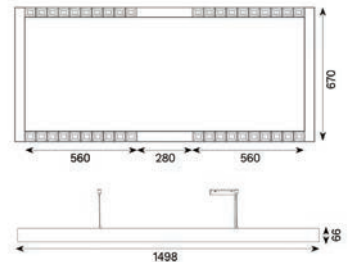


Projet Type : Bureaux collectifs, espaces commun restauration, salle de réunion, espace coworking.

planlicht

### 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. Sonepar	Désignation	Tarif HT
<b>02817002920</b>	SUSP DI/ID 98W 11010LM 840 DALI 1498X670 UGR<19 GRIS	4000 €
<b>02817002925</b>	SUSP DI/ID 102W 11532LM 840 DALI 1778X670 UGR<19 GRIS	4448 €
<b>02817002922</b>	SUSP DI/ID 204W 23066LM 840 DALI 3458X670 UGR<19 GRIS	7154 €

planlicht

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

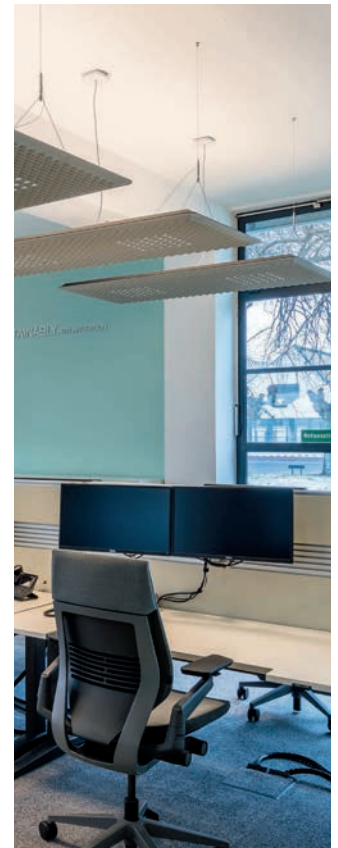
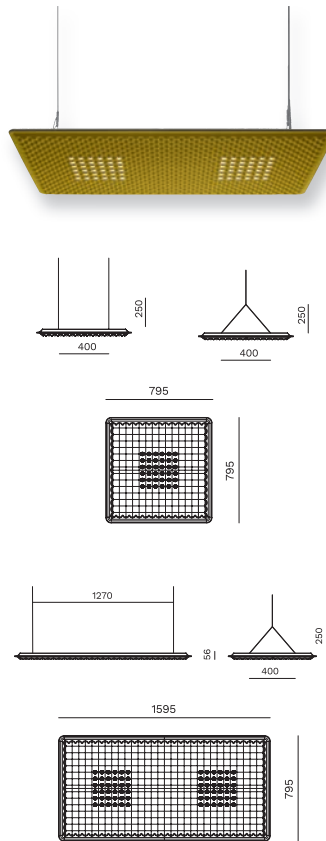
**Artemide**

### 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.



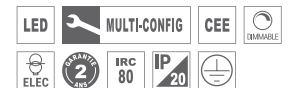
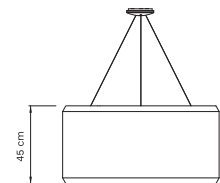
Réf. Sonepar	Désignation	Tarif HT
00128006983	EGGBOARD MATRIX 800 16W 1244 LM 4000K UGR<19 DIRECT VERT	NC
00128006984	EGGBOARD MATRIX 800 16W 1244 LM 4000K UGR<19 DIRECT GRIS	NC
00128006989	EGGBOARD MATRIX 800 39W 3361 LM 4000K UGR<19 D/I VERT	NC
00128006990	EGGBOARD MATRIX 800 39W 3361 LM 4000K UGR<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. Sonepar	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 €





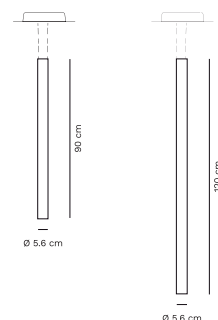
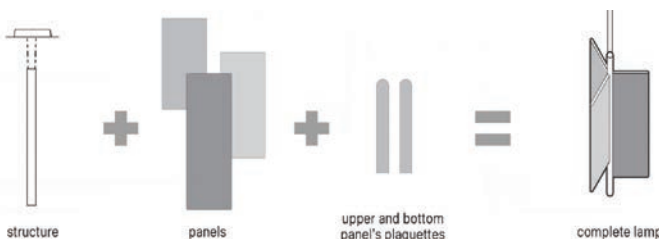
LUCE  
PLAN

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



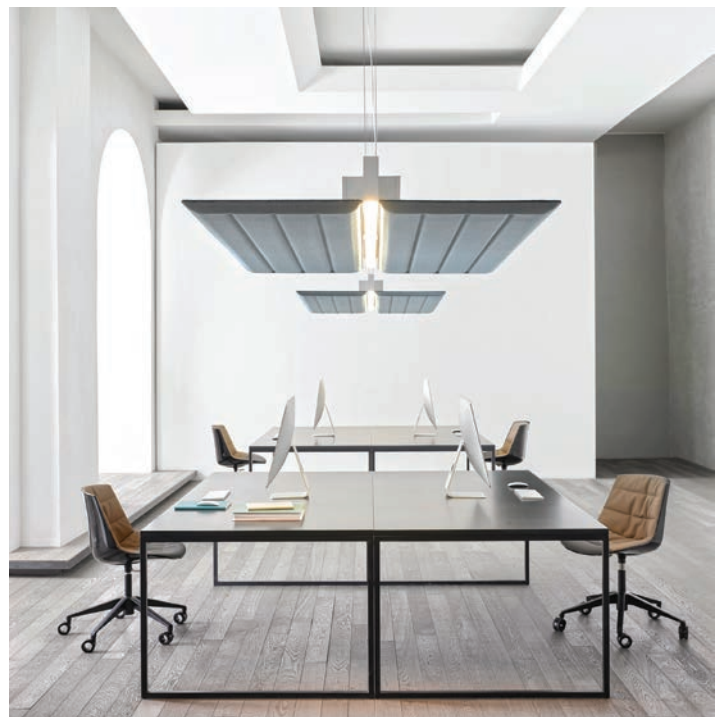
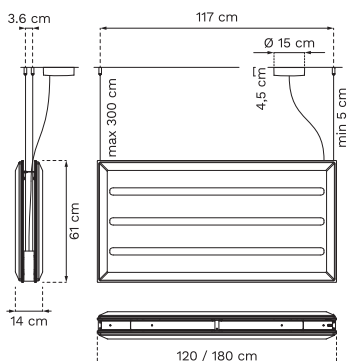
LUCE  
PLAN

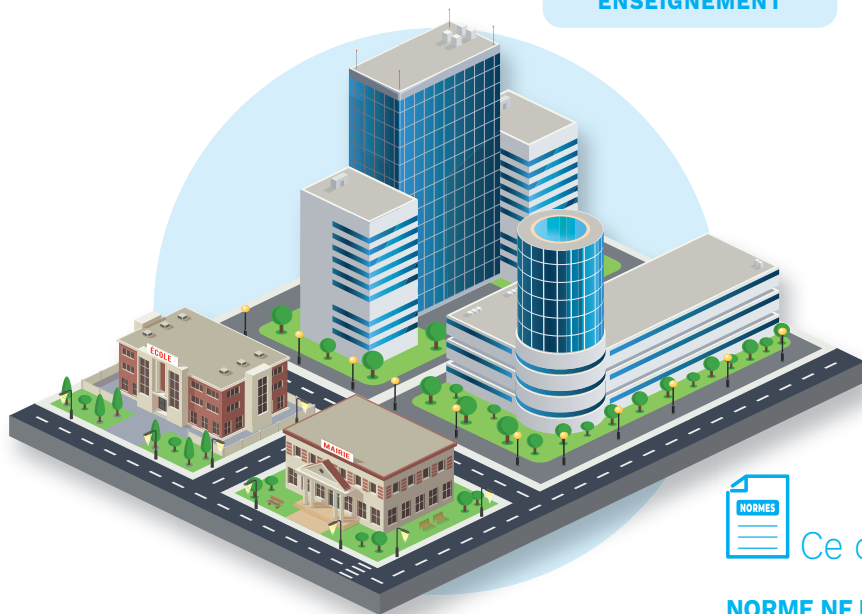
### DIADE ARCHITECTURAL

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. Sonepar	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 €





- > 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 (Uo) = 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<sup>er</sup> 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/m<sup>2</sup> 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/m<sup>2</sup>

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.

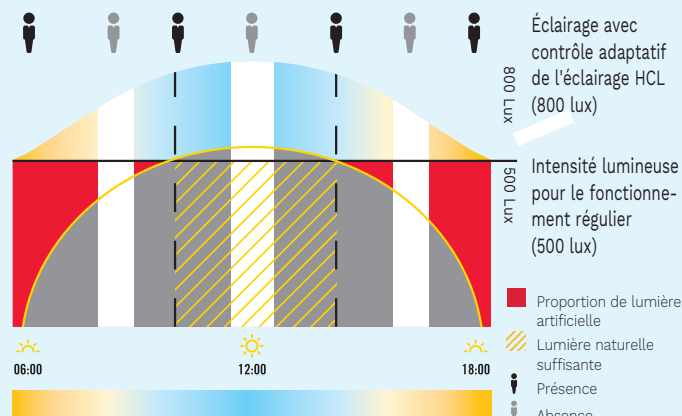
5,9 w/m<sup>2</sup>

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/m<sup>2</sup>

#### La solution HCL – Human Centric Lighting by ESYLUX











 POUR EN SAVOIR PLUS !

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



**02758601415**

**02758615490**

**02758006283**



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



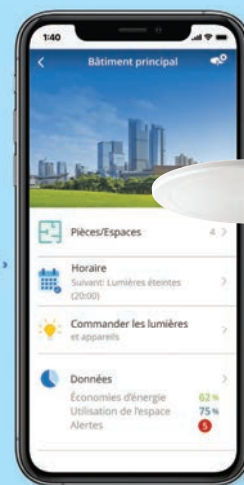
**Module de contrôle sans fil**  
Communique en radio et se monte sur une boîte de dérivation au plafond pour contrôler un groupe de lumières.



**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**

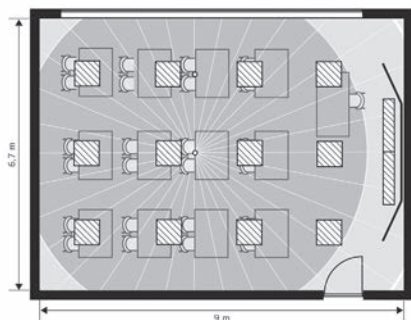
- > Ajoutez un hub Vive à toute installation pour une configuration, un contrôle et une surveillance aisés
- > Chaque hub communique sans fil avec les appareils dans une zone de 929 m<sup>2</sup>

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

**ESYLUX**

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**



**Surface : 60 m<sup>2</sup>**

**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



Retrouvez les solutions SYMBILOGIC aux pages catalogue : p 26-27-55

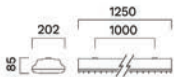


 Pour en savoir Plus !

**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. Sonepar	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. Fournisseur	Désignation	Tarif HT
05204512320	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 UGR19	246 € <span>J+1</span>
05204512382	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L150 UGR19	303 € <span>J+1</span>
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

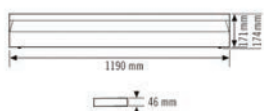
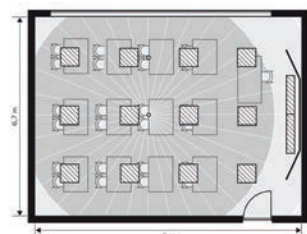
**ESYLUX**

### 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. Sonepar	Désignation	Tarif HT
07218084980	BOARDLIGHT WCL 1200 4000 830 IP20	369 €
07218084981	BOARDLIGHT WCL 1200 4200 840 IP20	369 €





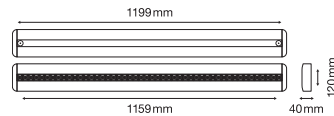
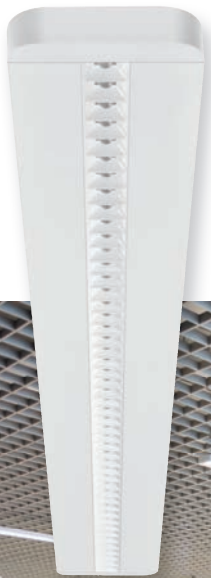
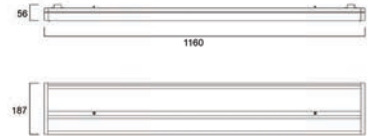
**SYLVANIA**

### 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. Sonepar	Désignation	Tarif <sup>HT</sup>
<b>00021851973</b>	RANA ASYM S 1200 27W 3250LM 840	467 €
<b>00021851975</b>	RANA ASYM S 1200 27W 3250LM 840 DALI	587 €
<b>00021851659</b>	RANA ASYM S 1200 27W 3200LM 830	NC
<b>00021851661</b>	RANA ASYM S 1200 27W 3200LM 830 DALI	587 €
<b>00021851974</b>	RANA ASYM S 1500 33W 4060LM 840	508 €
<b>00021851660</b>	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. Sonepar	Désignation	Tarif <sup>HT</sup>
<b>07074510962</b>	LINEAR INDIVILED 1200 D 34W 4200 LM 4000K UGR<16	277 €
<b>07074550396</b>	LINEAR INDIVILED 1200 D 34W 4200 LM 4000K DALI UGR<16	451 €
<b>07074510974</b>	LINEAR INDIVILED 1200 D/I 42W 5050 LM 4000K UGR<16	417 €
<b>07074510966</b>	LINEAR INDIVILED 1500 D 25W 3300 LM 4000K UGR<16	326 €
<b>07074510970</b>	LINEAR INDIVILED 1500 D 48W 5700 LM 4000K UGR<16	371 €
<b>07074511044</b>	LINEAR INDIVILED 1500 DIRECT/ INDIRECT 56W/4000K UGR<16	530 €





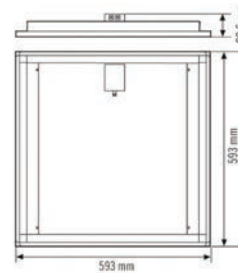
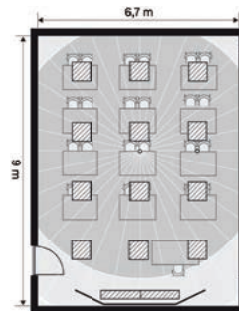
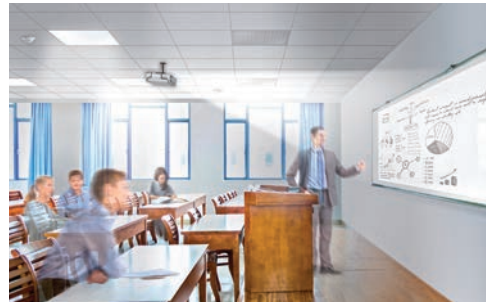
ESYLUX

### 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. Sonepar	Désignation	Tarif HT
<b>07218012997</b>	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.

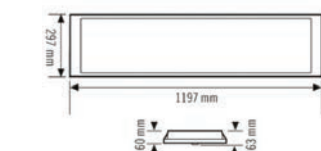


Kit rénovation salle de classe complet prêt à poser de 12 luminaires encastrés LED - maître (détection)/esclave en version 1200/300 avec éclairage de tableau x2 1200/300. Système Symbilogic avec commande et gestion HCL circadien en connecteur POE RJ45, cadre opale (diffuseur).



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

Réf. Sonepar	Désignation	Tarif HT
<b>07218012998</b>	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. Sonepar	Désignation	Tarif HT
<b>07218013222</b>	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. Sonepar	Désignation	Tarif HT
<b>07218013221</b>	EDUCATION-SET CELINE X9 HCL 600 DDP OP 8TW ELC UGR <19 ELC UGR <19	4386 €

