

PHILIPS

Application bundles



Bureau

Combinez un luminaire LED avec un système de commande intelligent pour des performances et des économies optimales

Jusqu'à
65%
d'économies
d'énergie

Votre application bundle pour le bureau:
CoreLine encastré LED34S & Détecteur de présence LRM1011

Données sur l'éclairage

Dans un espace de bureaux, l'éclairage peut favoriser la concentration, la communication et la collaboration. Un bon niveau d'éclairage permet d'instaurer un environnement sain, confortable et suggestif. Les solutions d'éclairage pour bureau de Philips satisfont à toutes les normes européennes pour cette application et peuvent réduire les coûts d'énergie de pas moins de 65% si elles sont associées à des systèmes de commande intelligents.

Économies d'énergie pendant la durée de vie*

€5848,-

Traditionnel

4x 18 W TL-D (18x) conventionnelles

€8532,-

€2684,-

Application bundle

CoreLine encastré LED34S VAR-PC (18x), détecteur inclus



Pour plus d'informations, visitez:
www.philips.be/fr/coreline

* En se basant sur la moyenne européenne de 0,12 euros par kWh (frais de maintenance et de remplacement des lampes inclus) et le concept d'éclairage pour ces Application bundles.

Bundle

Spécifications

CoreLine encastré LED34S VAR-PC



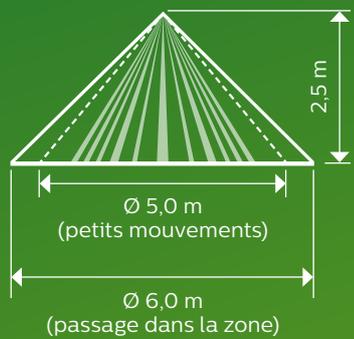
- Remplacement pour les lampes conventionnelles TL-D & TL5
- Économies d'énergie
- UGR < 19

Détecteur de présence LRM1011



- Extinction automatique des lampes si aucune lumière n'est requise
- Détecteur petit et discret

Schéma de la portée de détection



CoreLine encastré LED34S VAR-PC

Type	RC120B LED34S/830 PSD W60L60 VAR-PC RC120B LED34S/840 PSD W60L60 VAR-PC
Puissance de la lampe	35,5 W
Flux lumineux	3400 lm
Température de couleur	3000 K, 4000 K
Indice de rendu des couleurs (CRI)	≥ 80
Durée de vie	50,000 heures
Nombre de luminaires sur sécurité automatique 16A type B	≤ 24
Code de commande (EOC)	26656300 3000 K 26648800 4000 K

Détecteur de présence LRM1011

Portée de la détection à une hauteur de 2 - 5 m	Ø 6 - 11 m
Hauteur de montage recommandée	2 m - 5 m
Délai de mise hors tension	10 s - 30 Min en 6 paliers
Nombre de luminaires sur 1 système de commande	≤ 1 ≤ 5
Code de commande (EOC)	44209800

Données sur le concept d'éclairage

Réflexions sur l'écran

Réduisez au minimum l'éblouissement réfléchi sur les écrans en utilisant des luminaires avec une distribution de lumière adéquate pour les bureaux et un faible risque d'éblouissement (UGR ≤ 19).

Exigences relatives à l'intensité d'éclairage

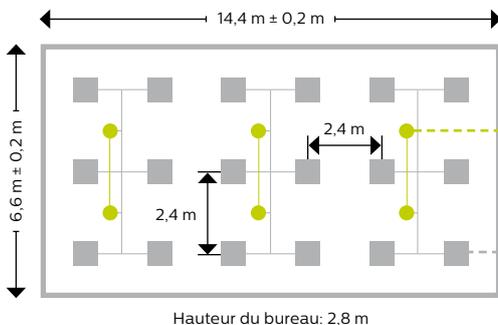
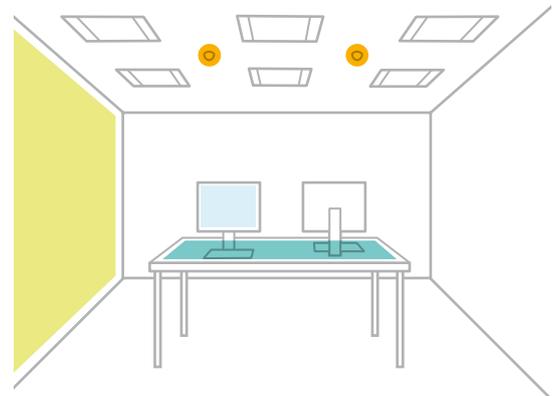
Exigence de la norme EN12464-1 pour le plan de travail des bureaux ≥ 500 lux. Des niveaux plus élevés améliorent la visibilité.

Systèmes de commande

Les systèmes de commande sont placés au-dessus des bureaux afin d'obtenir un résultat optimal pour la détection de présence.

Clarté

Créez des murs et des plafonds clairs en utilisant des faisceaux extensifs. La pièce toute entière paraîtra ainsi plus spacieuse et agréable.



Concept d'éclairage pour bureau



Types de luminaires	Nombre de lum.	Em [lux]	Puissance du système	Puissance installée	W/m2	W/m2/100lux
Conventionnelles 4xTLD 18 W	18	539	69,5 W	1251 W	13,2	2,4
CoreLine encastré LED34S VAR-PC	18	515	35,5 W	639 W	6,7	1,2