

PHILIPS

Application bundles



Industrie

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 l'industrie:

CoreLine Waterproof LED60S & Détecteur de mouvement LRM1040

Données sur l'éclairage

Les applications industrielles requièrent un éclairage efficace à grande échelle, autrement dit une faible consommation d'énergie et un entretien réduit sont essentiels. Cependant, l'éclairage doit aussi permettre d'instaurer une ambiance lumineuse, sûre et agréable. Les systèmes de commande de Philips se chargent d'éteindre la lumière si l'espace est vacant, générant des économies supplémentaires.



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

Économies
d'énergie pendant
la durée de vie*

€7828,-

Traditionnel

4x 58 W TL-D (18x) étanches conventionnelles (16x)

€11.659,-

Application bundle

CoreLine Waterproof LED60S (16x), détecteur inclus

€3830,-

* 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

CoreLine Waterproof LED60S



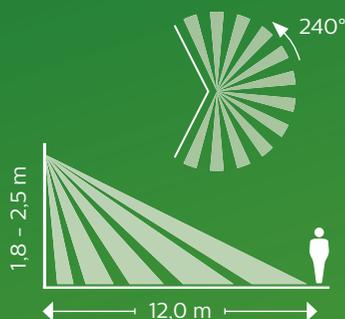
- Remplacement pour les lampes conventionnelles TL-D
- Économies d'énergie

Détecteur de mouvement LRM1040



- Le détecteur de lumière du jour évite d'allumer la lumière si la lumière du jour est suffisante
- Extinction des lampes si aucune lumière n'est requise
- IP 54

Schéma de la portée de détection



Spécifications

CoreLine Waterproof LED60S

Type	WT120C LED60S/840 PSU L1500
Puissance de la lampe	57 W
Flux lumineux	6000 lm
Température de couleur	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)	84049700

Détecteur de mouvement LRM1040

Portée de la détection à une hauteur de 2,5 m	12 m
Hauteur de montage recommandée	1,8 - 2,5 m (montage mural)
Délai de mise hors tension	5 s - 12 Min
Nombre de luminaires sur 1 système de commande	≤ 24
Code de commande (EOC)	22573700

Données sur le concept d'éclairage

Homogénéité

Utilisez des faisceaux extensifs pour améliorer l'homogénéité. Une homogénéité accrue permet de créer un espace de travail confortable exempt d'ombres.

Luminaires étanches

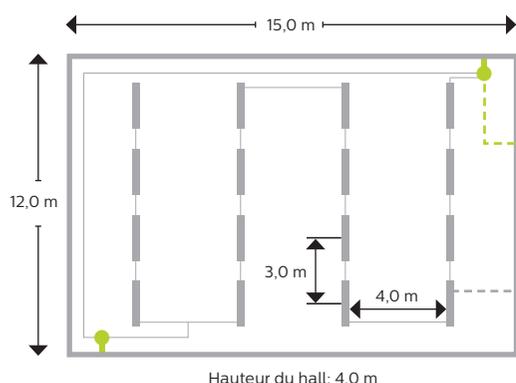
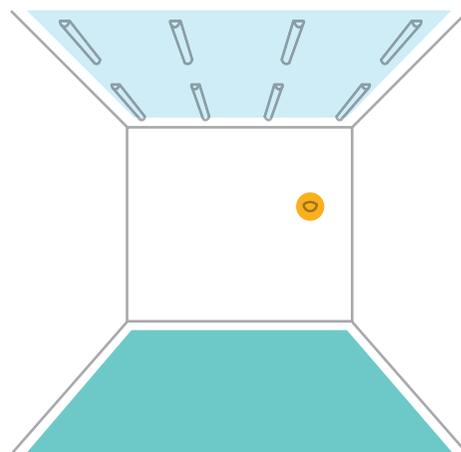
Nombre d'environnements industriels sont humides ou poussiéreux. Utilisez des luminaires étanches pour un éclairage sûr et fiable.

Systèmes de commande

Veillez à placer des détecteurs de présence aux entrées et sorties pour empêcher que les gens n'aboutissent dans une zone sombre. Il convient également de tenir compte du mobilier et des machines élevés susceptibles de bloquer la zone de détection.

Exigences relatives à l'intensité d'éclairage

Exigence de la norme EN12464-1 au niveau de la tâche ≥300 lux pour les tâches ordinaires avec des machines. Des niveaux plus élevés améliorent la visibilité.



Concept d'éclairage industrie



Types de luminaires	Nombre de lum.	Em [lux]	Puissance du système	Puissance installée	W/m2	W/m2/100lux
Étanches conventionnelles 2xTLD 58 W	16	336	110 W	1760 W	9,8	2,9
CoreLine Waterproof LED60S	16	328	57 W	912 W	5,2	1,6