

PHILIPS

Application bundles



Petit local de stockage

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 les petits locaux de stockage:
CoreLine Batten LED38S & Détecteur de mouvement LRM1032

Données sur l'éclairage

Les locaux de stockage sont souvent étroits et encombrés. Avec un éclairage adéquat ils peuvent toutefois devenir accessibles et ordonnés. Une lumière blanche et claire provenant de luminaires soigneusement placés permet d'instaurer l'ambiance souhaitée, tandis que la technologie de gradation LED avec détecteurs de mouvement est également synonyme d'économies considérables pouvant atteindre 70%.

Économies
d'énergie pendant
la durée de vie*

€1379,-

Traditionnel

4x 36 W TL-D (18x) Batten conventionnelles (4x)

€1859,-

€480,-

Application bundle

CoreLine Batten LED38S (4x), 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

CoreLine Batten LED38S



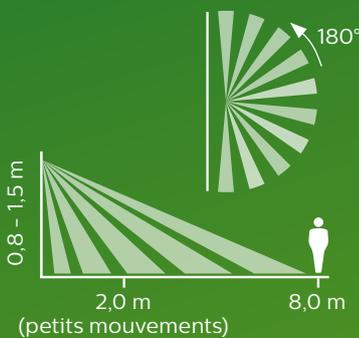
- Remplacement pour les lampes conventionnelles TL-D
- Économies d'énergie
- Sans rayonnement UV

Détecteur de mouvement LRM1032



- Le détecteur de mouvement remplace l'interrupteur traditionnel
- Extinction des lampes si aucune lumière n'est requise

Schéma de la portée de détection



Spécifications

CoreLine Batten LED38S

| | | |
|--|-----------------------------|--------|
| Type | BN120C LED38S/830 PSU L1200 | |
| | BN120C LED38S/840 PSU L1200 | |
| Puissance de la lampe | 40 W | |
| Flux lumineux | 3800 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) | 89961699 | 3000 K |
| | 89957999 | 4000 K |

Détecteur de mouvement LRM1032

| | | |
|---|----------------------------|-----------------------|
| Portée de la détection à une hauteur de 0,8 - 1,5 m | 8 m | |
| Hauteur de montage recommandée | 1,2 m | |
| Délai de mise hors tension | 10 s - 30 Min (10 paliers) | |
| Nombre de luminaires sur 1 système de commande | ≤ 10 | |
| Code de commande (EOC) | 44225800 | LRM1032 3w |
| | 44227200 | LRM1032 2w (RetroFit) |

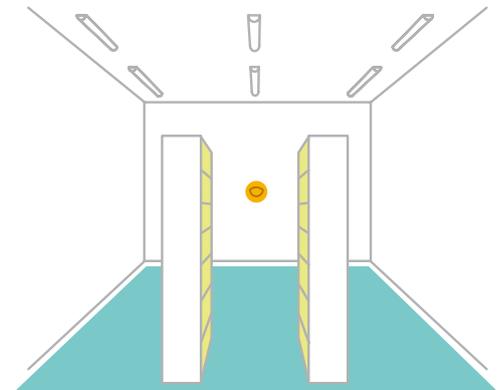
Données sur le concept d'éclairage

Objets dans l'espace

Les objets occupant l'espace tels que les rayons et les tiroirs influent sur la distribution de la lumière. Essayez de positionner les luminaires entre ces objets. Cela permettra d'assurer une intensité d'éclairage vertical adéquate.

Systèmes de commande

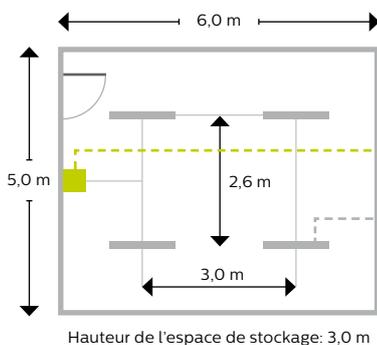
Veillez à placer un détecteur de présence aux entrées et sur le mobilier dans l'espace afin de maintenir la même portée de détection.



Exigences relatives à l'intensité d'éclairage

Exigence de la norme EN12464-1 au niveau du sol: 100 lux pour les locaux de stockage et 200 lux pour les archives. Des niveaux plus élevés améliorent la visibilité.

Concept d'éclairage petit local de stockage



| Types de luminaires | Nombre de lum. | Em [lux] | Puissance du système | Puissance installée | W/m2 | W/m2/100lux |
|------------------------------------|----------------|------------|----------------------|---------------------|------------|-------------|
| Batten conventionnelles 2xTLD 36 W | 4 | 193 | 72 W | 288 W | 9,6 | 5,5 |
| CoreLine Batten LED38S | 4 | 163 | 40 W | 160 W | 5,3 | 2,2 |