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

* 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.

LED

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

# Bundle

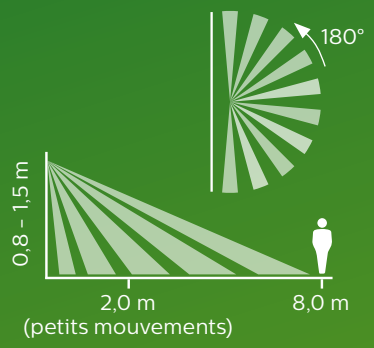
## CoreLine Batten LED38S

- 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<br>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<br>89957999 4000 K |

## Détecteur de mouvement LRM1032

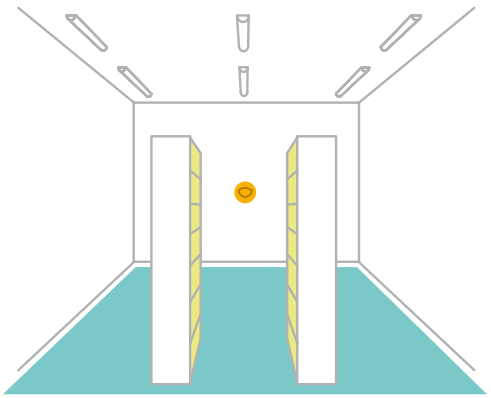
| | |
|---|---|
| Portée de la détection à une hauteur de 0,8 - 1,5 m | 8 m |
| Hauteur de montage recommandée | 1,2 m |
| Délai de mise hors tension | 10 s - 30 Min (10 paliers) |
| Nombre de luminaires sur 1 système de commande | ≤ 10 |
| Code de commande (EOC) | 44225800 LRM1032 3w<br>44227200 LRM1033 2w (RetroFit) |

# Données sur le concept d'éclairage

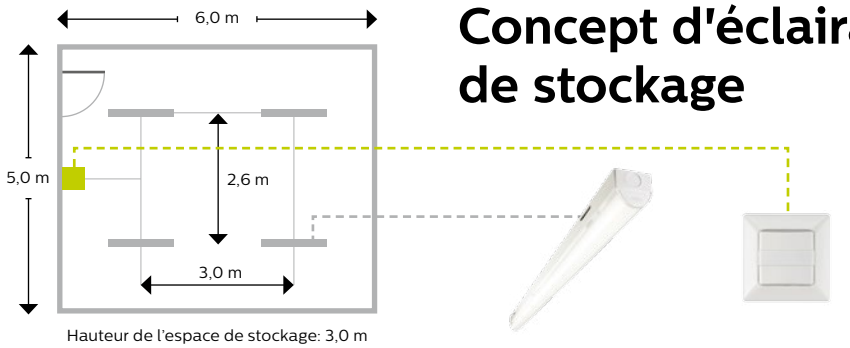
**Objets dans l'espace**
Les objets occupant l'espace tels que les rayons et les tiroirs influent sur la distribution de la lumière. Essayez de positionner les luminaires entre ces objets. Cela permettra d'assurer une intensité d'éclairage vertical adéquate.

**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.

**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.



# Concept d'éclairage petit local de stockage




Hauteur de l'espace de stockage: 3,0 m

| 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** |