

PHILIPS

Application bundles



Couloirs

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

Jusqu'à
75%
d'économies
d'énergie



Votre application bundle pour les couloirs:

CoreLine Downlight LED20S & Détecteur de présence LRM1011

Données sur l'éclairage

L'éclairage des couloirs sert à faciliter les déplacements des personnes. Il doit garantir une lumière claire, sans consommer plus d'énergie qu'il n'en faut. L'éclairage LED Philips pour couloirs a été conçu pour produire une lumière claire qui illumine immédiatement l'espace, tout en diminuant radicalement les coûts d'énergie de pas moins de 75% lorsqu'on l'associe à des détecteurs intelligents.



Économies d'énergie pendant la durée de vie*

€1776,-

Traditionnel

2x 26 W PL-C (5x)

€2280,-

€504,-

Application bundle

CoreLine Downlight LED20S (5x), 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 Downlight LED20S



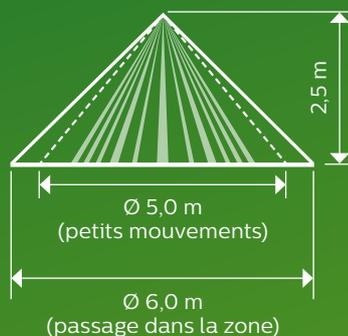
- Remplacement pour lampes fluorescentes compactes
- Économies d'énergie

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 Downlight LED20S

| | |
|--|--------------------------|
| Type | DN130B LED20S/830 PSR WH |
| | DN130B LED20S/840 PSR WH |
| Puissance de la lampe | 24 W |
| Flux lumineux | 2000 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 | ≤ 15 |
| Code de commande (EOC) | 85224800 3000 K |
| | 85271200 4000 K |
| Diamètre découpe | 200 mm |

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 | ≤ 15 |
| Diamètre découpe | 36 mm |
| Code de commande (EOC) | 44209800 |

Données sur le concept d'éclairage

Clarté

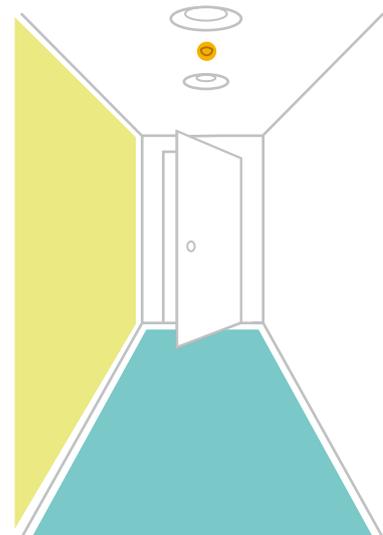
Les couloirs sont des espaces internes fermés. Utilisez des faisceaux extensifs pour créer un environnement clair et une bonne intensité d'éclairage vertical. En projetant suffisamment de lumière sur les portes et les murs, les personnes sont guidées à travers le couloir.

Systèmes de commande

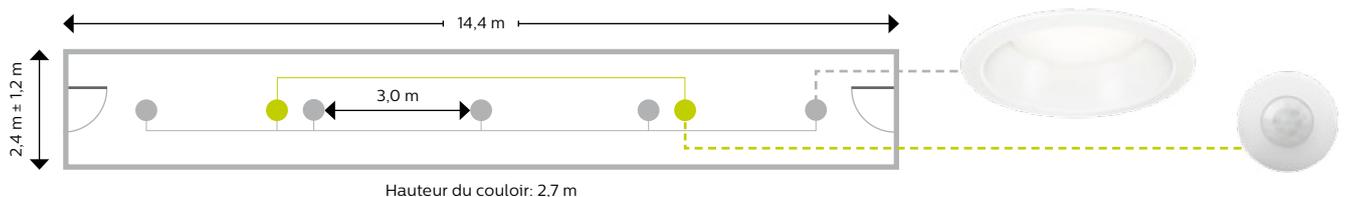
Veillez à placer des détecteurs de présence aux entrées et sorties pour empêcher que les gens n'aboutissent dans un couloir sombre.

Exigences relatives à l'intensité d'éclairage

Exigence de la norme EN12464-1 au niveau du sol ≥100 lux. Des niveaux plus élevés permettent d'accroître la sensation de confort et de sécurité.



Concept d'éclairage couloirs



| Types de luminaires | Nombre de lum. | Em [lux] | Puissance du système | Puissance installée | W/m2 | W/m2/100lux |
|-----------------------------------|----------------|------------|----------------------|---------------------|------------|-------------|
| Conventional PLC 2x26 W downlight | 5 | 158 | 65,6 W | 328 W | 9,5 | 6,0 |
| CoreLine Downlight LED20S | 5 | 157 | 24 W | 120 W | 3,3 | 2,1 |