

PHILIPS

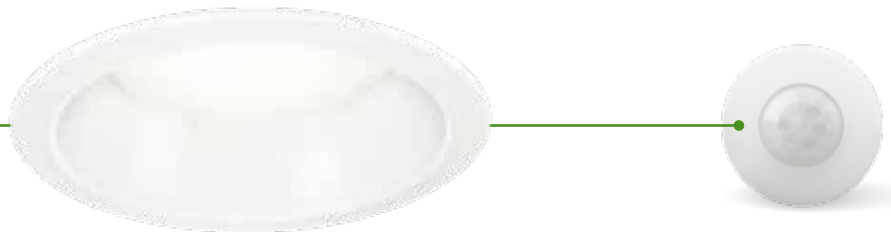
Application bundles



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



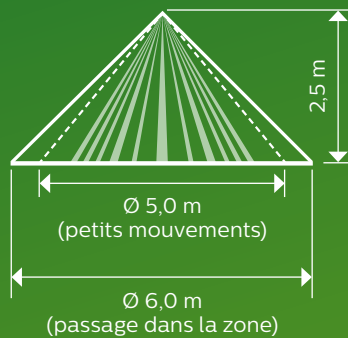
- Remplacement pour lampes fluorescentes compactes
- Économies d'énergie

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	DN125B LED20S/830 PSR WH
	DN125B 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)	29489699 3000 K
	29490299 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

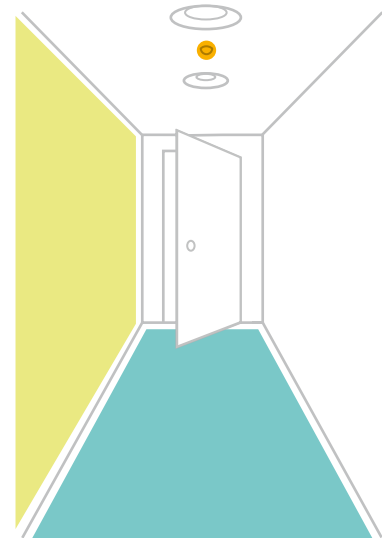
Les couloirs sont des espaces internes fermés. Utilisez des faisceaux extensifs pour créer un environnement clair et une bonne intensité d'éclairage vertical. En projetant suffisamment de lumière sur les portes et les murs, les personnes sont guidées à travers le couloir.

Systèmes de commande

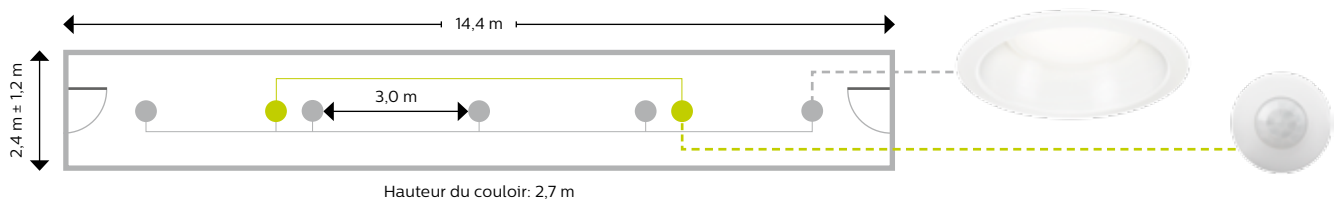
Veillez à placer des détecteurs de présence aux entrées et sorties pour empêcher que les gens n'aboutissent dans un couloir sombre.

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