

PHILIPS

Application bundles



Petit parking

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

Jusqu'à
80%
d'économies
d'énergie

Votre application bundle pour les petits parkings:

CoreLine Waterproof LED40S & Détecteur de mouvement LRM1040

Données sur l'éclairage

Dans un espace grand et fermé tel qu'un parking, il est essentiel que les gens puissent trouver leur chemin rapidement et de manière sûre, à pied comme en voiture. Cela requiert un éclairage clair qui s'allume immédiatement et ne laisse aucune zone mal illuminée. Toutefois, comme, les lampes sont souvent voire constamment allumées, les économies d'énergie et un entretien réduit au minimum sont impératifs.

Économies d'énergie pendant la durée de vie*

€3518,-

Traditionnel

4x 36 W TL-D (18x) étanches conventionnelles (9x)

€4182,-

€664,-

Application bundle

CoreLine Waterproof LED40S (9x), 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 Waterproof LED40S



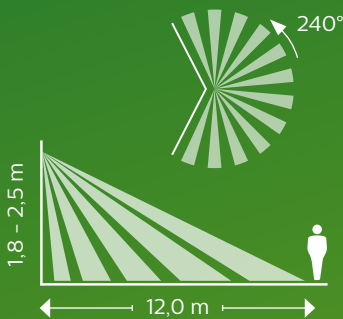
- Remplacement pour les lampes conventionnelles TL-D
- Économies d'énergie

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 LED40S

| | |
|--|-----------------------------|
| Type | WT120C LED40S/840 PSU L1200 |
| Puissance de la lampe | 41 W |
| Flux lumineux | 4000 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) | 84048000 |

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

Reconnaissance des visages

Augmentez le confort et la sécurité en utilisant des faisceaux extensifs. Cela permet d'améliorer l'homogénéité et l'intensité de l'éclairage vertical, tout en contribuant à éclairer les visages.

Exigences relatives à l'intensité d'éclairage

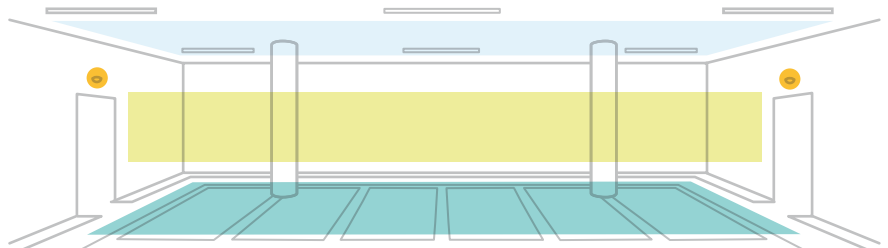
Exigence de la norme EN12464-1 au niveau du sol ≥75 lux. Des valeurs plus élevées permettent d'accroître la sensation de sécurité.

Guidage visuel

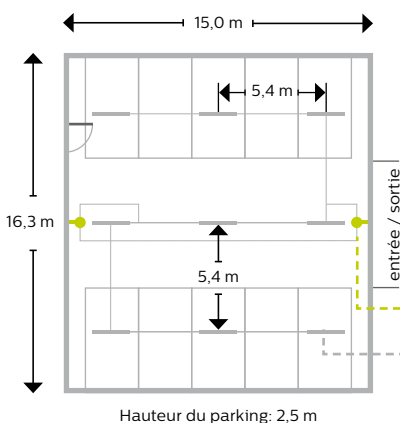
Alignez les luminaires sur les allées et les places de parking, afin qu'ils puissent contribuer au guidage à travers le garage.

Systèmes de commande

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



Concept d'éclairage petit parking



| Types de luminaires | Nombre de lum. | Em [lux] | Puissance du système | Puissance installée | W/m2 | W/m2/100lux |
|--------------------------------------|----------------|------------|----------------------|---------------------|------------|-------------|
| Étanches conventionnelles 2xTLD 36 W | 9 | 101 | 72 W | 648 W | 2,7 | 2,6 |
| CoreLine Waterproof LED40S | 9 | 111 | 41 W | 369 W | 1,5 | 1,4 |