

PHILIPS

Éclairage LED pour parking couvert



Plan d'éclairage standard

Nous vous remercions de votre intérêt pour ce plan d'éclairage ! Ce plan d'éclairage vous donne une idée de la manière dont il est possible d'éclairer un parking couvert avec vos produits Pacific LED3. Vous recherchez une autre solution d'éclairage pour votre parking couvert ? Rendez-vous sur www.philips.be/plans-d-eclairage-standard pour davantage d'informations ou contactez votre interlocuteur Philips.



Pacific LED



CoreLine Waterproof

Explication

Les luminaires peuvent être positionnés comme suit pour satisfaire à la norme actuelle en matière de parkings couverts (NEN-EN 12464-1:2011) : Emplacements de parking : Installer un luminaire LED par deux emplacements de parking (WT460C LED35S/840 VWB), à moitié dans chaque emplacement et parallèlement à la voie. Voie : Installer un luminaire LED (WT460C LED35S/840 VWB) à hauteur du milieu de la voie par deux emplacements de parking. Cette proposition est valable pour des parkings couverts ayant une voie jusqu'à environ 6 m.

Niveaux d'éclairage selon NEN-EN 12464-1:2011 Éclairage pratique (Ēm)

Type d'espace	Em (lux)	Remarques
Bandes	75	au sol
Emplacements de parking	75	au sol
Entrées et sorties (de nuit)	75	au sol
Entrées et sorties (de jour)	300	au sol

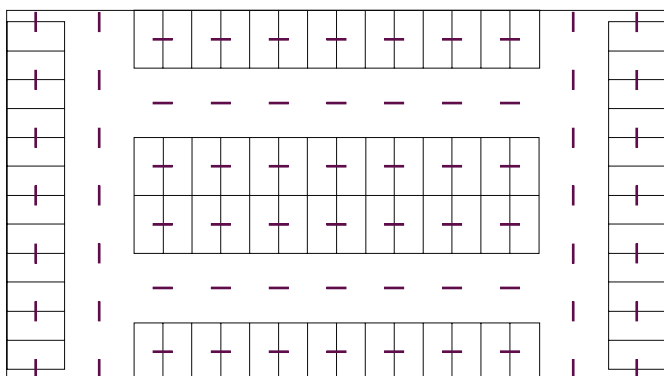
Données initiales des données d'espace :

Dimensions des emplacements de parking :	5,00 x 2,50 m (L x l)
Dimensions de la voie (largeur) :	environ 6,00 m
Hauteur du parking couvert :	environ 2,40 m
Facteurs de réflexion plafond/parois/plancher :	30% / 30% / 10%
Facteur de maintenance du flux :	0,70*
Uniformité (Emin/Egem) :	≥ 0,40

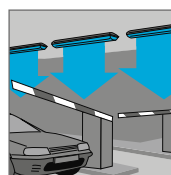
* Luminaires Pacific LED : Facteur de maintenance du flux basé sur une durée d'utilisation d'environ 50.000 heures de lumière, en partant du principe que les ampoules défectueuses sont remplacées.

* Luminaires CoreLine : Facteur de maintenance du flux basé sur une durée d'utilisation d'environ 30.000 heures de lumière, en partant du principe que les ampoules défectueuses sont remplacées.

Proposition standard parking couvert selon la norme NEN-EN 12464-1:2011



WT460C LED34S/840 VWB L1600 of
WT120C LED34S/840 L1500



Entrées et sorties

À proximité des entrées et sorties, en journée, un éclairage pratique de 300 lux est nécessaire.

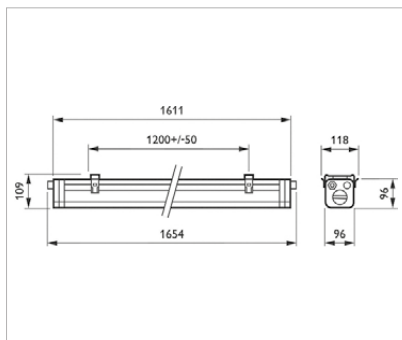
Conseil : Pacific LED : WT460C LED64S/840 VWB L1600 CoreLine : WT120C LED60S/840 L1500



Caisses automatiques

Si des luminaires sont installés à 1 m de la partie frontale des caisses automatiques (Pacific LED WT460C LED64S/840 VWB L1600 ou CoreLine WT120C LED60S/840 L1500), ces dernières seront parfaitement éclairées.

Éclairage LED pour parking couvert

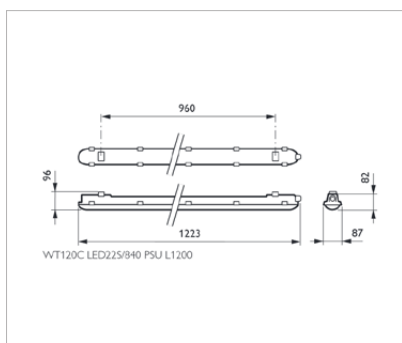


Pacific LED
Dimensions en mm.

Pacific LED

Caractéristiques du produit

- Remplace directement les luminaires TL-D
- À intensité réglable DALI en standard
- Choix parmi différentes optiques :
- IP66
- Montage simple et flexible
- Efficace jusqu'à 145 lm/W



CoreLine Waterproof
Dimensions en mm.

CoreLine Waterproof

Caractéristiques du produit

- Remplace directement les luminaires TD
- Disponible en différentes intensités lumineuses
- Version DALI également disponible
- IP65
- Efficace jusqu'à 125 lm/W