

PHILIPS

Pakkeløsninger



Parkeringsanlæg

Kombiner et LED-armatur med et intelligent lysstyringssystem for at opnå størst mulig effektivitet og besparelse

Energi-
besparelser
på op til

80%

Pakkeløsning til belysning i parkeringsanlæg:

CoreLine Waterproof
LED40S og
bevægelsessensor
LRM1040



Belysning i parkeringsanlæg

Parkeringsanlæg er funktionelle områder: Man opholder sig kun der i kort tid, og det er vigtigt, at området er sikkert, og at adgangsforholdene er gode.

I et parkeringsanlæg er det vigtigt at kunne finde vej hurtigt og sikkert, uanset om man er i bil eller til fods. Det er derfor vigtigt at belysningsløsningen sikrer, at der ikke er nogen mørklagte områder. I og med at lyset altid er tændt, er det dog også vigtigt, at energiforbruget og vedligeholdelsesomkostningerne holdes på et minimum.



Flere oplysninger:
www.philips.dk/coreline

Traditionel løsning

Traditionelle vandsikre TLD-rør, 2 x 36 W (9 stk.)

31.197 DKK

Samlet besparelse
i løsningens levetid*

26.244 DKK

4.953 DKK

Pakkeløsning

CoreLine Waterproof LED40S (9 stk.) inkl. sensor

*Baseret på det europæiske gennemsnit på 0,90 DKK pr. kW-time (inkl. vedligeholdelse og udskiftning af lyskilde) og det aktuelle belysningsdesign.

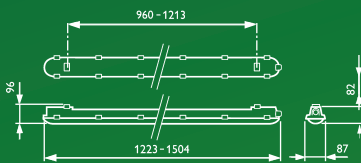
Fordele ved pakkeløsningen

CoreLine Waterproof LED40S



- Erstatning for TLD-rør
- Energibesparende

Dimensioner

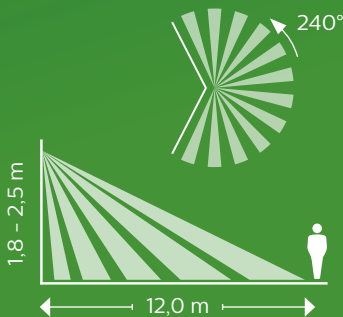


Bevægelsessensor LRM1040



- Dagslysregulering forhindrer, at lyset tændes, hvis mængden af dagslys er tilstrækkelig
- Lyset slukkes, når der ikke er behov for det
- IP54

Diagram over registreringsområdet



Specifikationer for pakkeløsningen

CoreLine Waterproof LED40S

Type	WT120C LED40S/840 PSU L1200
Effekt	41 W
Lysstrøm	4000 lm
Farvetemperatur	4000 K
Farvegengivelsesindeks	≥ 80
Levetid (L70B50)	50,000 timer
Antal armaturer pr. MCB (16 A, type B)	≤ 24
Bestillingskode (EAN)	8718291840480

Bevægelsessensor LRM1040

Registreringsområde ved en højde på 2,5 m	12 m
Anbefalet monteringshøjde	1,8 - 2,5 m (vægmontering)
Slukningsforsinkelse	5 sek. - 12 min.
Antal armaturer pr. lysstyringssystem	≤ 24
Bestillingskode (EAN)	8718291225737

Tips til bedre belysningsdesign

Tydelige ansigter

Brug versioner med bred lysstråle for at gøre området mere trygt og sikkert. Det giver et meget ensartet lys og en god lodret belysningsstyrke, hvilket gør det lettere at se folks ansigter.

Krav mht. lysstyrke

Ifølge DS/EN 12464-1 er kravet til lysstyrke ved gulve ≥ 75 lux og ≥ 300 lux ved ind- og udkørsler. Et højt lysstyrkeniveau får området til at virke mere trygt og sikkert.

Orienteringsbelysning

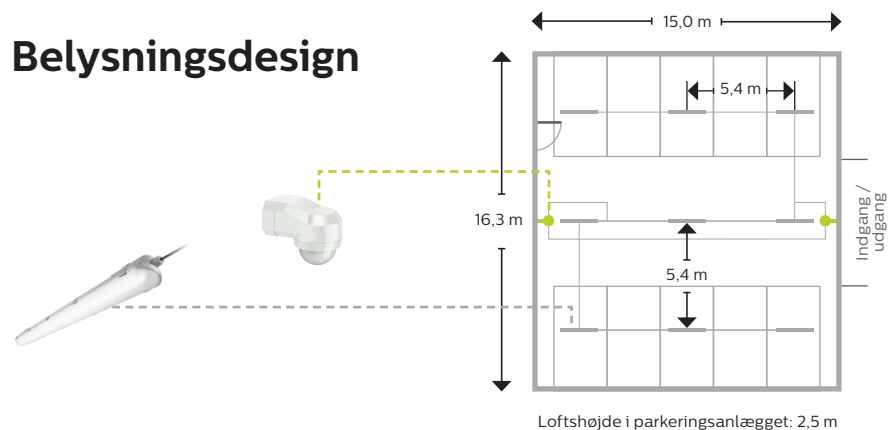
Placer armaturerne hensigtsmæssigt i forhold til parkeringsbåse osv. for at gøre det lettere at orientere sig.

Lysstyringssystemer

Bevægelsessensorerne skal placeres hensigtsmæssigt i forhold til ind- og udkørsler og ind- og udgange, så man ikke risikerer at køre eller træde ind i et mørkt område.



Belysningsdesign



Armatortyper

Konventionel løsning Waterproof 2xTLD 36 W

CoreLine Waterproof LED40S

Armatortyper	Antal armaturer	Em [lux]	Systemeffekt	Installationseffekt	W/m2	W/m2/100lux
Konventionel løsning Waterproof 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