

LED Parkeergarageverlichting

Hartelijk dank voor uw interesse in dit lichtplan! Dit lichtplan geeft u een concept van hoe u een parkeergarage kan verlichten. Bent u op zoek naar een alternatieve oplossing voor parkeergarageverlichting? Kijk voor meer informatie op www.philips.nl/standaardlichtplannen of neem contact op met uw Philips contactpersoon.



Pacific LED



CoreLine Waterproof

Toelichting

Om te voldoen aan de huidige norm voor parkeergarages, de NEN-EN 12464-1:2011, kan men de armaturen als volgt positioneren: Parkeervakken: per 2 parkeervakken 1 LED armatuur (WT470C LED35S/840 VWB) plaatsen halverwege het parkeervak en parallel aan de rijbaan Rijbaan: midden boven de rijbaan 1 LED armatuur (WT470C LED35S/840 VWB) plaatsen per 2 parkeervakken Dit voorstel is geldig voor parkeergarages met een rijbaan tot ca. 6 meter.

Verlichtingsniveau's

volgens NEN-EN 12464-1:2011

Praktijk verlichtingssterkte (Ēm)

Soort ruimte	Em (lux)	Opmerkingen
Rijstroken	75	op vloerhoogte
Parkeervakken	75	op vloerhoogte
In- en uitritten ('s nachts)	75	op vloerhoogte
In- en uitritten (overdag)	300	op vloerhoogte

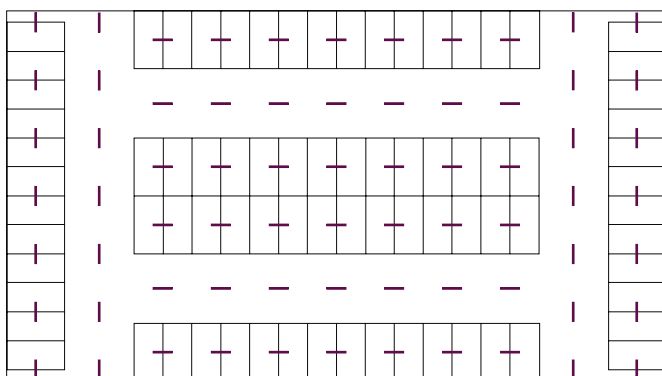
Uitgangspunten Ruimtegegevens:

Afmetingen parkeervakken:	5,00 x 2,50 m (lxb)
Afmetingen rijbaan (breedte):	ca 6,00 meter
Hoogte parkeergarage:	ca. 2,40 meter
Reflectiefactoren plafond/wanden/vloer:	30% / 30% / 10%
Behoudfactor:	0,70*
Gelijkmatigheid Emin/Egem:	≥ 0,40

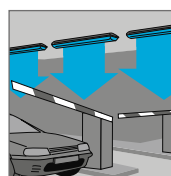
* PacificLED armaturen: Behoudfactor gebaseerd op een gebruiksduur van circa 50.000 branduren ervan uitgaande dat er spotreplace wordt toegepast bij uitval.

* CoreLine armaturen: Behoudfactor gebaseerd op een gebruiksduur van circa 30.000 branduren ervan uitgaande dat er spotreplace wordt toegepast bij uitval.

Standaard voorstel Parkeergarage volgens de norm NEN-EN 12464-1:2011



WT470C LED34S/840 VWB L1600 of
WT120C LED34S/840 L1500



In- en uitritten

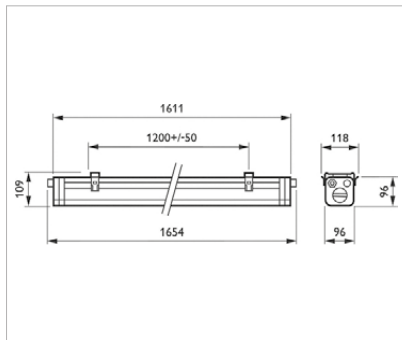
Nabij de in- en uitritten wordt overdag een praktijk verlichtingssterkte van 300 lux gevraagd. Advies: PacificLED: WT470C LED64S/840 VWB L1600
CoreLine: WT120C LED60S/840 L1500



Betaalautomaten

Indien op 1 meter voor het front van de betaalautomaten armaturen type PacificLED: WT470C LED64S/840 VWB L1600 of CoreLine: WT120C LED60S/840 L1500 worden gemonteerd zijn de betaalautomaten prima verlicht.

LED Parkeergarageverlichting



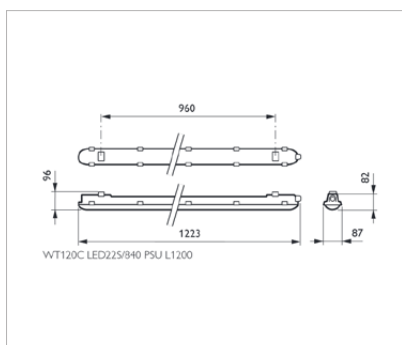
Pacific LED

Afmetingen in mm.

Pacific LED

Productkenmerken

- 1 op 1 alternatief voor TL-D armatuur
- Standaard DALI-dimbaar
- Keuze uit div. optieken
- IP66
- Eenvoudig en flexibel te monteren
- Efficacy tot 145 lm/w



CoreLine Waterproof

Afmetingen in mm.

CoreLine Waterproof

Productkenmerken

- 1 op 1 alternatief voor TD-armatuur
- Leverbaar met div. lumen outputs
- Ook in DALI-variant leverbaar
- IP65
- Efficacy tot 125 lm/W

Lichtplan op maat?

Het snelste lichtplan is een standaard lichtplan, het beste lichtplan is een lichtplan op maat. Neem contact op met onze lichtspecialisten.

[Klik hier](#)



© 2019 Signify Holding. Alle rechten voorbehouden. Dit document bevat informatie met betrekking tot het product portfolio van Signify, deze informatie kan aan wijzigingen onderhevig zijn. Er kunnen geen rechten worden ontleend aan deze informatie, noch wordt een garantie gegeven met betrekking tot de juistheid of volledigheid van de informatie, iedere aansprakelijkheid verband houdend met de informatie wordt uitdrukkelijk van de hand gewezen. De informatie in dit document is niet bedoeld als een commercieel aanbod en maakt geen deel uit van een offerte of contract. De aanduidingen Philips en het Philips-schildemblem zijn geregistreerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V. Signify Holding is rechthebbende met betrekking tot alle andere gebruikte handelsmerken tenzij deze toekomen aan andere rechthebbenden.

