

# Professional Lighting Catalogue

Ontdek ons uitgebreide assortiment van innovatieve en efficiënte LED-lampen en armaturen voor toepassingen zowel binnen als buiten

## Binnenverlichting

### Waterdichte en cleanroom armaturen

April 2022  
Bruto prijslijst – Nederland

'22

## Pacific LED gen5

---



Pacific LED gen5 is een innovatieve waterdichte LED-armatuur met buitengewone prestaties. Het is de beste in zijn soort en voldoet aan de hoogste eisen van de nieuwe en zware industrie. Het is een zeer robuuste, compacte en betrouwbare armatuur met een geweldige lichtkwaliteit. De Pacific LED gen5 heeft een mooi mechanisch ontwerp (IK08), is beschermd tegen water en stof (IP66) en is bestand tegen chemische stoffen; de perfecte combinatie voor de automobielsector, de voedselsector en de zware industrie. De lamp is ook heel geschikt voor parkeergarages en magazijnen. Pacific LED gen5-armaturen bieden een superieure lichtkwaliteit met homogeen licht, zonder artefacten, en worden aangeboden met meerdere optieken en een groot bereik qua lichtopbrengst (tot 15.000 lm). Hierdoor ben je flexibeler in het samenstellen van een verlichtingsschema. Ook worden ze ontworpen met een circulaire benadering, wat betekent dat deze volledig onderhoudbare armaturen geüpgraded kunnen worden om hun levensduur te verlengen. De armaturen zijn bijzonder snel en eenvoudig te installeren, en hebben verschillende opties voor doorvoerbedrading, aansluiting en montage. Ook vallen ze op door de aantrekkelijke eigendomskosten, energie-efficiëntie en het onderhoudsgemak, met een minimaal aantal onderbrekingen van de bedrijfsactiviteiten bij veeleisende toepassingen. En om het helemaal af te maken kunnen de Pacific LED gen5 armaturen geïntegreerd worden met Interact Industry, zodat er nog meer mogelijkheden zijn om de efficiëntie, energiebesparingen, het lichtbeheer, de productiviteit en veiligheid te optimaliseren. In elk opzicht helemaal klaar voor de toekomst. Ontdek de Pacific LED gen5. Optimale prestaties voor veeleisende omgevingen.

- Een lange levensduur zonder zorgen over je verlichtingsinstallatie.
- Geschikt voor jouw industriële toepassingen dankzij een groot aantal toepassingsmogelijkheden, zoals de voedselproductie, zware en chemische industrieën, de automobielsector, parkeergarages en magazijnen.

- Zeer energiezuinig en een lange levensduur: tot wel 160 lm/W en een levensduur van 100.000 uur L80.
- Brede toepassingsmogelijkheden met krachtige lichtopbrengst (tot 15.000 lumen) en brede keuze uit optieken, in combinatie met materialen van hoge kwaliteit die bestand zijn tegen chemische stoffen.

- Onderhoud en het vervangen van onderdelen is eenvoudig door de modulaire benadering, zo blijven je onderhoudskosten laag.
- Kan worden geïntegreerd met een Interact connected lighting-installatie om je bedrijfsactiviteiten te optimaliseren en je energieverbruik te optimaliseren.



- Robuust en compact productontwerp met hoge bescherming tegen water en stof (IP66), in combinatie met een hoge mate van mechanische bescherming (IK08).
- Lichtverdelingen met hoge uniformiteit, verblindingsregeling en zonder artefacten.
- Probleemloze installatie en onderhoud.
- UV-straling tast het materiaal in de loop der tijd aan, waardoor de afdichting niet meer waterdicht is en de IP66-classificatie niet meer van toepassing is.
- Installeer de armatuur niet op plaatsen waar deze wordt blootgesteld aan direct zonlicht.



#### Product

WT490C LED80S/840 PSU WB TW3 P15 L1800



#### Product

WT490C LED64S/840 PSU WB TW1 P15 L1200



#### Product

WT490C LED80S/840 PSU NB-HRO P15 L1800



#### Product

WT490C LED64S/840 PSD WB P15 L1600



#### Product

WT490C LED64S/840 PSU WB TW3 P15 L1600



#### Product

WT490C LED23S/840 PSD WB P15 L700



#### Product

WT490C LED42S/840 PSD WB P15 L1200



WT490C LED64S/840 PSU  
WB W5 L1200

## Bestelgegevens

| EOC      | Type aanduiding                        | MOQ | Richtprijs |
|----------|----------------------------------------|-----|------------|
| 10958200 | WT490C LED23S/840 PSD WB P15 L700      | 1   | 225,00€    |
| 62352100 | WT490C LED23S/840 PSU WB P15 L700      | 1   | 195,00€    |
| 10959900 | WT490C LED42S/840 PSD WB P15 L1200     | 1   | 250,00€    |
| 10960500 | WT490C LED64S/840 PSU NB-HRO P15 L1200 | 1   | 220,00€    |
| 10961200 | WT490C LED64S/840 PSD NB-HRO P15 L1200 | 1   | 250,00€    |
| 10962900 | WT490C LED64S/840 PSU WB TW1 P15 L1200 | 1   | 245,00€    |

| EOC      | Type aandoing                            | MOQ | Richtprijs |
|----------|------------------------------------------|-----|------------|
| 10963600 | WT490C LED64S/840 PSU WB TW3 P15 L1200   | 1   | 250,00€    |
| 10964300 | WT490C LED64S/840 PSU WB TCW5 P15 L1200  | 1   | 250,00€    |
| 10965000 | WT490C LED64S/840 PSU WB ELP3 P15 L1200  | 1   | 410,00€    |
| 10966700 | WT490C LED64S/840 PSU WB ELP3TW1 P15 L12 | 1   | 435,00€    |
| 10967400 | WT490C LED64S/840 PSD WB P15 L1200       | 1   | 250,00€    |
| 10968100 | WT490C LED64S/840 PSD WB TW1 P15 L1200   | 1   | 275,00€    |
| 10969800 | WT490C LED64S/840 PSD WB TW3 P17 L1200   | 1   | 280,00€    |
| 10970400 | WT490C LED64S/840 PSD WB ELD3P17 L1200   | 1   | 450,00€    |
| 10971100 | WT490C LED64S/840 PSD WB ELD3TW1 P17 L12 | 1   | 475,00€    |
| 10972800 | WT490C LED64S/840 PSU VWB P15L1200       | 1   | 220,00€    |
| 10973500 | WT490C LED64S/840 PSD VWB P15L1200       | 1   | 250,00€    |
| 10974200 | WT490C LED80S/840 PSU NB-HRO P15 L1200   | 1   | 220,00€    |
| 10975900 | WT490C LED80S/840 PSD NB-HRO P15 L1200   | 1   | 250,00€    |
| 10976600 | WT490C LED80S/840 PSU WB TW1 P15 L1200   | 1   | 245,00€    |
| 10977300 | WT490C LED80S/840 PSU WB TW3 P15 L1200   | 1   | 250,00€    |
| 10978000 | WT490C LED80S/840 PSU WB ELP3 P15 L1200  | 1   | 410,00€    |
| 10979700 | WT490C LED80S/840 PSD WB P15 L1200       | 1   | 250,00€    |
| 10980300 | WT490C LED80S/840 PSD WB TW1 P15 L1200   | 1   | 275,00€    |
| 10981000 | WT490C LED80S/840 PSD WB TW3 P17 L1200   | 1   | 280,00€    |
| 10982700 | WT490C LED80S/840 PSD WB ELD3 P17 L1200  | 1   | 450,00€    |
| 10983400 | WT490C LED80S/840 PSU VWB P15 L1200      | 1   | 220,00€    |
| 10984100 | WT490C LED80S/840 PSD VWB P15 L1200      | 1   | 250,00€    |
| 10985800 | WT490C LED100S/840 PSD WB P15 L1200      | 1   | 250,00€    |
| 10998800 | WT490C LED64S/840 PSU NB-HRO WA7 L1200   | 1   | 238,00€    |
| 10999500 | WT490C LED64S/840 PSD NB-HRO WA7 L1200   | 1   | 268,00€    |
| 62312500 | WT490C LED64S/840 PSU WB WA7 L1200       | 1   | 238,00€    |
| 62314900 | WT490C LED64S/840 PSU WB TW3 WA7 L1200   | 1   | 268,00€    |
| 62315600 | WT490C LED64S/840 PSU WB TCW5W5 L1200    | 1   | 265,00€    |
| 62316300 | WT490C LED64S/840 PSU WB ELP3 WA7 L1200  | 1   | 428,00€    |
| 62317000 | WT490C LED64S/840 PSD WB WA7 L1200       | 1   | 268,00€    |
| 62318700 | WT490C LED64S/840 PSD WB TW3 WA7 L1200   | 1   | 298,00€    |
| 62319400 | WT490C LED64S/840 PSD WB ELD3 WA7 L1200  | 1   | 468,00€    |
| 62320000 | WT490C LED64S/840 PSU VWB WA7 L1200      | 1   | 238,00€    |
| 62321700 | WT490C LED64S/840 PSD VWB WA7 L1200      | 1   | 268,00€    |
| 62322400 | WT490C LED80S/840 PSU NB-HRO WA7 L1200   | 1   | 238,00€    |
| 62323100 | WT490C LED80S/840 PSD NB-HRO WA7 L1200   | 1   | 268,00€    |
| 62324800 | WT490C LED80S/840 PSU WB WA7 L1200       | 1   | 238,00€    |
| 62325500 | WT490C LED80S/840 PSU WB TW3 WA7 L1200   | 1   | 268,00€    |
| 62326200 | WT490C LED80S/840 PSU WB ELP3 WA7 L1200  | 1   | 428,00€    |
| 62327900 | WT490C LED80S/840 PSD WB WA7 L1200       | 1   | 268,00€    |
| 62328600 | WT490C LED80S/840 PSD WB TW3 WA7 L1200   | 1   | 298,00€    |
| 62329300 | WT490C LED80S/840 PSD WB ELD3 WA7 L1200  | 1   | 468,00€    |
| 62330900 | WT490C LED80S/840 PSU VWB WA7L1200       | 1   | 238,00€    |
| 62331600 | WT490C LED80S/840 PSD VWB WA7L1200       | 1   | 268,00€    |
| 62332300 | WT490C LED100S/840 PSU WB WA7L1200       | 1   | 238,00€    |
| 62333000 | WT490C LED100S/840 PSD WB WA7L1200       | 1   | 268,00€    |
| 62353800 | WT490C LED42S/840 PSU WB P15 L1200       | 1   | 220,00€    |
| 62354500 | WT490C LED64S/840 PSU WB P15 L1200       | 1   | 220,00€    |
| 62355200 | WT490C LED80S/840 PSU WB P15 L1200       | 1   | 220,00€    |
| 62356900 | WT490C LED100S/840 PSU WB P15 L1200      | 1   | 220,00€    |
| 62571600 | WT490C LED42S/840 PSD VWB P15 L1200      | 1   | 250,00€    |
| 62576100 | WT490C LED64S/840 SIA WB IA9 P15 L1200   | 1   | 280,00€    |
| 62577800 | WT490C LED80S/840 SIA WB IA9 P15 L1200   | 1   | 280,00€    |
| 10986500 | WT490C LED80S/840 PSU NB-HRO P15 L1800   | 1   | 255,00€    |
| 10987200 | WT490C LED80S/840 PSD NB-HRO P15 L1800   | 1   | 285,00€    |
| 10988900 | WT490C LED80S/840 PSU WB TW3 P15 L1800   | 1   | 285,00€    |
| 10989600 | WT490C LED80S/840 PSU WB ELP3 P15 L1800  | 1   | 445,00€    |
| 10990200 | WT490C LED80S/840 PSD WB P15 L1800       | 1   | 285,00€    |
| 10991900 | WT490C LED80S/840 PSD WB TW3 P17 L1800   | 1   | 315,00€    |
| 10992600 | WT490C LED80S/840 PSD WB ELD3 P17 L1800  | 1   | 485,00€    |
| 10993300 | WT490C LED80S/840 PSU VWB P15 L1800      | 1   | 255,00€    |
| 10994000 | WT490C LED80S/840 PSD VWB P15 L1800      | 1   | 285,00€    |
| 10995700 | WT490C LED100S/840 PSD WB P15 L1800      | 1   | 285,00€    |
| 10996400 | WT490C LED120S/840 PSD WB P15 L1800      | 1   | 285,00€    |
| 10997100 | WT490C LED150S/840 PSD WB P15 L1800      | 1   | 285,00€    |
| 62357600 | WT490C LED80S/840 PSU WB P15 L1800       | 1   | 255,00€    |
| 62358300 | WT490C LED100S/840 PSU WB P15 L1800      | 1   | 255,00€    |

| EOC      | Type aandoening                        | MOQ | Richtprijs |
|----------|----------------------------------------|-----|------------|
| 62359000 | WT490C LED120S/840 PSU WB PI5 L1800    | 1   | 255,00€    |
| 62360600 | WT490C LED150S/840 PSU WB PI5 L1800    | 1   | 255,00€    |
| 62578500 | WT490C LED80S/840 SIA WB IA9 PI5 L1800 | 1   | 315,00€    |
| 62475700 | WT490C LED64S/840 PSD WB PI5 L1600     | 1   | 265,00€    |
| 62476400 | WT490C LED64S/840 PSU WB TW3 PI5 L1600 | 1   | 265,00€    |
| 62477100 | WT490C LED64S/840 PSU WB PI5 L1600     | 1   | 235,00€    |
| 62478800 | WT490C LED80S/840 PSU WB PI5 L1600     | 1   | 235,00€    |
| 62479500 | WT490C LED80S/840 PSD WB PI5 L1600     | 1   | 265,00€    |
| 62480100 | WT490C LED80S/840 PSU WB TW3 PI5 L1600 | 1   | 265,00€    |
| 62481800 | WT490C LED64S/840 PSD WB WA7 L1600     | 1   | 283,00€    |
| 62482500 | WT490C LED64S/840 PSU WB TW3 WA7 L1600 | 1   | 283,00€    |
| 62483200 | WT490C LED64S/840 PSU WB WA7 L1600     | 1   | 253,00€    |
| 62484900 | WT490C LED80S/840 PSU WB WA7 L1600     | 1   | 253,00€    |
| 62485600 | WT490C LED80S/840 PSD WB WA7 L1600     | 1   | 283,00€    |
| 62486300 | WT490C LED80S/840 PSU WB TW3 WA7 L1600 | 1   | 283,00€    |
| 62572300 | WT490C LED64S/840 PSU WB W5 L1200      | 1   | 235,00€    |
| 62573000 | WT490C LED80S/840 PSU WB W5 L1200      | 1   | 235,00€    |
| 62574700 | WT490C LED64S/840 PSD WB W5 L1200      | 1   | 265,00€    |
| 62575400 | WT490C LED80S/840 PSD WB W5 L1200      | 1   | 265,00€    |

## Pacific LED Green Parking



In parkeergarages is verlichting nodig om te zorgen voor veiligheid en oriëntatie. Doordat het echter niet mogelijk is precies te voorspellen wanneer er licht nodig is, wordt de verlichting vaak aan gelaten. Daardoor kunnen de energiekosten voor verlichting wel tot 70% uitmaken van de totale operationele kosten van een parkeergarage. De Pacific LED Green Parking met aanwezigheidsdetectie, gebaseerd op de nieuwste LED-technologie en -optieken, is een innovatief, flexibel en volledig als retrofit te installeren systeem voor parkeerbeheerders die hun energieverbruik en de daarmee samenhangende CO<sub>2</sub>-uitstoot willen verminderen, zonder afbreuk te doen aan de veiligheid en het comfort die verlichting oplevert voor gebruikers van de parkeergarage.

- Energiebesparingen tot 80% vergeleken met fluorescentie zijn haalbaar zonder afbreuk te doen aan de veiligheid
- Volledig retrofitsysteem; geen nieuwe bedrading nodig en gemakkelijke ingebruikstelling door zelfadressering
- Volledige systeemgarantie; serviceaanbod mogelijk voor 10 jaar garantie

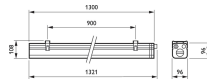


- Nieuwste LED-technologie en -optiek
- Energiezuinig en verlengde systeemlevensduur dankzij dimmogelijkheden – verzekert een investering met een goede opbrengst
- Robuuste componenten en systeem
- Gemakkelijke installatie dankzij draadloze regelaars en sensors en gemakkelijke ingebruikstelling met zelfadressering
- Wordt alleen aangeboden als compleet systeem
- Type: WT460X
- Lichtbron: Philips Fortimo LEDline 3R
- Vermogen: 28-58 W (afhankelijk van type)
- Bundelhoek: 50° (NB)
- Lichtstroom: 3500-6400 lm (afhankelijk van type)
- Gecorreleerde kleurtemperatuur: 4000 K
- Kleurweergave-index: >80
- Mediaan nuttige levensduur L70B50: 80.000 uur
- Mediaan nuttige levensduur L80B50: 50.000 uur
- Mediaan nuttige levensduur L90B50: 25.000 uur
- Uitvalpercentage driver: 1 % per 5000 uur
- Gemiddelde omgevingstemperatuur: +25 °C
- Bereik van bedrijfstemperatuur: -20 °C tot +35 °C
- Driver: Ingebouwd
- Netspanning: 230 of 240 V / 50-60 Hz

- Dimmen: Geïntegreerd draadloos regelsysteem met externe IP 65-sensors
- Ingang lichtregelsysteem: DALI
- Opties: Noodverlichting (geïntegreerd): 3 uur (EL3)
- Materiaal: Behuizing: polycarbonaat
- Kleur: Grijs, RAL 7035
- Optiek: Smalle (NB), brede (WB) en zeer brede (VWB) bundel
- Aansluiting: Geïntegreerde stekker/contrastekker
- Installatie: Individueel; bevestiging van de armatuur in voorgemonteerde plafondplaat (meegeleverd bij de armatuur)
- Opmerkingen: Deze oplossing wordt alleen aangeboden als compleet systeem



WT470Z IPT-CG

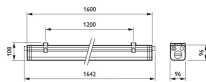


**Product**

WT470X LED235/840 VWB ACWH L1300



WT480X LED645/840  
VWB ACWH TW3 L1600



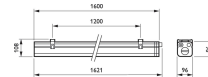
**Product**

WT470X LED355/840 VWB ACW TW1 L1600



**Product**

WT470X LED355/840 VWB ACW TC5 L1600



## Bestelgegevens

| EOC      | Type aanduiding                     | MOQ | Richtprijs |
|----------|-------------------------------------|-----|------------|
| 61803900 | WT470X LED235/840 VWB ACWH L1300    | 1   | 355,00€    |
| 61804600 | WT470X LED645/840 WB ACWH L1600     | 1   | 385,00€    |
| 61805300 | WT470X LED805/840 WB ACWH TW1 L1600 | 1   | 410,00€    |
| 89769900 | WT470Z IPT-CG                       | 1   | 131,00€    |

## Pacific LED gen4

---



PacificLED gen4 is een zeer efficiënte en betrouwbare waterdichte LED-armatuur die geweldige lichtkwaliteit biedt met een uniforme lichtverdeling zonder zichtbare strepen. Het assortiment heeft een modulair ontwerp, ideaal om een toekomstige upgrade en snel onderhoud mogelijk te maken. Dankzij een breed aanbod aan optieken, is de PacificLED gen4 ideaal voor uiteenlopende industriële toepassingen. Van hoge magazijnen tot lage parkeergarages kan er een optimaal lichtplan worden opgesteld.

- Hoogwaardige optieken met een aangename uniforme lichtverdeling zonder zichtbare strepen of kleurafwijking
- Ruime keuze aan optieken voor een geoptimaliseerd lichtplan bij diverse industrie toepassingen
- Eenvoudige en snelle installatie dankzij de slimme eindkappen en praktische ophangbeugels



- Ruim assortiment van optieken (smalstralend, breedstralend, erg breedstralend en opaal) en lichtopbrengst met uitstekende anti-verblindingsoplossing.
- Zeer efficiënt, 140 lm/W
- IP66 – bescherming tegen binnendringen van stof en straalwaterdicht
- Het GreenParking-systeem verbetert het energierendement en de levensduur door automatisch te dimmen
- Levensduur van maximaal 100.000 uur bij L70, wat zorgt voor een uiterst lange levensduur





## WT470C LED23S/840 PSU WB TW1 L1300



## WT472C LED64S/840 PSD WB L1600

## WT470C LED23S/840 PSU WB L1300



## WT470C LED23S/840 PSU WB L700



WT470C LED35S/840 PSD WB TW1 L1600

## WT470C LED35S/840 PSU WB L1600

## Bestelgegevens

| EOC      | Type aanduiding                         | MOQ | Richtprijs |
|----------|-----------------------------------------|-----|------------|
| 37914100 | WT470C LED235/840 PSU WB L1300          | 1   | 225,00€    |
| 37922600 | WT470C LED235/840 PSU WB ELP3 L1300     | 1   | 415,00€    |
| 37923300 | WT470C LED235/840 PSD WB L1300          | 1   | 255,00€    |
| 37924000 | WT470C LED235/840 PSD WB L700           | 1   | 230,00€    |
| 37925700 | WT470C LED235/840 PSD VWB L1300         | 1   | 255,00€    |
| 37926400 | WT470C LED235/840 PSD VWB L700          | 1   | 230,00€    |
| 37928800 | WT470C LED355/840 PSU WB L1600          | 1   | 255,00€    |
| 37935600 | WT470C LED355/840 PSD WB L1600          | 1   | 285,00€    |
| 37936300 | WT470C LED355/840 PSD WB TW1 L1600      | 1   | 310,00€    |
| 37937000 | WT470C LED355/840 PSD VWB TW1 L1600     | 1   | 310,00€    |
| 37938700 | WT470C LED355/840 PSD VWB L1600         | 1   | 285,00€    |
| 37940000 | WT470C LED355/840 PSD O L1600           | 1   | 295,00€    |
| 37941700 | WT470C LED425/840 PSU WB L1300          | 1   | 225,00€    |
| 37949300 | WT470C LED425/840 PSD WB L1300          | 1   | 255,00€    |
| 37950900 | WT470C LED425/840 PSD WB TW1 L1300      | 1   | 280,00€    |
| 37951600 | WT470C LED425/840 PSD VWB L1300         | 1   | 255,00€    |
| 37963900 | WT470C LED645/840 PSU VWB TW1 L1600     | 1   | 280,00€    |
| 37981300 | WT470C LED645/840 PSD WB L1600          | 1   | 285,00€    |
| 37982000 | WT470C LED645/840 PSD WB TW1 L1600      | 1   | 310,00€    |
| 37983700 | WT470C LED645/840 PSD NB L1600          | 1   | 285,00€    |
| 37984400 | WT470C LED645/840 PSD VWB L1600         | 1   | 285,00€    |
| 37986800 | WT470C LED645/840 PSD NB TW1 L1600      | 1   | 310,00€    |
| 37987500 | WT470C LED645/840 PSD VWB TW1 L1600     | 1   | 310,00€    |
| 37988200 | WT470C LED645/840 PSD O L1600           | 1   | 295,00€    |
| 37990500 | WT470C LED645/865 PSD WB L1600          | 1   | 285,00€    |
| 37991200 | WT470C LED645/865 PSD VWB L1600         | 1   | 285,00€    |
| 37992900 | WT470C LED645/840 PSD NB ELD3 L1600     | 1   | 485,00€    |
| 37993600 | WT470C LED645/840 PSD WB ELD3 L1600     | 1   | 485,00€    |
| 37994300 | WT470C LED645/840 PSD WB ELD3 TW1 L1600 | 1   | 510,00€    |
| 37997400 | WT470C LED805/840 PSU WB TW1 L1600      | 1   | 280,00€    |
| 37999800 | WT470C LED805/840 PSD VWB L1600         | 1   | 285,00€    |
| 38000000 | WT470C LED805/840 PSD O L1600           | 1   | 295,00€    |
| 38002400 | WT471C LED235/840 PSD VWB L1300         | 1   | 300,00€    |
| 38004800 | WT471C LED425/840 PSU WB TW3 L1300      | 1   | 300,00€    |
| 38005500 | WT471C LED425/840 PSD WB TW1 L1300      | 1   | 325,00€    |
| 38008600 | WT471C LED645/840 PSD WB L1600          | 1   | 330,00€    |
| 38009300 | WT471C LED645/840 PSD WB TW1 L1600      | 1   | 355,00€    |
| 38010900 | WT471C LED645/840 PSD NB L1600          | 1   | 330,00€    |
| 38011600 | WT471C LED645/840 PSD VWB L1600         | 1   | 330,00€    |
| 38014700 | WT471C LED805/840 PSD WB TW1 L1600      | 1   | 355,00€    |
| 04122100 | WT470Z MB-TTX400 (10PCS)                | 1   | 18,10€     |

## Pacific LED gen5 Value

---



Pacific LED gen5 Value is een innovatieve waterdichte LED-armatuur met buitengewone prestaties. Het is de beste in zijn soort en voldoet aan de hoogste eisen van de nieuwe en zware industrie. Het is een zeer robuuste, compacte en betrouwbare armatuur met een geweldige lichtkwaliteit. De Pacific LED gen5 Value heeft een mooi mechanisch ontwerp (IK08), is beschermd tegen water en stof (IP66) en is bestand tegen chemische stoffen; de perfecte combinatie voor de automobielsector, de voedselsector en de zware industrie. De lamp is ook uitstekend geschikt voor parkeergarages en magazijnen. Pacific LED gen5 Value-armaturen bieden een superieure lichtkwaliteit met homogeen licht, zonder artefacten, maar wel met meerdere optieken en een groot bereik qua lichtopbrengst. Hierdoor ben je flexibeler in het samenstellen van een verlichtingsschema. Ook worden ze ontworpen met een circulaire benadering, wat betekent dat deze eenvoudig te onderhouden armaturen geüpgraded kunnen worden om hun levensduur te verlengen. De armaturen zijn snel en eenvoudig te installeren en hebben verschillende opties voor doorvoerbedrading, aansluiting en montage. Ook vallen ze op door de aantrekkelijke energie-efficiëntie en het onderhoudsgemak, met een minimum aantal onderbrekingen van de bedrijfsactiviteiten bij veeleisende toepassingen. Ontdek de Pacific LED gen5 Value. Robuuste armaturen met optimale prestaties.

- Compacte, robuuste en betrouwbare oplossing voor een lange levensduur.
- Geschikt voor jouw industriële toepassingen dankzij een groot aantal toepassingsmogelijkheden, zoals de voedselproductie, zware en chemische industrieën, de automobielsector, parkeergarages en magazijnen.
- Verschillende lengtes, lichtopbrengsten en bundelvormen met lichtverdeling met hoge uniformiteit en zonder artefacten.
- Onderhoud en het vervangen van onderdelen is eenvoudig door de modulaire benadering, zo blijven je onderhoudskosten laag.
- Energiezuinig en met een lange levensduur: tot wel 140 lm/W en een levensduur van 50.000 uur L80
- Robuust en compact productontwerp met hoge bescherming tegen water en stof (IP66), in combinatie met een hoge mate van mechanische bescherming (IK08).
- Brede toepassingsmogelijkheden met keuze uit verschillende lichtopbrengsten en optieken, in combinatie met materialen van hoge kwaliteit die bestand zijn tegen chemische stoffen.
- Lichtverdelingen met hoge uniformiteit, verblindingsregeling en zonder artefacten.
- Probleemloze installatie en onderhoud.



#### Product

WT475C LED42S/840 PSU WB L1200



#### Product

WT475C LED72S/840 PSD WB L1600



#### Product

WT475C LED72S/840 PSU WB TW1 L1200



#### Product

WT475C LED62S/840 PSU NB-HRO L1800

## Bestelgegevens

| EOC      | Type aanduiding                     | MOQ | Richtprijs |
|----------|-------------------------------------|-----|------------|
| 62313200 | WT475C LED42S/840 PSU WB L1200      | 1   | 185,00€    |
| 62334700 | WT475C LED42S/840 PSD WB L1200      | 1   | 215,00€    |
| 62335400 | WT475C LED72S/840 PSU NB-HRO L1200  | 1   | 185,00€    |
| 62336100 | WT475C LED72S/840 PSD NB-HRO L1200  | 1   | 215,00€    |
| 62337800 | WT475C LED72S/840 PSU WB TW1 L1200  | 1   | 210,00€    |
| 62338500 | WT475C LED72S/840 PSU WB ELB3 L1200 | 1   | 365,00€    |
| 62339200 | WT475C LED72S/840 PSD WB L1200      | 1   | 215,00€    |
| 62340800 | WT475C LED72S/840 PSD WB TW1 L1200  | 1   | 240,00€    |
| 62341500 | WT475C LED72S/840 PSD WB ELB3 L1200 | 1   | 395,00€    |
| 62342200 | WT475C LED72S/840 PSU VWB L1200     | 1   | 185,00€    |
| 62343900 | WT475C LED72S/840 PSU VWB TW1 L1200 | 1   | 210,00€    |
| 62344600 | WT475C LED72S/840 PSD VWB L1200     | 1   | 215,00€    |
| 62345300 | WT475C LED72S/840 PSD VWB TW1 L1200 | 1   | 240,00€    |
| 62361300 | WT475C LED72S/840 PSU WB L1200      | 1   | 185,00€    |
| 62346000 | WT475C LED62S/840 PSU NB-HRO L1800  | 1   | 220,00€    |
| 62347700 | WT475C LED62S/840 PSD NB-HRO L1800  | 1   | 250,00€    |
| 62348400 | WT475C LED62S/840 PSD WB L1800      | 1   | 250,00€    |
| 62349100 | WT475C LED62S/840 PSU VWB L1800     | 1   | 220,00€    |
| 62350700 | WT475C LED62S/840 PSD VWB L1800     | 1   | 250,00€    |
| 62351400 | WT475C LED107S/840 PSD WB L1800     | 1   | 250,00€    |
| 62362000 | WT475C LED62S/840 PSU WB L1800      | 1   | 220,00€    |
| 62363700 | WT475C LED107S/840 PSU WB L1800     | 1   | 220,00€    |
| 62487000 | WT475C LED72S/840 PSD WB L1600      | 1   | 235,00€    |
| 62488700 | WT475C LED72S/840 PSU WB L1600      | 1   | 205,00€    |

## CoreLine Waterdicht



CoreLine Waterdicht maakt de CoreLine-belofte van innovatieve, gebruiksvriendelijke en hoogwaardige armaturen meer dan waar. CoreLine Waterdicht-producten kunnen worden gebruikt voor het vervangen van traditionele waterdichte armaturen met fluorescentielampen van 18 W tot 58 W. Door het dunne en stijlvolle ontwerp kan de armatuur zijn bekende en gewaardeerde vormgeving behouden. Het efficiënte ontwerp maakt installatie snel en eenvoudig. CoreLine Waterdicht biedt een betere lichtverdeling met brede bundel voor simpele en doeltreffende verlichting. InterAct-ready armaturen met geïntegreerde draadloze communicatie, klaar voor gebruik met Interact-gateways, -sensoren en -software, zijn ook verkrijgbaar.

- Energiebesparing en langere levensduur voor lagere bedrijfskosten
- Robuust ontwerp maakt slimmere, eenvoudigere en snellere installatie mogelijk
- Gelijkmatische lichtverdeling met brede bundel ondersteunt eenvoudig en aantrekkelijk verlichtingsontwerp



- Energiezuinig en een lange levensduur: tot wel 140 lm/W en een levensduur van 50.000 uur L75
- Verkrijgbaar in diverse opties: 600/1200/1500mm, tot 8000 lm, 4000 K
- Slimme productarchitectuur met een elektrisch en mechanisch ontwerp dat eenvoudige en flexibele installatie ondersteunt (langere schuifregelaars, snellere opening van bevestiging, elektrische aansluitingen zonder gereedschap)
- Optioneel verkrijgbare regelaars en uitvoeringen: DALI, geïntegreerde draadloze connectiviteit (Interact Ready), bewegingssensor (MDU), noodverlichting (EL), externe waterdichte connector voor eenvoudige installatie (WEC), doorvoerbedrading (TW)
- Omgevingstemperatuur: -20 tot +35 °C
- Dimmen: Draadloos dimmen, ja, nee
- Driver (VSA): Voedingsunit met DALI interface (PSD)
- Gecorreleerde kleurtemperatuur bij aanvang: 4000 K
- Initieel systeemvermogen: 15 W, 16 W, 20.5 W, 21 W, 21.5 W, 22 W, 24.3 W, 25 W, 25.5 W, 26 W, 27 W, 28.6 W, 29 W, 29.5 W, 30 W, 30.5 W, 31 W, 34 W, 35 W, 42.9 W, 44 W, 45 W, 45.5 W, 48.5 W, 49 W, 50 W, 57.1 W, 60 W, 61 W, 63 W

- Initiële lichtstroom: 1800 lm, 1900 lm, 2500 lm, 2700 lm, 3100 lm, 3400 lm, 3700 lm, 4000 lm, 5700 lm, 6000 lm, 6500 lm, 7500 lm, 8000 lm
- Materiaal: Beugel:
- Materiaal: Behuizing: polycarbonaat
- UV-straling tast het materiaal in de loop der tijd aan, waardoor de afdichting niet meer waterdicht is en de IP66-classificatie niet meer van toepassing is.
- Installeer de armatuur niet op plaatsen waar deze wordt blootgesteld aan direct zonlicht.

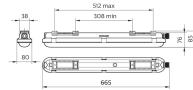


WT120C G2 LED18S/840  
PSU PCO L600

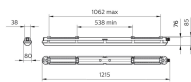


**Product**

WT120C G2 LED19S/840 PSU MDU L600



WT120C G2 LED27S/840  
PSU TW3 L1200

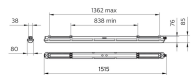


**Product**

WT120C G2 LED40S/840 PSU WEC L1200



WT120C G2 LED34S/840  
PSU TW3 L1500



**Product**

WT120C G2 LED60S/840 PSU WEC L1500

## Bestelgegevens

| EOC      | Type aanduiding                         | MOQ | Richtprijs |
|----------|-----------------------------------------|-----|------------|
| 96244900 | WT120C G2 LED19S/840 PSU MDU L600       | 1   | 110,00€    |
| 88306800 | WT120C G2 LED19S/840 PSD L600           | 1   | 120,00€    |
| 16316700 | WT120C G2 LED40S/840 PSU WEC L1200      | 1   | 140,00€    |
| 16317400 | WT120C G2 LED40S/840 PSU TW1 WEC L1200  | 1   | 160,00€    |
| 16318100 | WT120C G2 LED60S/840 PSU WEC L1500      | 1   | 150,00€    |
| 16319800 | WT120C G2 LED60S/840 PSU TW1 WEC L1500  | 1   | 170,00€    |
| 84045900 | WT120C G2 LED19S/840 PSU L600           | 1   | 80,00€     |
| 91685800 | WT120C G2 LED27S/840 PSU TW3 L1200      | 1   | 130,00€    |
| 96248700 | WT120C G2 LED27S/840 PSU MDU L1200      | 1   | 140,00€    |
| 96249400 | WT120C G2 LED27S/840 PSU MDU TW3 L1200  | 1   | 160,00€    |
| 85418000 | WT120C G2 LED27S/840 PSU ELB3 L1200     | 1   | 310,00€    |
| 88307500 | WT120C G2 LED27S/840 PSD L1200          | 1   | 140,00€    |
| 88311200 | WT120C G2 LED27S/840 PSD ELB3 L1200     | 1   | 340,00€    |
| 91687200 | WT120C G2 LED40S/840 PSU TW3 L1200      | 1   | 135,00€    |
| 96256200 | WT120C G2 LED40S/840 PSU MDU L1200      | 1   | 145,00€    |
| 96257900 | WT120C G2 LED40S/840 PSU MDU TW3 L1200  | 1   | 165,00€    |
| 88309900 | WT120C G2 LED40S/840 PSD L1200          | 1   | 145,00€    |
| 85419700 | WT120C G2 LED40S/840 PSU ELB3 L1200     | 1   | 315,00€    |
| 96263000 | WT120C G2 LED40S/840 PSU MDU ELB3 L1200 | 1   | 345,00€    |
| 88312900 | WT120C G2 LED40S/840 PSD ELB3 L1200     | 1   | 345,00€    |
| 97576000 | WT120C G2 LED40S/840 WIA L1200          | 1   | 205,00€    |
| 97577700 | WT120C G2 LED40S/840 WIA ELB3 L1200     | 1   | 385,00€    |
| 97580700 | WT120C G2 LED40S/840 WIA TW3 L1200      | 1   | 225,00€    |
| 84046600 | WT120C G2 LED27S/840 PSU L1200          | 1   | 110,00€    |
| 84048000 | WT120C G2 LED40S/840 PSU L1200          | 1   | 115,00€    |
| 91686500 | WT120C G2 LED34S/840 PSU TW3 L1500      | 1   | 145,00€    |
| 96267800 | WT120C G2 LED34S/840 PSU MDU L1500      | 1   | 155,00€    |
| 96268500 | WT120C G2 LED34S/840 PSU MDU TW3 L1500  | 1   | 165,00€    |
| 88308200 | WT120C G2 LED34S/840 PSD L1500          | 1   | 155,00€    |
| 85420300 | WT120C G2 LED34S/840 PSU ELB3 L1500     | 1   | 325,00€    |
| 96271500 | WT120C G2 LED34S/840 PSU MDU ELB3 L1500 | 1   | 355,00€    |
| 88313600 | WT120C G2 LED34S/840 PSD ELB3 L1500     | 1   | 355,00€    |
| 91688900 | WT120C G2 LED60S/840 PSU TW3 L1500      | 1   | 145,00€    |
| 96275300 | WT120C G2 LED60S/840 PSU MDU L1500      | 1   | 155,00€    |
| 96276000 | WT120C G2 LED60S/840 PSU MDU TW3 L1500  | 1   | 175,00€    |
| 88310500 | WT120C G2 LED60S/840 PSD L1500          | 1   | 155,00€    |
| 85421000 | WT120C G2 LED60S/840 PSU ELB3 L1500     | 1   | 325,00€    |
| 96282100 | WT120C G2 LED60S/840 PSU MDU ELB3 L1500 | 1   | 355,00€    |
| 88314300 | WT120C G2 LED60S/840 PSD ELB3 L1500     | 1   | 355,00€    |
| 40930200 | WT120C G2 LED80S/840 PSU TW3 L1500      | 1   | 165,00€    |
| 96286900 | WT120C G2 LED80S/840 PSU MDU L1500      | 1   | 175,00€    |
| 40929600 | WT120C G2 LED80S/840 PSD L1500          | 1   | 175,00€    |
| 40931900 | WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500 ELB3     | 1   | 345,00€    |
| 97578400 | WT120C G2 LED65S/840 WIA L1500          | 1   | 215,00€    |
| 97579100 | WT120C G2 LED65S/840 WIA ELB3 L1500     | 1   | 395,00€    |
| 97581400 | WT120C G2 LED65S/840 WIA TW3 L1500      | 1   | 235,00€    |
| 84047300 | WT120C G2 LED34S/840 PSU L1500          | 1   | 125,00€    |
| 84049700 | WT120C G2 LED60S/840 PSU L1500          | 1   | 125,00€    |
| 40928900 | WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500          | 1   | 145,00€    |
| 34976399 | WT120C G2 LED18S/840 PSU PCO L600       | 1   | 90,00€     |
| 34977099 | WT120C G2 LED25S/840 PSU PCO L1200      | 1   | 120,00€    |
| 34978799 | WT120C G2 LED31S/840 PSU PCO L1500      | 1   | 135,00€    |
| 34979499 | WT120C G2 LED37S/840 PSU PCO L1200      | 1   | 120,00€    |
| 34980099 | WT120C G2 LED57S/840 PSU PCO L1500      | 1   | 135,00€    |
| 34981799 | WT120C G2 LED75S/840 PSU PCO L1500      | 1   | 145,00€    |

# Ledinaire Waterdicht



- Eenvoudige, solide behuizing, sealed for life.
- Comfortabel diffuus licht
- Tot 40% energiebesparing ten opzichte van conventionele armaturen

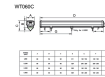
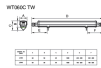


Ledinaire Waterdicht houdt het simpel door alleen de basisbenodigheden te leveren en niets meer. Wij bieden een keuze uit economische LED-oplossingen die binnen uw budget liggen en waarbij onze producten altijd voldoen aan de hoogst mogelijke normen. Deze praktische benadering zonder franjes van verlichting betekent dat je precies krijgt wat er op de doos vermeld staat: betrouwbaarheid, betaalbaarheid en energie-efficiëntie. Het solide Ledinaire Waterdicht armatuur is ontworpen voor algemene toepassingen en is een budgetvriendelijke, energiebesparende LED-oplossing voor gebruik in natte en industriële omgevingen (IP66).

- robuuste en waterdichte armatuur, nieuw slank ontwerp
- lengte van 1200 mm, 1500 mm en 1800 mm
- 3-draads uitvoeringen met doorvoerbedrading beschikbaar (TW1)
- Montagebeugels kunnen over de volle lengte van de armatuur geplaatst worden
- Type: LEDINAIRE WT060C
- Lichtbron: Niet-vervangbare LED-module
- Lampvermogen: 40 W (LED36S)
- Bundelhoek: Lambertiaanse bundel
- Lichtstroom: 3600 lm (LED36S)
- Gecorreleerde kleurtemperatuur: 4000 K (neutraalwit)
- Kleurweergave-index: >80
- Mediaan nuttige levensduur L70B50: 30.000 uur
- Mediaan nuttige levensduur L80B50: 15.000 uur
- Mediaan nuttige levensduur L90B50: 10.000 uur
- Gemiddelde omgevingstemperatuur: +25 °C
- Bereik van bedrijfstemperatuur: -20 °C tot +30 °C
- Driver: Ingebouwd, niet vervangbaar
- Netspanning: 220-240 V / 50-60 Hz
- Dimmen: Niet dimbaar
- Materiaal: Behuizing: polycarbonaat, gecoëxtrudeerd
- Kleur: Lichtgrijs (RAL7035)
- Optische kap: Polycarbonaat, diffuus
- Aansluiting: Schroefaansluiting met kabelwartel



- Onderhoud: Geen interne reiniging vereist
- Installatie: Bevestiging met montagebeugels



#### Product

WT060C LED36S/840 PSU TW1 L1200

#### Product

WT060C LED18S/840 PSU L600



WT060C LED56S/840 PSU  
L1500



WT060C LED36S/840 PSU  
L1200

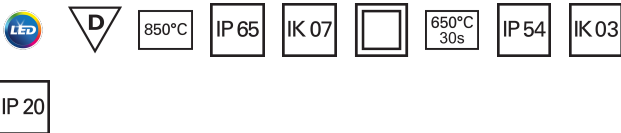
### Bestelgegevens

| EOC      | Type aanduiding                 | MOQ | Richtprijs |
|----------|---------------------------------|-----|------------|
| 36007299 | WT060C LED18S/840 PSU L600      | 1   | 75,00€     |
| 36009699 | WT060C LED36S/840 PSU L1200     | 1   | 89,00€     |
| 36010299 | WT060C LED36S/840 PSU TW1 L1200 | 1   | 109,00€    |
| 36015799 | WT060C LED36S/865 PSU L1200     | 1   | 79,00€     |
| 36291599 | WT060C LED25S/840 PSU L1200     | 1   | 79,00€     |
| 36292299 | WT060C LED25S/840 PSU TW1 L1200 | 1   | 99,00€     |
| 36011999 | WT060C LED56S/840 PSU L1500     | 1   | 99,00€     |
| 36012699 | WT060C LED56S/840 PSU TW1 L1500 | 1   | 119,00€    |
| 36017199 | WT060C LED56S/865 PSU L1500     | 1   | 99,00€     |
| 36293999 | WT060C LED34S/840 PSU L1500     | 1   | 89,00€     |
| 36294699 | WT060C LED34S/840 PSU TW1 L1500 | 1   | 109,00€    |
| 36295399 | WT060C LED 80S/840 PSU L1800    | 1   | 130,00€    |

# Cleanroom LED CR250B



- Investering met goede prijs-kwaliteitsverhouding
- Lage onderhoudskosten dankzij de lange levensduur van de armatuur
- Voldoet aan lichtniveaureisten voor de belangrijkste toepassingen



In toepassingen waarbij hygiëne van cruciaal belang is, zoals ziekenhuizen en levensmiddelenproductie, willen klanten gesloten IP65- en IP54-armaturen die veilig te gebruiken zijn. Deze reeks armaturen wordt gekenmerkt door een uitstekende prijs-kwaliteitsverhouding: de armatuur levert efficiënt en hoogwaardig licht en de flexibele montage mogelijkheden zorgen ervoor dat deze productfamilie voor diverse toepassingen kan worden gebruikt. De armaturen voldoen ook aan alle relevante normen (CE, EMC, RoHS).

- Uniform lichtoppervlak
- Uitvoeringen met IP65 (glazen lichtkap) en IP54 (PMMA-lichtkap)
- Lichtopbrengst 3500 tot 5500 lm
- Werkt met verschillende plafondtypen
- Klasse II
- Type: CR150B (IP54-uitvoering met PMMA-lichtkap)
- Type plafond: Plafonds met zichtbare en symmetrisch verdeckte T-profielen en stucwerkplafonds (gipskartonplaat)
- Plafondraaster: Modulemaat in lengterichting: 600 mm
- Lichtbron: Vervangbare LED-module
- Lampvermogen: 3500 lm, 40 W
- Bundelhoek: 110°
- Lichtstroom: 3500, 5500 lm
- Gecorreleerde kleurtemperatuur: 4000K
- Kleurweergave-index (CRI):  $\geq 80$
- Gemiddelde levensduur L70B50: 50.000 uur
- Gemiddelde levensduur L80B50: 30.000 uur
- Gemiddelde levensduur L90B50: 15.000 uur
- Uitvalpercentage driver: 1% per 5000 uur
- Gemiddelde omgevingstemperatuur: +25°C
- Bereik van bedrijfstemperatuur: CR250B: -20 °C tot +40 °C
- Driver: Ingebouwd
- Voeding/gegevenstoevoer: Klasse II
- Netspanning: 220-240 V/50-60 Hz
- Dimmen: Verkrijgbaar in DALI-uitvoering

- Materiaal: Behuizing: staalplaat, gelakt
- Kleur: Wit RAL9016
- Lichtkap: Helder glas + polystyreen diffuser of
- Aansluiting: Schroefaansluitblok + kabelwartel
- Onderhoud: CR250B: onderhoud mogelijk
- Installatie: CR250B: inlegmontage, verdekt en stucwerk met schroefbevestiging
- Accessoires: Opbouwmontagebeugels (CR250B, CR150B)



CR250Z SMB W60L60



CR150Z SMB W30L120



CR150Z SMB-PLC (6 pieces)



CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65



#### Product

CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65



CR150Z SMB W60L60



#### Product

CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54



CR250Z SC

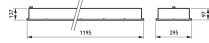


#### Product

CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65



CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65



#### Product

CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54

CR150B LED35S/840 PSD  
W60L60 IP54

CR250Z SMB W30L120



CR150B LED35S/840 PSD  
W30L120 IP54

#### Bestelgegevens

| EOC      | Type aanduiding                    | MOQ | Richtprijs |
|----------|------------------------------------|-----|------------|
| 07283700 | CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65  | 1   | 648,00€    |
| 07284400 | CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65  | 1   | 678,00€    |
| 07285100 | CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65  | 1   | 648,00€    |
| 07286800 | CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65  | 1   | 678,00€    |
| 07287500 | CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65 | 1   | 678,00€    |
| 07288200 | CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65 | 1   | 708,00€    |
| 07289900 | CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65 | 1   | 678,00€    |
| 07290500 | CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65 | 1   | 708,00€    |
| 07291200 | CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54  | 1   | 540,00€    |
| 07292900 | CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54  | 1   | 570,00€    |
| 07293600 | CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54 | 1   | 570,00€    |
| 07294300 | CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54 | 1   | 600,00€    |
| 07295000 | CR250Z SMB W60L60                  | 1   | 97,80€     |
| 07296700 | CR250Z SMB W30L120                 | 1   | 97,80€     |
| 07297400 | CR150Z SMB W60L60                  | 1   | 87,50€     |
| 07298100 | CR150Z SMB W30L120                 | 1   | 87,50€     |
| 07301899 | CR150Z SMB-PLC (6 pieces)          | 1   | 25,70€     |
| 07302599 | CR250Z SC                          | 1   | 20,60€     |



© 2022 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

[www.lighting.philips.nl](http://www.lighting.philips.nl)