

# Professional Lighting Catalogue

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

## Buitenverlichting Sport- en terreinverlichting

Oktober 2022  
Bruto prijslijst – BeLux

'22

## ArenaVision LED gen3.5

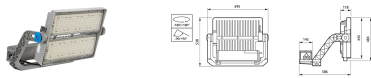
---



Het Philips ArenaVision LED-schijnwerpersysteem is een innovatieve stadionverlichtingsoplossing die de nieuwste standaarden voor tv-uitzendingen ondersteunt. ArenaVision LED is speciaal ontworpen voor sport- en multifunctionele locaties en biedt een uitstekende lichtkwaliteit, effectief temperatuurbereik en een lange levensduur. In combinatie met regeltoepassingen zoals het Interact Sports lichtbeheersysteem kan ArenaVision LED het eenvoudiger maken om de juiste verlichting op het juiste moment te leveren door middel van programmering of door in real time aanpassingen te doen. Bovendien kan het systeem gebruikt worden om lichtshows te creëren voor, tijdens en na het hoofdevenement. Om een optimaal gebruik voor zowel binnen- als buitentoepassingen te garanderen omvat het assortiment schijnwerpers in twee uitvoeringen met respectievelijk 2 en 3 LED units en een eendelige hogedrukgegoten behuizing. Deze versies werken ook met een externe driverdoos - afzonderlijk voor gebruik op afstand van de schijnwerper (BV-uitvoering), of voorgemonteerd op de montagebeugel van de schijnwerper (HGB-uitvoering). Deze externe driverdoos zorgt voor een eenvoudige installatie en lagere initiële kosten.

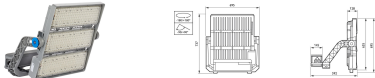
- Maximale ontwerpflexibiliteit voor verschillende stadionarchitecturen en een hoge lichtkwaliteit - in overeenstemming met de internationale tv-uitzendnormen voor elke sporttak
- De enkele DMX-driver met IP66-classificatie maakt het mogelijk om ArenaVision LED aan te sluiten op het Interact Sports-lichtmanagementsysteem, wat lichtbeheer op afstand mogelijk maakt en waarmee dynamische lichtshows kunnen worden gecreëerd
- De schijnwerper levert een maximale lichtopbrengst en is uitgerust met een uiterst doeltreffend temperatuurbereikssysteem. In combinatie met het lage gewicht en een IP66-classificatie helpt dit de levensduur te maximaliseren en de onderhoudskosten te minimaliseren voor zowel nieuw gebouwde als retrofitinstallaties
- Eendelige drukgegoten behuizing met beschermingsklasse IP66 tegen stof en water
- Ruime keuze uit asymmetrische en symmetrische optieken die zorgen voor een minimale verblinding en de beste verlichtingsuniformiteit die de eisen van allerlei soorten sportverlichtingsnormen overtreffen
- Brede omgevingstemperatuurtolerantie waardoor het geschikt is voor diverse sporttoepassingen
- Optie om extra accessoires toe te voegen voor de beste verlichting, kantelhoek 0°, geen verblinding en uplight-regeling
- Programmeerbare DMX-driver voor programmering en integratie met armaturen voor entertainmentverlichting en andere Interact Sport-toepassingen

- Voorzien van Servicetag, een uniek systeem op basis van QR-codes waarmee elke afzonderlijke armatuur kan worden geïdentificeerd en dat informatie biedt over onderhoud, installatie en reserveonderdelen



Product

BVP418 1480/757 HGB S2 T25 PSDMX



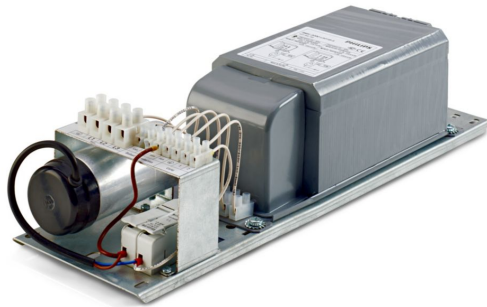
Product

BVP428 2220/757 HGB S2 T25 PSDMX

Bestelgegevens

| EOC      | Type aanduiding                  | MOQ | Richtprijs |
|----------|----------------------------------|-----|------------|
| 20081400 | BVP428 2220/757 HGB S2 T25 PSDMX | 1   | 4150,00€   |
| 20087600 | BVP418 1480/757 HGB S2 T25 PSDMX | 1   | 3546,00€   |

## Hoogvermogen VSA Units ECB330/ECP330



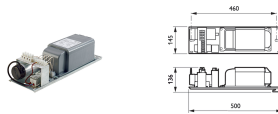
Philips is een van de weinige ondernemingen die in staat zijn totale oplossingen voor schijnwerperverlichting te leveren die alle noodzakelijke elementen omvatten: schijnwerper, lichtbron en regel-VSA. Onze innovatieve hoogvermogen GearUnits zijn ontworpen om te voldoen aan de behoefte van onze klanten aan een compacte VSA-oplossing die volledig installatieklaar is. De voorbedrade hoogvermogen VSA-units zijn bestemd voor gebruik in combinatie met schijnwerpers die geschikt zijn voor hoogvermogen HID-lampen en waarin geen elektrische componenten geïntegreerd kunnen worden vanwege de beperkte ruimte of de hoge temperaturen. Een VSA-unit bevat alle elektrische componenten (VSA, ontstekers, condensatoren), bedrading en aansluitblokken die nodig zijn om de initiële lampontsteking en een correcte werking van de lamp bij een stabiele stroomsterkte te verzekeren. De hoogvermogen GearUnits zijn verkrijgbaar in zowel IP 20- (ECB330) als IP 65- (ECP330) uitvoering.

- Garandeert een betrouwbare werking van het totale Philips schijnwerpersysteem
- Compact formaat en klaar voor gemakkelijke installatie
- Praktisch: alle componenten zijn onafhankelijk gemakkelijk te vervangen



- Compacte vorm
- Voldoende hoge vermogensfactor
- Verkrijgbaar in IP 20- en IP 65-uitvoeringen
- Geschikt voor lampen van 2000 W, 1000 W, 600 W en 2x 400/600 W in Philips schijnwerpers
- Type: ECB330 (IP20-uitvoering)
- Toepasbare lichtbronnen: HID:
- Voorschakelapparaat: Elektromagnetisch, geïmpregneerd
- Netspanning: 230 of 240 V / 50 Hz
- Ontsteker: Semi-parallel (SP) op beperkte afstand tussen schijnwerper (SON-T400, 600, 1000 W-uitvoeringen) en VSA-unit, of parallelle (PA) ontstekers die meegeleverd worden op de VSA-unit
- Condensator: Een set parallelle condensatoren wordt gebruikt om voor het lamp/VSA-circuit een vermogensfactor tot 0,90 te verkrijgen
- Kabelwartel: Alleen van toepassing voor ECP330 IP 65-uitvoeringen:
- Opties: Zekering (FU)

- Materialen en afwerking: VSA-behuizing (IP 20-uitvoering): vooraf gegalvaniseerd staal
- Installatie: Klaar voor netspanningsaansluiting, er moet alleen nog bedrading worden geïnstalleerd tussen VSA-unit en armatuur
- behoud: Alle componenten zijn onafhankelijk van elkaar gemakkelijk te vervangen voor onderhoud (d.w.z. VSA, ontsteker, condensatoren), alleen bij de uitvoering in VSA-does is vervanging niet mogelijk omdat die is ingegoten in de behuizing



#### Product

ECB330 MHN-LA2000W 360-415V FU

#### Bestelgegevens

| EOC      | Type aanduiding                | MOQ | Richtprijs |
|----------|--------------------------------|-----|------------|
| 06276900 | ECB330 MHN-LA2000W 360-415V FU | 1   | 660,00€    |

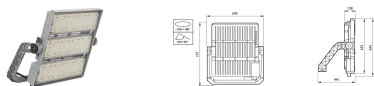
## OptiVision LED gen3.5



Het Philips OptiVision LED gen3.5 schijnwerpersysteem biedt een complete verlichtingsoplossing voor de eenvoudigste tot en met de meest complexe verlichtingstoepassingen voor bedrijfsterreinen en recreatiesportvelden. De uiterst efficiënte schijnwerper wordt geleverd met een uit één stuk gegoten behuizing, waarin respectievelijk 2 en 3 LED-units zijn ondergebracht. Deze functioneren met een externe driverdoos - afzonderlijk voor gebruik op afstand van de schijnwerper (BV), of voorge monteerd op de montagebeugel van de schijnwerper (HGB) - voor eenvoudige installatie en lagere initiële kosten. Het systeem voldoet aan de hoogste prestatienormen, biedt uitstekende verlichting van hoge kwaliteit en uniformiteit en zorgt voor veiligheid en visueel comfort.

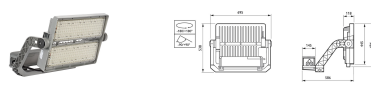
- De ruime keuze aan optieken verzekert een maximaal optisch rendement en maakt een uiterst nauwkeurige lichtverdeling mogelijk met een minimum aan strooilicht
- Kantelhoek van 0° maakt een lage sCx-waarde mogelijk voor projecten die geïnstalleerde maststructuren willen hergebruiken om de vereiste investeringen tot een minimum te beperken. De optie voor een kantelhoek van 0° verhoogt het comfort nog verder en minimaliseert klachten van bewoners over ongewenst binnendringen van strooilicht
- In combinatie met Philips VSA's of het Interact Sports beheersysteem maakt de schijnwerper extra energiebesparing (tot 65%) mogelijk in verschillende terreinverlichtingstoepassingen
- Voorzien van Servicetag, een uniek systeem op basis van QR-codes waarmee elke afzonderlijke armatuur kan worden geïdentificeerd en dat informatie biedt over onderhoud, installatie en reserveonderdelen
- Eendelige drukgegoten behuizing met beschermingsklasse IP66 tegen stof en water
- Brede omgevingstemperatuurtolerantie waardoor de armatuur geschikt is voor diverse sport- en terreinverlichtingstoepassingen
- Optie om extra accessoires toe te voegen voor de beste verlichting, kantelhoek 0°, geen verblinding en uplight-regeling
- Enkele hoogvermogendriver met IP66 drukgegoten behuizing en bescherming tegen schakelpieken van 10 kV
- Programmeerbare DALI-driver maakt aansluiting op beheersystemen zoals Interact Sports mogelijk





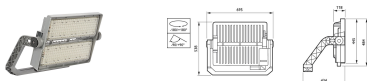
#### Product

BVP528 2200/757 BV A35-WB D9 T25 50K



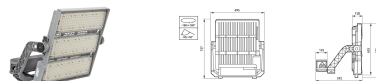
#### Product

BVP518 1480/757 HGB A35-WB D9 T25 50K



#### Product

BVP518 1480/757 BV A35-WB D9 T25 50K



#### Product

BVP528 2200/757 HGB A35-WB D9 T25 50K

## Bestelgegevens

| EOC      | Type aanduiding                        | MOQ | Richtprijs |
|----------|----------------------------------------|-----|------------|
| 20088300 | BVP528 2200/757 BV A35-WB D9 T25 50K   | 1   | 3657,00€   |
| 20090600 | BVP528 2200/740 BV A35-WB D9 T25 50K   | 1   | 3657,00€   |
| 20096800 | BVP528 2040/757 BV A35-WB D9 T25 100K  | 1   | 3657,00€   |
| 20098200 | BVP528 2040/740 BV A35-WB D9 T25 100K  | 1   | 3657,00€   |
| 20089000 | BVP528 2200/757 HGB A35-WB D9 T25 50K  | 1   | 3657,00€   |
| 20091300 | BVP528 2200/740 HGB A35-WB D9 T25 50K  | 1   | 3657,00€   |
| 20097500 | BVP528 2040/757 HGB A35-WB D9 T25 100K | 1   | 3657,00€   |
| 20099900 | BVP528 2040/740 HGB A35-WB D9 T25 100K | 1   | 3657,00€   |
| 20092000 | BVP518 1480/757 BV A35-WB D9 T25 50K   | 1   | 3021,00€   |
| 20094400 | BVP518 1480/740 BV A35-WB D9 T25 50K   | 1   | 3021,00€   |
| 20100200 | BVP518 1360/757 BV A35-WB D9 T25 100K  | 1   | 3021,00€   |
| 20102600 | BVP518 1360/740 BV A35-WB D9 T25 100K  | 1   | 3021,00€   |
| 20093700 | BVP518 1480/757 HGB A35-WB D9 T25 50K  | 1   | 3021,00€   |
| 20095100 | BVP518 1480/740 HGB A35-WB D9 T25 50K  | 1   | 3021,00€   |
| 20101900 | BVP518 1360/757 HGB A35-WB D9 T25 100K | 1   | 3021,00€   |
| 20103300 | BVP518 1360/740 HGB A35-WB D9 T25 100K | 1   | 3021,00€   |

# ClearFlood BVP650

ClearFlood is een serie schijnwerpers die je in staat stelt om exact de lumenclassificering te kiezen die je nodig hebt voor jouw specifieke toepassing. Deze zeer concurrerende oplossing, die ontworpen is rondom ultramoderne LED's en optieken met een uiterst hoog rendement, biedt een lux-per-euro-verhouding die toonaangevend is voor de branche en significante energiebesparingen oplevert. De keuze uit verschillende optieken in het ClearFlood-assortiment maakt nieuwe toepassingsmogelijkheden voor LED's mogelijk. ClearFlood BVP650 is ook eenvoudig te installeren en te onderhouden.

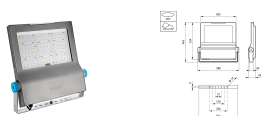
- Ontworpen voor één op één renovatievervanging, perfect voor vervanging van conventionele verlichting met behoud van dezelfde elektrische installatie en masten.
- Uiterst concurrerende oplossing die een uitstekende lux/euro-ratio heeft en zeer energiezuinig is.
- Geschikt voor een groot scala aan verlichtingsbehoeften, van omgevings- en sportverlichting tot wegen en straten dankzij diverse optieken die in deze productserie worden gebruikt.
- Meerdere bedieningsopties waarborgen een hogere efficiëntie met slimme verlichting.
- Voorzien van Servicetag, een uniek systeem op basis van QR-codes waarmee elke afzonderlijke armatuur kan worden geïdentificeerd en dat informatie biedt over onderhoud, installatie en reserveonderdelen.



- Grote variëteit in lumenopbrengsten in één ontwerp tot 37.000 lm (systeem)
- Gemakkelijk te vervangen VSA en printplaat, geen gereedschap nodig.
- Geschikt voor CLO, DALI en Philips CityTouch Ready stuur- en regelsystemen
- Grote LED en optische efficiency tot 145 lm/W
- 100% Philips onderdelen
- IP66- en IK09-bescherming
- Lange levensduur van 100.000 uur (L80B10 bij Ta 25 °C)
- Ingebouwde driver klasse I en II
- Overspanningsbeveiliging: 6 kV
- Brede keuze uit optieken, passend bij alle toepassingen
  - Sport- en veldverlichting - Asymmetrische, straatverlichtings- en symmetrische bundels met of zonder louvre (optioneel). Nieuwe asymmetrische optiek voor sportverlichting (tennis..)
- Type: BVP650
- Lichtbron: Geïntegreerde LED-module
- Vermogen: 50-240 W, afhankelijk van product
- Lichtopbrengst: 6000-27.000 lm
- Armatuurrendement: Tot 108 lm/W
- Kleurtemperatuur: 4000 K
- Kleurweergave (Ra): 75
- Levensduur: 50.000 uur
- Bedrijfstemperatuur: -30 °C tot +40 °C
- Driver: Ingebouwd



- Netspanning: 220-240 V / 50-60 Hz
- Aanloopstroom: 108 A / 140  $\mu$ s
- Dimmen: Constante lichtopbrengst en DALI-dimmer
- Ingang voor regelsystemen: 1-10 V , Dali
- Optiek: Symmetrische of asymmetrische collimators
- Lichtkap: Glas, vlak
- Materiaal: Behuizing: gietaluminium
- Kleur: Grijs aluminium (RAL9007)
- Aansluiting: Kabel met 3 aders
- Onderhoud: Vanaf de onderzijde door de behuizing te openen met één snelverbindingklem
- Installatie: Stijgbeugelbevestiging



#### Product

BVP650 LED140-4S/740 PSU S ALU

## Bestelgegevens

| EOC      | Type aanduiding                    | MOQ | Richtprijs |
|----------|------------------------------------|-----|------------|
| 09031900 | BVP650 LED140-4S/740 PSU S ALU     | 1   | 1201,00€   |
| 09032600 | BVP650 LED160-4S/740 PSU S ALU     | 1   | 1201,00€   |
| 09033300 | BVP650 LED180-4S/740 PSU S ALU     | 1   | 1201,00€   |
| 09034000 | BVP650 LED200-4S/740 PSU S ALU     | 1   | 1201,00€   |
| 09035700 | BVP650 LED220-4S/740 PSU S ALU     | 1   | 1201,00€   |
| 09036400 | BVP650 LED240-4S/740 PSU S ALU     | 1   | 1307,00€   |
| 09037100 | BVP650 LED260-4S/740 PSU S ALU     | 1   | 1307,00€   |
| 09038800 | BVP650 LED280-4S/740 PSU S ALU     | 1   | 1307,00€   |
| 09039500 | BVP650 LED300-4S/740 PSU S ALU     | 1   | 1307,00€   |
| 09040100 | BVP650 LED320-4S/740 PSU S ALU     | 1   | 1307,00€   |
| 09041800 | BVP650 LED340-4S/740 PSU S ALU     | 1   | 1307,00€   |
| 09865000 | BVP650 LED360-4S/740 S ALU PSU     | 1   | 1307,00€   |
| 09866700 | BVP650 LED380-4S/740 S ALU PSU     | 1   | 1307,00€   |
| 09867400 | BVP650 LED400-4S/740 S ALU PSU     | 1   | 1307,00€   |
| 12888300 | BVP650 LED420-4S/740 S ALU PSU     | 1   | 1307,00€   |
| 12889000 | BVP650 LED420-4S/740 OFA52 ALU PSU | 1   | 1307,00€   |
| 12890600 | BVP650 LED420-4S/740 DX50 ALU PSU  | 1   | 1307,00€   |
| 12891300 | BVP650 LED420-4S/740 DX51 ALU PSU  | 1   | 1307,00€   |
| 12892000 | BVP650 LED420-4S/740 DX10 ALU PSU  | 1   | 1307,00€   |
| 12895100 | BVP650 LED440-4S/740 S ALU PSU     | 1   | 1307,00€   |
| 12896800 | BVP650 LED440-4S/740 OFA52 ALU PSU | 1   | 1307,00€   |
| 12897500 | BVP650 LED440-4S/740 DX50 ALU PSU  | 1   | 1307,00€   |
| 12898200 | BVP650 LED440-4S/740 DX51 ALU PSU  | 1   | 1307,00€   |
| 12899900 | BVP650 LED440-4S/740 DX10 ALU PSU  | 1   | 1307,00€   |
| 12900200 | BVP650 LED440-4S/740 DW10 ALU PSU  | 1   | 1307,00€   |
| 45110300 | BVP650 LED360-4S/740 DX60 ALU PSU  | 1   | 1307,00€   |
| 45111000 | BVP650 LED380-4S/740 DX60 ALU PSU  | 1   | 1307,00€   |
| 45112700 | BVP650 LED400-4S/740 DX60 ALU PSU  | 1   | 1307,00€   |
| 45113400 | BVP650 LED420-4S/740 DX60 ALU PSU  | 1   | 1307,00€   |
| 45114100 | BVP650 LED440-4S/740 DX60 ALU PSU  | 1   | 1307,00€   |

# ClearFlood Large



ClearFlood Large is ontworpen om te voldoen aan de eisen van een brede reeks schijnwerpertoeepassingen, van parkeerplaatsen tot tennisbanen. Een van de belangrijkste voordelen van ClearFlood Large is dat je de exacte lumenclassificering kunt kiezen die je nodig hebt voor jouw specifieke toepassing. Doordat ClearFlood gebruik maakt van ultramoderne LED's en optieken met een uiterst hoog rendement, is het een zeer concurrerende oplossing die niet alleen een uitstekende lux-per-euro-verhouding heeft, maar ook onmiddellijk energiebesparingen levert. Daarnaast profiteer je door de ruime keuze aan optieken van een maximaal bereik voor jouw toepassing. ClearFlood BVP651 laat zich eenvoudig installeren: je hoeft de armatuur alleen maar aan te sluiten en vervolgens de beste optie voor jouw wensen te selecteren.

- Optimale totale gebruikskosten
- Houdt initiële investeringen en bedrijfskosten in evenwicht
- Plug-and-play installatie (IP66-connector)
- Eenvoudig te onderhouden
- Lange levensduur



- Ontworpen voor 1:1 vervanging van HID tot 1000 W
- Breed assortiment lichtpakketten variërend tussen 30.000 lm en 64.000 lm (systeem)
- VSA en printplaat gemakkelijk te vervangen, geen gereedschap nodig.
- Grote keuze van besturingssystemen zoals Philips CityTouch Ready, CLO, DALI, 1-10 V
- LED's en optieken leveren het hoogste niveau van efficiëntie (tot 130 lm/W).
- 100% Philips onderdelen
- Brede keuze uit optieken, passend bij alle toepassingen
  - Sport- en sportterreinverlichting - Asymmetrische, straatverlichtings- en symmetrische bundels met of zonder louvre (optioneel).
- Nieuwe asymmetrische optiek voor sportverlichting (tennis..)
- Geoptimaliseerde architectuur voor piekspanning van 4 kV (optioneel 10 kV).
- IP66- en IK08-beschermingsklasse.
- Lange levensduur: 100.000 uur (L80B10 bij Ta 25 °C)
- Type: BVP651
- Lichtbron: Ingebouwde LED-module

- Lampvermogen: 252-549 W afhankelijk van configuratie
- Lichtstroom: 35.000-65.000 lm
- Armatuurrendement: NW: 104-122 lm/W
- Gecorreleerde kleurtemperatuur: 3000, 4000, 5700 K
- Kleurweergave-index: 70
- Nuttige levensduur L80B10: >70.000 uur
- Bereik van bedrijfstemperatuur: -30 °C tot +45 °C
- Driver: Ingebouwd (LED-module met eigen driver)
- Voeding/gegevenstoevoer: Philips Xitanium 300 W
- Netspanning: 220-240 V AC / 50-60 Hz
- Dimmen: Constante lichtopbrengst (CLO)
- Ingang regelsysteem: 1-10 V
- Optiek: Symmetrisch of asymmetrisch
- Materiaal: Behuizing: gietaluminium
- Kleur: Grijs aluminium (RAL9007)
- Aansluiting: Insteekconnector (5-polig)
- Onderhoud: Vanaf de onderzijde door de behuizing te openen met één snelverbindingsklem
- Installatie: Stijgbeugelbevestiging
- Accessoires: Louvre




---

#### Product

BVP651 LED450-4S/740 S ALU PSU

---

## Bestelgegevens

| EOC      | Type aanduiding                    | MOQ | Richtprijs |
|----------|------------------------------------|-----|------------|
| 10775800 | BVP651 LED450-4S/740 S ALU PSU     | 1   | 2184,00€   |
| 10776500 | BVP651 LED450-4S/740 OFA52 ALU PSU | 1   | 2184,00€   |
| 10777200 | BVP651 LED450-4S/740 DM10 ALU PSU  | 1   | 2184,00€   |
| 10778900 | BVP651 LED450-4S/740 DW10 ALU PSU  | 1   | 2184,00€   |
| 10779600 | BVP651 LED450-4S/740 DX10 ALU PSU  | 1   | 2184,00€   |
| 10780200 | BVP651 LED450-4S/740 DX50 ALU PSU  | 1   | 2184,00€   |
| 10781900 | BVP651 LED450-4S/740 DX51 ALU PSU  | 1   | 2184,00€   |
| 10782600 | BVP651 LED500-4S/740 S ALU PSU     | 1   | 2184,00€   |
| 10783300 | BVP651 LED500-4S/740 OFA52 ALU PSU | 1   | 2184,00€   |
| 10784000 | BVP651 LED500-4S/740 DM10 ALU PSU  | 1   | 2184,00€   |
| 10785700 | BVP651 LED500-4S/740 DW10 ALU PSU  | 1   | 2184,00€   |
| 10786400 | BVP651 LED500-4S/740 DX10 ALU PSU  | 1   | 2184,00€   |
| 10787100 | BVP651 LED500-4S/740 DX50 ALU PSU  | 1   | 2184,00€   |
| 10788800 | BVP651 LED500-4S/740 DX51 ALU PSU  | 1   | 2184,00€   |
| 10789500 | BVP651 LED550-4S/740 S ALU PSU     | 1   | 2184,00€   |
| 10790100 | BVP651 LED550-4S/740 OFA52 ALU PSU | 1   | 2184,00€   |
| 10791800 | BVP651 LED550-4S/740 DM10 ALU PSU  | 1   | 2184,00€   |
| 10792500 | BVP651 LED550-4S/740 DW10 ALU PSU  | 1   | 2184,00€   |
| 10793200 | BVP651 LED550-4S/740 DX10 ALU PSU  | 1   | 2184,00€   |
| 10794900 | BVP651 LED550-4S/740 DX50 ALU PSU  | 1   | 2184,00€   |
| 10795600 | BVP651 LED550-4S/740 DX51 ALU PSU  | 1   | 2184,00€   |
| 10796300 | BVP651 LED600-4S/740 S ALU PSU     | 1   | 2184,00€   |
| 10797000 | BVP651 LED600-4S/740 OFA52 ALU PSU | 1   | 2184,00€   |
| 10798700 | BVP651 LED600-4S/740 DM10 ALU PSU  | 1   | 2184,00€   |
| 10799400 | BVP651 LED600-4S/740 DW10 ALU PSU  | 1   | 2184,00€   |
| 10800700 | BVP651 LED600-4S/740 DX10 ALU PSU  | 1   | 2184,00€   |
| 10801400 | BVP651 LED600-4S/740 DX50 ALU PSU  | 1   | 2184,00€   |
| 10802100 | BVP651 LED600-4S/740 DX51 ALU PSU  | 1   | 2184,00€   |
| 10803800 | BVP651 LED650-4S/740 S ALU PSU     | 1   | 2184,00€   |
| 10804500 | BVP651 LED650-4S/740 OFA52 ALU PSU | 1   | 2184,00€   |
| 10805200 | BVP651 LED650-4S/740 DM10 ALU PSU  | 1   | 2184,00€   |
| 10806900 | BVP651 LED650-4S/740 DW10 ALU PSU  | 1   | 2184,00€   |
| 10807600 | BVP651 LED650-4S/740 DX10 ALU PSU  | 1   | 2184,00€   |
| 10808300 | BVP651 LED650-4S/740 DX50 ALU PSU  | 1   | 2184,00€   |
| 10809000 | BVP651 LED650-4S/740 DX51 ALU PSU  | 1   | 2184,00€   |
| 10810600 | BVP651 LED700-4S/740 S ALU PSU     | 1   | 2184,00€   |
| 10811300 | BVP651 LED700-4S/740 OFA52 ALU PSU | 1   | 2184,00€   |
| 10812000 | BVP651 LED700-4S/740 DM10 ALU PSU  | 1   | 2184,00€   |
| 10813700 | BVP651 LED700-4S/740 DW10 ALU PSU  | 1   | 2184,00€   |
| 10814400 | BVP651 LED700-4S/740 DX10 ALU PSU  | 1   | 2184,00€   |
| 10815100 | BVP651 LED700-4S/740 DX50 ALU PSU  | 1   | 2184,00€   |
| 10816800 | BVP651 LED700-4S/740 DX51 ALU PSU  | 1   | 2184,00€   |
| 11281300 | BVP651 LED750-4S/740 S ALU PSU     | 1   | 2184,00€   |
| 11282000 | BVP651 LED750-4S/740 OFA52 ALU PSU | 1   | 2184,00€   |
| 11283700 | BVP651 LED750-4S/740 DM10 ALU PSU  | 1   | 2184,00€   |
| 11284400 | BVP651 LED750-4S/740 DW10 ALU PSU  | 1   | 2184,00€   |
| 11285100 | BVP651 LED750-4S/740 DX10 ALU PSU  | 1   | 2184,00€   |
| 11286800 | BVP651 LED750-4S/740 DX50 ALU PSU  | 1   | 2184,00€   |
| 11287500 | BVP651 LED750-4S/740 DX51 ALU PSU  | 1   | 2184,00€   |
| 12902600 | BVP651 LED450-4S/740 DX60 ALU PSU  | 1   | 2184,00€   |
| 12903300 | BVP651 LED500-4S/740 DX60 ALU PSU  | 1   | 2184,00€   |
| 12904000 | BVP651 LED550-4S/740 DX60 ALU PSU  | 1   | 2184,00€   |
| 12905700 | BVP651 LED600-4S/740 DX60 ALU PSU  | 1   | 2184,00€   |
| 12906400 | BVP651 LED650-4S/740 DX60 ALU PSU  | 1   | 2184,00€   |
| 12907100 | BVP651 LED700-4S/740 DX60 ALU PSU  | 1   | 2184,00€   |
| 12908800 | BVP651 LED750-4S/740 DX60 ALU PSU  | 1   | 2184,00€   |

## Mini 300 LED gen3



Philips Mini 300 LED gen3-armaturen, een combinatie van een perfect productontwerp en de nieuwste LED-technologie voor uiterst efficiënte lichtopbrengsten, maken van uw benzinestation een oriëntatiepunt en helpen uw klanten veilig en met visueel comfort een bezoek te brengen. Philips Mini 300 LED gen3 werkt met geavanceerde LED-armaturen met een intelligent bewegingssensorsysteem, waardoor licht op aanvraag wordt geleverd en door intelligent dimmen meer energie dan ooit wordt bespaard, terwijl het tegelijkertijd zorgt voor voldoende verlichting voor oriëntatie en veiligheid wanneer het nodig is. De verlichtingsscenario's kunnen naar wens worden aangepast bij de installatie of gedurende het gebruik van de producten. De optionele Philips Master-Slavecombinatie met een ingebouwde aanwezigheids- en lichtsensoren maakt een externe sensor overbodig. Eén Philips Master Mini 300 LED gen3 kan tot 6 standaardarmaturen regelen, wat niet alleen een positieve impact op uw investering maakt, maar ook extra energiebespaart. Het Philips Mini 300 LED gen3-armatuur is zo licht dat deze moeiteloos door één persoon kan worden geïnstalleerd, en de instellingen van het armatuur kunnen eenvoudig vanaf de grond worden gewijzigd met een smartphone of tablet zodat u niet meer op hoogte hoeft te werken. Met de gratis Philips Mini 300 LED-app kunt u zelfs de status van het armatuur aflezen terwijl je stevig op de grond staat. De Philips Mini 300 LED gen3-armaturen in inbouw-, opbouw- en schijnwerperuitvoering, geschikt voor verlichting onder overkappingen, vormen een baanbrekende renovatieoplossing die installatiekosten omlaag brengt.

- Perfecte kwaliteit van verlichting met keuze uit diverse specifieke lichtbundels die voldoen aan alle vereisten van verschillende configuraties voor benzinestations.
- Verlaagd energieverbruik door middel van aanpasbare ingebouwde regelaars en timer.
- Gemakkelijke in gebruikstelling en opties voor draadloze bediening met smartphones en tablets.

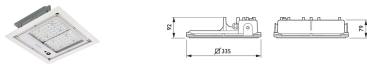
- Zeer efficiënt long-life Philips LED-platform voor maximale energiebesparing en lagere onderhoudskosten.
- SMART-regelsysteem met ingebouwde bewegingssensormodule en tijdklok om de dimmer op verschillende niveaus te programmeren.
- BASIC+-regelsysteem, alleen met bij de productie ingestelde bewegingssensor, om het licht automatisch

- Licht in gewicht en uiterst eenvoudig voor het gemakkelijk en snel monteren, ook volledig in bestaande installaties in te passen.



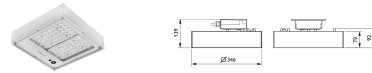
enigszins te dimmen.

- Speciale app met eenvoudige gebruikersinterface voor smartphones en tablets.
- Omgevingstemperatuur: -40 tot +50 °C
- Bundelspreiding armatuur: 113°
- Hoofdkleur van de armatuur: White
- Aansluiting: Insteekconnector (Insteekconnector)
- Dimmen: Ja, nee
- Driver (VSA): Voedingsunit met DALI interface (PSD)
- Gecorreleerde kleurtemperatuur bij aanvang: 4000 K, 5700 K
- Initieel systeemvermogen: 48 W, 48.5 W, 75 W, 92 W
- Initieel rendement LED-armatuur: 145, 146, 147, 148, 154, 155, 156, 157 lm/W
- Initiële lichtstroom: 10920 lm, 11050 lm, 11570 lm, 11700 lm, 13440 lm, 13600 lm, 14240 lm, 14400 lm, 7052 lm, 7380 lm, 7462 lm
- Ingangsfrequentie: 50 tot 60 Hz
- Ingangsspanning: 220 tot 240 V
- Aanloopstroom (A): 46, 53 A
- Kleur lichtbron: 740 neutraalwit, 757 koelwit
- Lichtbron vervangbaar: Ja
- Materiaal: Behuizing: gietaluminium
- Optiek: Asymmetrische middelbrede bundel voor benzinestations, rotatiesymmetrische middelbrede bundel voor benzinestations
- Optiek: Acrylaat
- Bescherming tegen schakelpieken: Philips standard surge protection level kV
- Type: BBP333
- Garantieperiode: 5 jaar



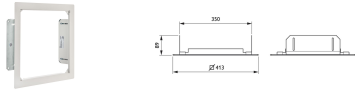
#### Product

BBP333 LED159/757 I PRM MDUW



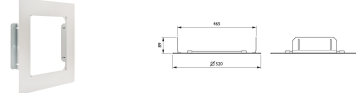
#### Product

BCP333 LED159/757 I PRM MDUW



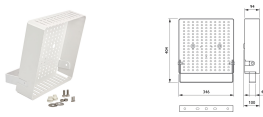
#### Product

ZBP333 CFRM L360 W360 WH



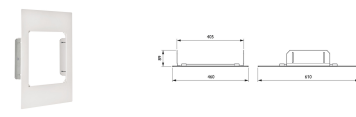
#### Product

ZBP333 CFRM L470 W470 WH



#### Product

ZBP333 MB WH SET



#### Product

ZBP333 CFRM L560 W410 WH

## Bestelgegevens

| EOC      | Type aanduiding                     | MOQ | Richtprijs |
|----------|-------------------------------------|-----|------------|
| 99743700 | BBP333 LED159/757 I PRM MDUW        | 1   | 818,00€    |
| 99744400 | BBP333 LED128/757 I PRM MDUW        | 1   | 764,00€    |
| 99745100 | BBP333 LED81/757 I PRM MDUW         | 1   | 709,00€    |
| 99746800 | BBP333 LED159/757 I PRM             | 1   | 655,00€    |
| 99747500 | BBP333 LED128/757 I PRM             | 1   | 600,00€    |
| 99748200 | BBP333 LED81/757 I PRM              | 1   | 546,00€    |
| 99749900 | BBP333 LED159/740 I PRM MDUW        | 1   | 818,00€    |
| 99750500 | BBP333 LED128/740 I PRM MDUW        | 1   | 764,00€    |
| 99751200 | BBP333 LED81/740 I PRM MDUW         | 1   | 709,00€    |
| 99752900 | BBP333 LED159/740 I PRM             | 1   | 655,00€    |
| 99753600 | BBP333 LED128/740 I PRM             | 1   | 600,00€    |
| 99754300 | BBP333 LED81/740 I PRM              | 1   | 546,00€    |
| 99783300 | BBP333 LED159/757 I PRM MDUW MWS    | 1   | 818,00€    |
| 99784000 | BBP333 LED159/757 I PRM D9 SNS      | 1   | 677,00€    |
| 99785700 | BBP333 LED159/757 I PAM MDUW MWS    | 1   | 818,00€    |
| 81749700 | BCP333 LED159/757 I PRM MDUW MWS PH | 1   | 1092,00€   |
| 81750300 | BCP333 LED159/757 I PRM D9 SNS      | 1   | 873,00€    |
| 81936100 | BBP333 LED128/757 I PAM             | 1   | 655,00€    |
| 81938500 | BCP333 LED128/757 I PAM             | 1   | 873,00€    |
| 81939200 | BBP333 LED81/757 I PRM MDUW MWS PH  | 1   | 873,00€    |
| 81940800 | BBP333 LED128/757 I PRM MDUW MWS PH | 1   | 896,00€    |
| 81941500 | BBP333 LED81/757 I PRM D9 SNS       | 1   | 655,00€    |
| 81942200 | BBP333 LED128/757 I PRM D9 SNS      | 1   | 677,00€    |
| 81943900 | BBP333 LED128/757 I PAM MDUW MWS PH | 1   | 873,00€    |
| 81944600 | BBP333 LED128/757 I PAM D9 SNS      | 1   | 655,00€    |
| 81945300 | BCP333 LED128/757 I PRM MDUW MWS PH | 1   | 1092,00€   |
| 81946000 | BCP333 LED128/757 I PRM D9 SNS      | 1   | 873,00€    |
| 81947700 | BCP333 LED81/757 I PAM MDUW MWS PH  | 1   | 1092,00€   |
| 81948400 | BCP333 LED128/757 I PAM MDUW MWS PH | 1   | 1092,00€   |
| 81949100 | BCP333 LED81/757 I PAM D9 SNS       | 1   | 873,00€    |
| 81950700 | BCP333 LED128/757 I PAM D9 SNS      | 1   | 873,00€    |
| 81951400 | BCP333 LED159/757 I PAM             | 1   | 873,00€    |
| 81952100 | BCP333 LED159/757 I PAM MDUW MWS PH | 1   | 677,00€    |
| 81953800 | BCP333 LED159/757 I PAM D9 SNS      | 1   | 873,00€    |
| 99755000 | BCP333 LED159/757 I PRM MDUW        | 1   | 818,00€    |
| 99756700 | BCP333 LED128/757 I PRM MDUW        | 1   | 764,00€    |
| 99757400 | BCP333 LED81/757 I PRM MDUW         | 1   | 709,00€    |
| 99758100 | BCP333 LED159/757 I PRM             | 1   | 655,00€    |
| 99759800 | BCP333 LED128/757 I PRM             | 1   | 600,00€    |
| 99760400 | BCP333 LED81/757 I PRM              | 1   | 546,00€    |
| 99761100 | BCP333 LED159/740 I PRM MDUW        | 1   | 818,00€    |
| 99762800 | BCP333 LED128/740 I PRM MDUW        | 1   | 764,00€    |
| 99763500 | BCP333 LED81/740 I PRM MDUW         | 1   | 709,00€    |
| 99764200 | BCP333 LED159/740 I PRM             | 1   | 655,00€    |
| 99765900 | BCP333 LED128/740 I PRM             | 1   | 600,00€    |
| 99766600 | BCP333 LED81/740 I PRM              | 1   | 546,00€    |
| 99768000 | ZBP333 CFRM L360 W360 WH            | 1   | 87,00€     |
| 99769700 | ZBP333 CFRM L470 W470 WH            | 1   | 98,00€     |
| 99770300 | ZBP333 CFRM L560 W410 WH            | 1   | 109,00€    |
| 99771000 | ZBP333 MB WH SET                    | 1   | 109,00€    |



# Coreline tempo X-Large

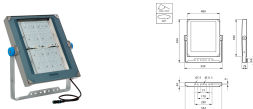


CoreLine Tempo X Large maakt de CoreLine belofte van innovatieve, eenvoudig te gebruiken schijnwerpers van hoge kwaliteit waar. Het CoreLine Tempo X Large assortiment biedt lichtopbrengsten voor tal van toepassingsgebieden, evenals een keus uit asymmetrische en symmetrische optieken met een zeer hoog rendement. Een beperkt keuzeaanbod maakt het eenvoudig om de beste lux-voor-lux vervanging te vinden voor HID-lampen van 250 W en 400 W en SON-T-lampen. De installatie is eenvoudig dankzij de U-vormige universele montagebeugel en de externe snelle 3-polige connector. Dit is de ideale oplossing voor industriële en zakelijke gebieden, parkeerterreinen, enzovoort.

- Dezelfde lichtniveaus als je bestaande, conventionele oplossing, maar dan energiezuinig
- Assortiment met Tempo schijnwerpers voor buiten van hoge kwaliteit
- Eenvoudig te gebruiken
- De optie voor assetmanagement en/of draadloze verlichtingsbediening



- Alle standaard Ledgine O-platform-lichtverdelingen, lichtopbrengsten van 30.000 lm tot 44.000 lm
- Bestand tegen omstandigheden in kustgebieden (zout/wind) en zwembaden
- Lange levensduur van 100.000 uur, geïntegreerde bescherming tegen schakelpieken, de optie voor extra piekspanningsbeveiliging, hoge slagvastheid IK08, IP66
- Plug-and-play-installatie met kabel van 1 m en IP66-connector, horizontale beugel voor montage aan masten
- Kan direct worden verbonden met Interact City of Interact Sports voor recreatieverlichting, dankzij een SR-aansluitbus



## Product

BVP140 LED480-4S 40K3/740 PSU OFA52

Bestelgegevens

| EOC      | Type aanduiding                        | MOQ | Richtprijs |
|----------|----------------------------------------|-----|------------|
| 87278600 | BVP140 LED480-4S 40K3/740 PSU OFA52    | 1   | 1199,00€   |
| 87279300 | BVP140 LED420-4S 35K3/740 PSU OFA52    | 1   | 1099,00€   |
| 87280900 | BVP140 LED360-4S 30K6/740 PSU OFA52    | 1   | 1019,00€   |
| 87282300 | BVP140 LED480-4S 41K3/740 PSU S        | 1   | 1199,00€   |
| 87283000 | BVP140 LED420-4S 36K1/740 PSU S        | 1   | 1099,00€   |
| 87284700 | BVP140 LED360-4S 31K3/740 PSU S        | 1   | 1019,00€   |
| 87286100 | BVP140 LED480-4S 40K3/740 PSD OFA52 D9 | 1   | 1229,00€   |
| 87287800 | BVP140 LED420-4S 35K3/740 PSD OFA52 D9 | 1   | 1129,00€   |
| 87288500 | BVP140 LED360-4S 30K6/740 PSD OFA52 D9 | 1   | 1049,00€   |
| 87290800 | BVP140 LED480-4S 41K3/740 PSD S D9     | 1   | 1229,00€   |
| 87291500 | BVP140 LED420-4S 36K1/740 PSD S D9     | 1   | 1129,00€   |
| 87292200 | BVP140 LED360-4S 31K3/740 PSD S D9     | 1   | 1049,00€   |

# CoreLine Tempo groot



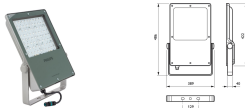
- Snel terug te verdienen: energiebesparing van 65%.
- Lage onderhoudskosten dankzij de lange levensduur van de armatuur; eenvoudig te installeren en aan te sluiten.
- Robuuste afwerking van hoge kwaliteit.
- Voorzien van Servicetag, een uniek systeem op basis van QR-codes waarmee elke afzonderlijke armatuur kan worden geïdentificeerd en dat informatie biedt over onderhoud, installatie en reserveonderdelen.



CoreLine Tempo Large maakt de CoreLine belofte van innovatieve, eenvoudig te gebruiken lampen van hoge kwaliteit waar. Een beperkt keuzeaanbod maakt het eenvoudig om de beste lux-voor-lux vervanging te vinden voor HID-lampen van 150 W, 250 W en 400 W. Het CoreLine Tempo Large assortiment van schijnwerpers biedt lichtopbrengsten voor tal van toepassingsgebieden, evenals een keus uit asymmetrische en symmetrische optieken met een zeer hoog rendement. De installatie is eenvoudig dankzij de U-vormige universele montagebeugel en de externe snelle 3-polige connector. Dit is de ideale oplossing voor bijvoorbeeld industriële en zakelijke gebieden, parkeerterreinen, enzovoort.

- Zeer efficiënt: tot 130 lm/W
- Ontworpen voor 1:1 vervanging van conventionele technologie tot 400 W HPI -T
- Lichtstroom systeem: 16.000, 21.000 of 26.000 lm
- Lange levensduur van 75.000 uur L80 bij Ta 25°C
- Hoogwaardige asymmetrische en symmetrische optieken.
- U-vormige universele montagebeugel en externe snelle 3-polige IP68-connector.
- Bescherming tegen hoge schakelpieken: 6 kV/8kV
- Robuust ontwerp IP66-IK08
- Uitbreiding van opties voor projecten: DALI-regeling, 3000K CCT, speciale coatings.
- Type: BVP130
- Lichtbron: Geïntegreerde LED-module
- Vermogen: Tot 217 W ( $\pm 11\%$ )
- Lichtstroom: 8000, 12.000, 16.000, 21.000, 26.000 lm
- Armatuurrendement : Tot 133 lm/W
- Gecorreleerde kleurtemperatuur: 4000K
- Kleurweergave-index (CRI):  $>70$
- Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur\* 75.000 uur: min. L80
- Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 75.000 uur: 7.5%
- Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq: 25°C

- Bereik van bedrijfstemperatuur: -30 °C tot 35 °C
- Driver (VSA): Ingebouwd(LED-module met eigen driver)
- Netspanning: Xitanium Xtreme LITE programmeerbaar
- Aanloopstroom : 53 A/160 µsec
- Dimmen: Nee
- Ingang voor regelsysteem: Nee
- Opties: CLO
- Optiek: Symmetrisch
- Optisch element: Polycarbonaat lens
- Optiek: Helder gehard glas, vlak
- Materiaal: Behuizing: spuitgietaluminium
- Kleur: RAL 9007 mat
- Aansluiting: Externe IP68-snelverbindingsconnector (3-polig)
- Onderhoud: Geen interne reiniging vereist
- Installatie: U-vormige montagebeugel met sparing die geschikt is voor 3-puntsbevestiging met M20-bouten
- Bedrijfstemperatuur: -40 °C < Ta < 35 °C
- Geprojecteerd oppervlak bij 90°: 0,15 m²
- Max. instelling vanuit horizontaal: -170° tot +170°
- Max. verticale richthoek: -90° tot +90°
- Kabelwartel: M 20
- Opmerkingen:: ENEC, CE, RoHS



#### Product

BVP130 LED260-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3

## Bestelgegevens

| EOC      | Type aanduiding                          | MOQ | Richtprijs |
|----------|------------------------------------------|-----|------------|
| 09639700 | BVP130 LED260-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3 | 1   | 835,00€    |
| 09640300 | BVP130 LED210-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3 | 1   | 761,00€    |
| 09641000 | BVP130 LED160-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3 | 1   | 665,00€    |
| 09642700 | BVP130 LED260-4S/740 PSU S ALU C1KC3 T35 | 1   | 835,00€    |
| 09643400 | BVP130 LED210-4S/740 PSU S ALU C1KC3     | 1   | 761,00€    |
| 09644100 | BVP130 LED160-4S/740 PSU S ALU C1KC3     | 1   | 665,00€    |

# CoreLine Tempo medium



- Korte terugverdientijd: 65% energiebesparing
- Lage onderhoudskosten dankzij de lange levensduur van de armatuur
- Eenvoudig te installeren en aan te sluiten
- Robuust, hoge kwaliteit afwerking
- Voorzien van Servicetag, een uniek systeem op basis van QR-codes waarmee elke afzonderlijke armatuur kan worden geïdentificeerd en dat informatie biedt over onderhoud, installatie en reserveonderdelen



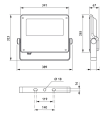
CoreLine Tempo Medium maakt de CoreLine belofte van innovatieve, eenvoudig te gebruiken schijnwerpers van hoge kwaliteit waar. Een beperkt keuzeaanbod maakt het eenvoudig om de beste lux-voor-lux vervanging te vinden voor conventionele technologieën en HID-lampen van 100 W en 150 W. Het CoreLine Tempo Medium assortiment biedt lichtopbrengsten voor tal van toepassingsgebieden, evenals een keus uit asymmetrische en symmetrische optieken met een zeer hoog rendement. De installatie van de LED-schijnwerpers is eenvoudig dankzij de U-vormige universele montagebeugel en de externe snelle 3-polige connector. Dit is de ideale schijnwerperoplossing voor industriële en zakelijke gebieden, parkeerterreinen, enzovoort.

- Zeer efficiënt, tot 130 lm/W
- Ontworpen voor 1:1 vervanging van conventionele technologie, 150 W HID en tot 250 W HPI-T
- Lichtstroom systeem: 8000, 12000 lm
- Lange levensduur van 75.000 uur L80 bij Tq +25 °C
- Hoogwaardige asymmetrische en symmetrische optieken
- U-vormige universele montagebeugel en externe snelle 3-polige IP68-connector
- Bescherming tegen hoge schakelpieken: 6 kV/8 kV
- Robuust ontwerp IP66-IK08
- Voldoet aan: CE, ENEC, ROHS
- Opties voor projecten: Dali-regelaar, CCT 3000 K, speciale coating
- Richtmogelijkheden vanuit horizontale stand: tot °
- Richtmogelijkheden vanuit verticale stand: tot °
- Omgevingstemperatuur: -40 tot +50 °C
- Bundelspreiding armatuur: 69° x 25°, 9° - 41° x 102°
- Hoofdkleur van de armatuur: Aluminum, grey
- Aansluiting: Externe connector (Externe connector)
- Dimmen: Nee
- Driver (VSA): Voedingsunit (PSU)
- Gecorreleerde kleurtemperatuur bij aanvang: 3000 K, 4000 K
- Initieel systeemvermogen: 106 W, 66 W, 98 W

- Initieel rendement LED-armatuur: 116, 124, 126 lm/W
- Initiële lichtstroom: 12000 lm, 8000 lm
- Ingangsfrequentie: 50 tot 60 Hz
- Ingangsspanning: 220 tot 240 V
- Aanloopstroom (A): 53 A
- Lichtbron vervangbaar: Nee
- Materiaal: Beugel:
- Materiaal: Behuizing: aluminium
- Materiaal: Reflector: -
- Optiek: Optiflux asymmetrische ashoek 52°, symmetrisch
- Bescherming tegen schakelpieken:  
Piekspanningsbeschermingsniveau tot 6 kV met differentiaal-modus en 8 kV met normale modus
- Type: BVP125
- Garantieperiode: 5 jaar



BVP125 LED80-4S/740  
PSU OFA52 ALU C1KC3



#### Product

BVP125 LED120-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3

## Bestelgegevens

| EOC      | Type aanduiding                          | MOQ | Richtprijs |
|----------|------------------------------------------|-----|------------|
| 45587300 | BVP125 LED120-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3 | 1   | 490,00€    |
| 45589700 | BVP125 LED120-4S/740 PSU S ALU C1KC3     | 1   | 490,00€    |
| 45588000 | BVP125 LED80-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3  | 1   | 416,00€    |
| 45590300 | BVP125 LED80-4S/740 PSU S ALU C1KC3      | 1   | 416,00€    |

# CoreLine Tempo klein



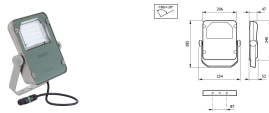
CoreLine Tempo Small is een bijzonder efficiënt assortiment armaturen, dat is ontworpen voor 1:1 vervanging van conventionele schijnwerperverlichtingstechnologie, waarbij dezelfde elektrische installatie en masten behouden blijven. Dit assortiment van stadsverlichting is ontworpen om HID-lampen van 70 W direct te vervangen. De armaturen verbruiken minder energie en vereisen minder investeringen dan conventionele installaties. Een beperkte reeks opties maakt het eenvoudig om de beste vervanging per lux te vinden voor de verlichting van jouw project.

- Snel terug te verdienen: energiebesparing 50%
- Lage onderhoudskosten dankzij de lange levensduur van de armatuur; eenvoudig te installeren en aan te sluiten
- Robuuste afwerking van hoge kwaliteit
- Voorzien van Servicetag, een uniek systeem op basis van QR-codes waarmee elke afzonderlijke armatuur kan worden geïdentificeerd en dat informatie biedt over onderhoud, installatie en reserveonderdelen



- Zeer efficiënt: tot 110 lm/W
- Ontworpen voor 1:1 vervanging van conventionele technologie tot 70 W HID
- Lange levensduur van 75.000 uur L80 bij Ta 25°C
- Lichtstroom systeem: 4200 lm
- Hoogwaardige asymmetrische en symmetrische optieken
- Externe snelle 3-polige IP68-connector
- Bescherming tegen hoge schakelpieken: 10 kV
- Type: BVP110
- Lichtbron: Geïntegreerde LED-module
- Vermogen: 38 W ( $\pm 10\%$ )
- Lichtstroom: 4200lm
- Armatuurrendement : 110 lm/W
- Gecorreleerde kleurtemperatuur: 4000K
- Kleurweergave-index (CRI):  $>80$
- Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur\* 75.000 uur: min. L80
- Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 75.000 uur: 7.5%
- Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq: 25°C
- Driver (VSA): Ingebouwd(LED-module met eigen driver)
- Netspanning: 220-240 V/50-60 Hz
- Aanloopstroom : 5 A / 0,06 ms
- Dimmen: Nee
- Ingang voor regelsysteem: Nee
- Opties: Nee

- Optiek: Symmetrisch
- Optisch element: Methacrylaat optische lens
- Optiek: Helder glas, vlak
- Materiaal: Behuizing: spuitgietaluminium
- Kleur: RAL 9007 mat
- Aansluiting: Externe IP68-snelverbindingsconnector (3-polig)
- Onderhoud: Geen interne reiniging vereist
- Installatie: U-vormige montagebeugel met sparing die geschikt is voor 3-puntsbevestiging met M20-bouten
- Bedrijfstemperatuur:  $-30^{\circ}\text{C} < T_a < 35^{\circ}\text{C}$
- Geprojecteerd oppervlak in horizontale positie: bij  $90^{\circ}$ :  $0,052\text{ m}^2$
- Max. instelling vanuit horizontaal:  $-170^{\circ}$  tot  $+170^{\circ}$
- Max. verticale richthoek:  $-90^{\circ}$  tot  $+90^{\circ}$
- Kabelwartel: M20



#### Product

BVP110 LED42/NW A

### Bestelgegevens

| EOC      | Type aanduiding   | MOQ | Richtprijs |
|----------|-------------------|-----|------------|
| 30635300 | BVP110 LED42/NW A | 1   | 235,00€    |
| 30636000 | BVP110 LED42/NW S | 1   | 235,00€    |



# OptiVision MVP507



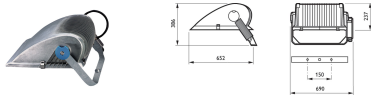
- Optieken voor beperking van verblinding en hinderlijk strooilicht
- Compact afmeting in combinatie met zeer hoge efficiency



Optivision is een asymmetrische downlighting armatuur die compacte afmetingen paart aan zeer hoge efficiëntie. Dankzij de uitvoeringen met smalle, middelbrede en brede bundels biedt de armatuur toepassingsflexibiliteit, een uitstekende controle op strooilicht en een beperking van verblinding en opwaartse lichtstraling. Optivision biedt met metaalhalogeenlampen een uitstekende kleurweergave of verbruikt weinig energie met hogedruk-natriumlampen. De uitstekende controle op strooilicht en de beperking van verblinding en opwaartse straling worden bereikt door asymmetrische optieken die een piekintensiteit bereiken bij 60° en een scherpe lichtafsnede bij 80°. De MHN-LA/FC lampen garanderen een plezierige en natuurlijke kleurweergave en een comfortabele atmosfeer.

- Compacte afmetingen
- Hoog rendement
- Kan gebruikt worden met metaalhalogeenlampen of hogedruk-natriumlampen
- Keuze uit smalle, middelbrede en brede bundels
- Beheersing van strooilicht, verblinding en opwaartse lichtlekage
- Type: MVP507
- Lichtbron: HID:
- Lamp meegeleverd: Ja (K of lichtkleur 643, 740, 842 of 956)
- Optiek: Smalle bundel (NB)
- Ontsteker: Serie (SI), integraal
- Materiaal en afwerking: Behuizing: niet-corroderend, hogedruk-gietaluminium
- Installatie: Op paaltopframe, plafond- en wandmontage
- Onderhoud: Toegang tot lamp door openen van het scharnierende frontglas voor lampvervanging in positie
- Accessoires: Eenvoudig richtapparaat (ZVP507 SAD)
- Opmerkingen: Uitgerust met aluminium aansluitdoos met ontsteking, geïnstalleerd op een afzonderlijke VSA-unit (ZVF320)

- Belangrijkste toepassingen: Sportaccommodaties, parkeerterreinen, industriegebieden



Product

MVP507 MHN-LA2000W/842 400V WB SI

ZVP507 SAD

Bestelgegevens

| EOC      | Type aanduiding | MOQ | Richtprijs |
|----------|-----------------|-----|------------|
| 15427500 | ZVP507 SAD      | 1   | 196,00€    |

# Ledinaire Schijnwerper

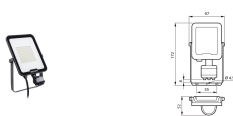


Deze Ledinaire schijnwerperreeks bevat een selectie van populaire gebruiksklare LED-armaturen die verkrijgbaar zijn met de hoge kwaliteitsniveaus van Philips voor een scherpe prijs. Betrouwbaar, energiezuinig en betaalbaar – precies wat je nodig hebt.

- Betrouwbaar
- Betaalbaar
- Beschikbaar



- Breed scala aan toepassingen met lichtopbrengsten van 1200 lm tot 24.000 lm
- Lange levensduur van 50.000 uur
- Verkrijgbaar met symmetrische en asymmetrische optiek
- Warmwit (3000 K), neutraalwit (4000 K), en koelwit (6500 K) uitvoeringen
- Extra vlak IP65/IK07-ontwerp van schijnwerpers, voorzien van kabel, kan staand of hangend gemonteerd worden
- Uitvoeringen met bewegingsdetector



## Product

BVP164 LED22/830 PSU 20W SWB MDU CE



## Product

BVP164 LED11/830 PSU 10W SWB CE



## Product

BVP165 LED165/830 PSU 150W SWB CE



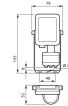
## Product

BVP164 LED22/830 PSU 20W SWB CE



#### Product

BVP165 LED220/830 PSU 200W SWB CE



#### Product

BVP164 LED11/830 PSU 10W SWB MDU CE



#### Product

BVP165 LED110/830 PSU 100W SWB CE



#### Product

BVP164 LED77/830 PSU 70W SWB CE



#### Product

BVP165 LED150/830 PSU 150W AWB CE



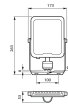
#### Product

BVP165 LED100/830 PSU 100W AWB CE



#### Product

BVP165 LED200/830 PSU 200W AWB CE



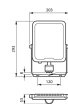
#### Product

BVP164 LED55/830 PSU 50W SWB MDU CE



#### Product

BVP164 LED55/830 PSU 50W SWB CE



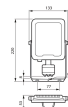
#### Product

BVP164 LED77/830 PSU 70W SWB MDU CE



#### Product

BVP164 LED70/830 PSU 70W AWB CE



#### Product

BVP164 LED33/830 PSU 30W SWB MDU CE



#### Product

BVP164 LED33/830 PSU 30W SWB CE

Bestelgegevens

| EOC      | Type aanduiding                     | MOQ | Richtprijs |
|----------|-------------------------------------|-----|------------|
| 53364699 | BVP164 LED11/830 PSU 10W SWB CE     | 1   | 29,00€     |
| 53356199 | BVP164 LED12/840 PSU 10W SWB CE     | 1   | 29,00€     |
| 53363999 | BVP164 LED22/830 PSU 20W SWB CE     | 1   | 47,00€     |
| 53362299 | BVP164 LED33/830 PSU 30W SWB CE     | 1   | 65,00€     |
| 53354999 | BVP164 LED24/840 PSU 20W SWB CE     | 1   | 47,00€     |
| 53354799 | BVP164 LED36/840 PSU 30W SWB CE     | 1   | 65,00€     |
| 53361599 | BVP164 LED55/830 PSU 50W SWB CE     | 1   | 75,00€     |
| 53360899 | BVP164 LED77/830 PSU 70W SWB CE     | 1   | 100,00€    |
| 53353099 | BVP164 LED60/840 PSU 50W SWB CE     | 1   | 75,00€     |
| 53352399 | BVP164 LED84/840 PSU 70W SWB CE     | 1   | 100,00€    |
| 53359299 | BVP165 LED110/830 PSU 100W SWB CE   | 1   | 140,00€    |
| 53358599 | BVP165 LED165/830 PSU 150W SWB CE   | 1   | 190,00€    |
| 53357899 | BVP165 LED220/830 PSU 200W SWB CE   | 1   | 240,00€    |
| 53351699 | BVP165 LED120/840 PSU 100W SWB CE   | 1   | 140,00€    |
| 53350999 | BVP165 LED180/840 PSU 150W SWB CE   | 1   | 190,00€    |
| 53349399 | BVP165 LED240/840 PSU 200W SWB CE   | 1   | 240,00€    |
| 53482799 | BVP164 LED11/830 PSU 10W SWB MDU CE | 1   | 49,00€     |
| 53481099 | BVP164 LED12/840 PSU 10W SWB MDU CE | 1   | 49,00€     |
| 53480399 | BVP164 LED22/830 PSU 20W SWB MDU CE | 1   | 67,00€     |
| 53479799 | BVP164 LED24/840 PSU 20W SWB MDU CE | 1   | 67,00€     |
| 53478099 | BVP164 LED33/830 PSU 30W SWB MDU CE | 1   | 85,00€     |
| 53477399 | BVP164 LED36/840 PSU 30W SWB MDU CE | 1   | 85,00€     |
| 53476699 | BVP164 LED55/830 PSU 50W SWB MDU CE | 1   | 95,00€     |
| 53475999 | BVP164 LED60/840 PSU 50W SWB MDU CE | 1   | 95,00€     |
| 53474299 | BVP164 LED77/830 PSU 70W SWB MDU CE | 1   | 120,00€    |
| 53473599 | BVP164 LED84/840 PSU 70W SWB MDU CE | 1   | 120,00€    |
| 53633399 | BVP164 LED70/830 PSU 70W AWB CE     | 1   | 120,00€    |
| 53496499 | BVP164 LED73/840 PSU 70W AWB CE     | 1   | 120,00€    |
| 53632699 | BVP165 LED100/830 PSU 100W AWB CE   | 1   | 180,00€    |
| 53495799 | BVP165 LED105/840 PSU 100W AWB CE   | 1   | 180,00€    |
| 53631999 | BVP165 LED150/830 PSU 150W AWB CE   | 1   | 230,00€    |
| 53494099 | BVP165 LED157/840 PSU 150W AWB CE   | 1   | 230,00€    |
| 53630299 | BVP165 LED200/830 PSU 200W AWB CE   | 1   | 290,00€    |
| 53493399 | BVP165 LED210/840 PSU 200W AWB CE   | 1   | 290,00€    |

## CoreLine FWC LED

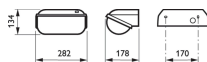


- Lage onderhoudskosten door lange levensduur van 75.000 uur
- Energiebesparing van minimaal 30% in vergelijking met PL 9 of 18 W
- Uitstekende lichtverdeling voor lagere verlichtingsniveaus



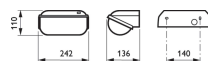
Voel je veilig met deze energiezuinige, aan de wand gemonteerde beveiligingsarmatuur. De plaatsing van de LED en de behuizing zorgen voor een uitstekende lichtverdeling voor lagere verlichtingsniveaus op wanden, in gangen en de omringende omgeving.

- Laag energieverbruik vergeleken met conventionele armaturen
- Uitstekende lichtverdeling voor lagere verlichtingsniveaus
- Beschikbaar met schemerschakelaar
- Type: BWC110 (kleine versie)
- Lichtbron: Ingebouwde LED-module
- Vermogen: BWC110:
- Lichtopbrengst: BWC110:
- Armatuurrendement (systeem): BWC110: 73 lm/W in warmwit
- Kleurtemperatuur: 3000 K (warmwit)
- Kleurweergave-index: >80 (warmwit, 3000 K)
- Behoud van lichtopbrengst - L80F10: 60.000 uur
- Bedrijfstemperatuur: -20 tot +35 °C
- Driver: Ingebouwd (LED-module met eigen ballast)
- Netspanning: 220-240 V / 50-60 Hz
- Aanloopstroom: BWC110: 250 mA
- Optiek: Diffuserkap met prismatische regeling
- Materiaal: Behuizing: spuitgiet ASA, niet-corroderend
- Kleur: Behuizing: wit (WH) of zwart (BK)
- Aansluiting: Schroefaansluitblok
- Onderhoud: Toegang PCB: een schroef
- Installatie: Wandmontage met twee schroeven
- Accessoires: Fotocel meegeleverd
- Opmerkingen: Armaturen kunnen meteen worden geïnstalleerd



#### Product

BWC120 LED18-/830 PSU II WH



#### Product

BWC110 LED9-/830 PSU II WH



BWC110 LED9-/830 PSU II

BK PH

### Bestelgegevens

| EOC      | Type aanduiding                | MOQ | Richtprijs |
|----------|--------------------------------|-----|------------|
| 85189999 | BWC110 LED9-/830 PSU II WH     | 1   | 169,00€    |
| 85190599 | BWC110 LED9-/830 PSU II WH PH  | 1   | 189,00€    |
| 85191299 | BWC110 LED9-/830 PSU II BK     | 1   | 169,00€    |
| 85193699 | BWC120 LED18-/830 PSU II WH    | 1   | 228,00€    |
| 85194399 | BWC120 LED18-/830 PSU II WH PH | 1   | 249,00€    |
| 85195099 | BWC120 LED18-/830 PSU II BK    | 1   | 228,00€    |
| 85196799 | BWC120 LED18-/830 PSU II BK PH | 1   | 249,00€    |
| 85192999 | BWC110 LED9-/830 PSU II BK PH  | 1   | 189,00€    |



© 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.be](http://www.lighting.philips.be)