

PHILIPS

Products

VAKMAN
SCHAP
INNOVATIE



Catalogue Philips Lighting

Buitenverlichting
Sport- en terreinverlichting

1 oktober 2019
Producten en prijzen – Nederland

'19

ArenaVision MVF404



- Dé schijnwerper voor professionele sporttoepassingen
- Superieur armatuur rendement door speciale lamp en optieken
- Word geleverd inclusief MASTER MHN2000SE/956 lamp

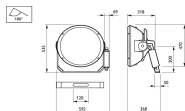


De schijnwerper ArenaVision MVF404, die met name is bestemd voor niet-overdekte sportstadions en grote indoorarena's, verhoogt in sterke mate de theatrale en emotionele waarde van de sport voor tv-kijkers en toeschouwers terwijl de spelers profiteren van optimale visuele omstandigheden. Dankzij de innovatieve Philips MHN-SE 2000 W compacte enkelzijdige metaalhalogeenlamp en de uit één stuk bestaande high-tech precisie-optieken, biedt de nieuwe ArenaVision MVF404 een hogere optische efficiency dan ooit tevoren. Daarnaast kan deze 2 kW schijnwerper prat gaan op een groot aantal verbeteringen, zoals eenvoudige lampmontage en vervanging, een nieuw veiligheidssysteem met mesconnector en een baanbrekende elektronische warme-herstartoplossing. Bovendien beschikt de schijnwerper over alle voordelen van de Philips ArenaVision systemen.

- Compacte enkelkneeps metaalhalogeenlamp met hoge opbrengst en uitstekende kleurweergave
- Speciale precisieoptiek
- IP 65
- Veiligheidsmesconnectorsysteem
- Elektronisch, warme herstart
- Type: MVF404
- Lichtbron: HID:
- Lamp meegeleverd: Ja (lichtkleur 956)
- Optiek: Bundelcategorie B1 (B1)
- Lichtkap: Frontglas voor uitvoeringen voor downlighting (DOWN) en uplighting (UP)
- Ontsteker: Serie (SI), integraal
- Opties: Richtgeheugen (AM) zodat de oorspronkelijke richtpositie van de armatuur bewaard blijft tijdens onderhoud
- Materiaal en afwerking: Behuizing en kap achterzijde: niet-corroderend, hogedruk-gietaluminium
- Installatie: Op paaltopframe, plafond-, wand- en vloermontage
- Onderhoud: Toegang tot lamp door openen van klemmen aan achterzijde van kap (zonder gereedschap)
- Accessoires: Externe louvre (ZVF403 GS), precisierichtapparaat (ZVF403 PAD)
- Opmerkingen: Uitgerust met serie-ontsteker (SI) en aansluitblok in aluminium aansluitdoos op de beugel
- Belangrijkste toepassingen: Niet-overdekte sportstadions



ZVF403 GS

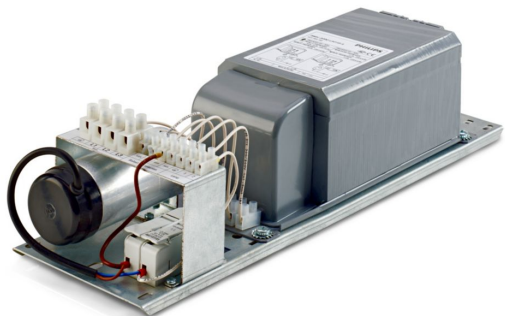


Product
MVF404 MHN-SEH2000W/956 B1 SI

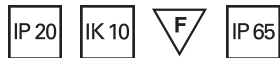
Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
50201500	MVF404 MHN-SEH2000W/956 B2 SI	1	3035.00€
50202200	MVF404 MHN-SEH2000W/956 B3 SI	1	3035.00€
50206000	MVF404 MHN-SEH2000W/956 B7 SI	1	3035.00€
60409200	MVF404 MHN-SEH2000W/956 B8 SI	1	3035.00€
59900500	MVF404 MHN-SEH2000W/956 B1 ESI	1	3215.00€
59901200	MVF404 MHN-SEH2000W/956 B2 ESI	1	3215.00€
59902900	MVF404 MHN-SEH2000W/956 B3 ESI	1	3215.00€
59903600	MVF404 MHN-SEH2000W/956 B4 ESI	1	3215.00€
59904300	MVF404 MHN-SEH2000W/956 B5 ESI	1	3215.00€
59905000	MVF404 MHN-SEH2000W/956 B6 ESI	1	3215.00€
59906700	MVF404 MHN-SEH2000W/956 B7 ESI	1	3215.00€
59907400	MVF404 MHN-SEH2000W/956 B8 ESI	1	3215.00€

Hoogvermogen VSA Units ECB330/ECP330



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



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.

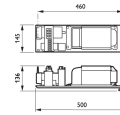
- Compacte vorm
- Voldoende hoge vermogensfactor
- Verkrijgbaar in IP 20- en IP 65-uitvoeringen
- Geschikt voor lampen van 2000 W, 1000 W, 600 W en 2x 400/600 W in Philips schijnwerpers
- Type: ECB330 (IP20-uitvoering)
- Toepasbare lichtbronnen: HID:
- Voorschakelapparaat: Elektromagnetisch, geïmpregneerd
- 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



ECM330 MHN-
SEH2000W 277-480V
ESI KIT

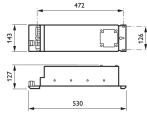


ECM330 MHN-LA1000W
220-480V ESI KIT



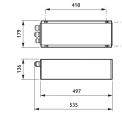
Product

ECB330 MHN-SA2000W 380-430V



Product

ECM330 MHN-LA1000W 220-480V



Product

ECP330 SON-T600W 230-240V

Bestelgegevens

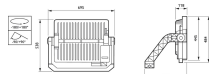
EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
06881500	ECB330 MHN-SA2000W 380-430V	1	588.00€
06882200	ECB330 MHN-SA2000W 380-430V FU	1	620.00€
06257800	ECB330 SON-T1000W 230-240V	1	618.00€
06258500	ECB330 SON-T1000W 230-240V FU	1	639.00€
06262200	ECB330 2xSON-T400W 230-240V FU	1	493.00€
06263900	ECB330 HPI-T1000W 230-240V PA	1	423.00€
06264600	ECB330 HPI-T1000W 230-240V PA FU	1	455.00€
06267700	ECB330 HPI-T2000W 380-415V PA	1	488.00€
06268400	ECB330 HPI-T2000W 380-415V PA FU	1	520.00€
06269100	ECB330 MHN-FC1000W 230-240V	1	541.00€
06270700	ECB330 MHN-FC1000W 230-240V FU	1	574.00€
06271400	ECB330 MHN-FC2000W 360-415V	1	606.00€
06272100	ECB330 MHN-FC2000W 360-415V FU	1	639.00€
06273800	ECB330 MHN-LA1000W 230-240V	1	541.00€
06274500	ECB330 MHN-LA1000W 230-240V FU	1	574.00€
06275200	ECB330 MHN-LA2000W 360-415V	1	541.00€
06276900	ECB330 MHN-LA2000W 360-415V FU	1	605.00€
06277600	ECB330 MHN-SE2000W 380-430V	1	612.00€
06278300	ECB330 MHN-SE2000W 380-430V FU	1	644.00€
06279000	ECP330 SON-T600W 230-240V	1	780.00€
06281300	ECP330 SON-T1000W 230-240V	1	942.00€
06282000	ECP330 SON-T1000W 230-240V FU	1	974.00€
06287500	ECP330 HPI-T1000W 230-240V PA	1	747.00€
06288200	ECP330 HPI-T1000W 230-240V PA FU	1	780.00€
06291200	ECP330 HPI-T2000W 380-415V PA	1	812.00€
06292900	ECP330 HPI-T2000W 380-415V PA FU	1	845.00€
06293600	ECP330 MHN-FC1000W 230-240V	1	840.00€
06298100	ECP330 MHN-LA1000W 230-240V FU	1	898.00€
06299800	ECP330 MHN-LA2000W 360-415V	1	866.00€
06300100	ECP330 MHN-LA2000W 360-415V FU	1	898.00€
06301800	ECP330 MHN-SE2000W 380-430V	1	936.00€
06302500	ECP330 MHN-SE2000W 380-430V FU	1	969.00€

ArenaVision LED gen3



Het Philips ArenaVision LED-schijnwerpersysteem is een innovatieve stadionverlichtingsoplossing die de laatste TV uitzendnormen ondersteunt. De ArenaVision LED is speciaal ontworpen voor sport- en multifunctionele locaties en biedt een uitstekende lichtkwaliteit, effectief temperatuurbeheer en een lange levensduur. In combinatie met regeltoepassingen zoals het Interact Sports lichtmanagementsysteem vereenvoudigt ArenaVision LED levering van de juiste verlichting op het juiste moment; simpel door programmering van het systeem of door middel van real-time aanpassingen. Bovendien kan het 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 schijnwerper levert een maximale lichtopbrengst en is uitgerust met een uiterst doeltreffend temperatuurbeheersysteem. Dit in combinatie met het lage gewicht en IP66-classificatie helpt Philips ArenaVision LED de levensduur te maximaliseren en de onderhoudskosten te minimaliseren voor zowel nieuw gebouwde als retrofitinstallaties.
- De enkele DMX-driver met IP66-classificatie maakt het mogelijk om ArenaVision LED aan te sluiten op het Interact Sports lichtmanagementsysteem, waardoor lichtbeheer op afstand en dynamische lichtshows kunnen worden gecreëerd.
- Eendelige drukgegoten behuizing met beschermingsklasse IP66 tegen stof en water
- Brede omgevingstemperatuurtolerantie waardoor het geschikt is voor diverse sporttoepassingen
- 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
- Optie om extra accessoires toe te voegen voor de beste verlichting, kantelhoek 0°, geen verblinding en uplift-regeling
- Programmeerbare DMX-driver voor programmering en integratie met armaturen voor entertainmentverlichting en andere Interact Sport-toepassingen
- Beam angle: 12°
- Color: Aluminium
- Material: Housing: aluminium
- Type: BVP417



Product

BVP417 1300/857 PSU 230-400V BV S2 T25

Product

BVP427 1800/957 PSU 230-400V BV S2 T25

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
86725600	BVP427 1800/957 PSU 230-400V BV S2 T25	1	3800.00€
86729400	BVP417 1300/857 PSU 230-400V BV S2 T25	1	3250.00€

ClearFlood Large



Philips ClearFlood Large is ontworpen om te voldoen aan de eisen van een brede reeks schijnwerptoeepassingen, het bevat alle noodzakelijke functies en interfaces om het toekomstbestendig en nog efficiënter te maken. Philips ClearFlood Large stelt u in staat exact het aantal lumen te kiezen die u nodig heeft voor uw toepassing. Door gebruik te maken 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 energiebesparingen tot wel 50% levert, zonder gebruik van extra controllers. De ruime keuze aan optieken verzekert een maximaal toepassingsbereik. Philips ClearFlood Large laat zich eenvoudig installeren: u hoeft de armatuur alleen maar aan te sluiten en vervolgens de beste optie voor uw wensen te selecteren. Perfect om conventionele technologie te vervangen en slimme verlichtingsbediening mogelijk te maken terwijl u dezelfde elektrische installatie en masten behoudt. <multisep/>Maatwerkoplossing - voor op maat te maken projectoplossingen kan Philips ondersteuning bieden met het exclusieve hulpmiddel Philips L-Tune. Creëer de vereiste lichtstroom met de beste balans tussen levensduur, lumen/watt verhouding, energieverbruik, producttype en kosten.

- Ontworpen voor één op één renovatievervanging; perfect voor vervanging van conventionele verlichting met behoud van dezelfde elektrische installatie en masten.
- Geschikt voor een groot scala aan verlichtingsbehoeften, van sport- en omgevingsverlichting tot zelfs wegen en straten, dankzij diverse optieken die in deze productserie worden gebruikt.
- Snelle terugverdientijd en lage totale eigendomskosten met energiebesparingen en minimale onderhoudskosten



- Ontworpen voor individuele vervanging van HID tot 1000 W HID
- Brede reeks lumenpakketten tussen 30.000 en 64.000 lm per systeem.
- Brede reeks controllers zoals CityTouch Ready, CLO, DALI en 1-10 V
- LED's en optieken leveren hoogste niveau van efficiëntie tot 130 lumen per watt.
- Brede keuze uit optieken, passend bij alle mogelijke toepassingen, sport- en terreinverlichting - asymmetrisch, straatverlichting - symmetrische bundels met of zonder louwer (optioneel), nieuwe asymmetrische optiek voor sportverlichting zoals Tennis
- Optimale architectuur voor 4 kV overspanning. (optioneel 10 kV),
- Eenvoudige vervanging van PCB en toebehoren, zonder gebruik van gereedschap
- IP 66- en IK08-bescherming
- Lange levensduur: 100.000 uur (L80B10 bij een omgevingstemperatuur van 25°C)
- Compatibel met Philips PerfectPlay voor beheer op afstand in sportaccomodaties.
- 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	2000.00€
10776500	BVP651 LED450-4S/740 OFA52 ALU PSU	1	2000.00€
10777200	BVP651 LED450-4S/740 DM10 ALU PSU	1	2000.00€
10778900	BVP651 LED450-4S/740 DW10 ALU PSU	1	2000.00€
10779600	BVP651 LED450-4S/740 DX10 ALU PSU	1	2000.00€
10780200	BVP651 LED450-4S/740 DX50 ALU PSU	1	2000.00€
10781900	BVP651 LED450-4S/740 DX51 ALU PSU	1	2000.00€
10782600	BVP651 LED500-4S/740 S ALU PSU	1	2000.00€
10783300	BVP651 LED500-4S/740 OFA52 ALU PSU	1	2000.00€
10784000	BVP651 LED500-4S/740 DM10 ALU PSU	1	2000.00€
10785700	BVP651 LED500-4S/740 DW10 ALU PSU	1	2000.00€
10786400	BVP651 LED500-4S/740 DX10 ALU PSU	1	2000.00€
10787100	BVP651 LED500-4S/740 DX50 ALU PSU	1	2000.00€
10788800	BVP651 LED500-4S/740 DX51 ALU PSU	1	2000.00€
10789500	BVP651 LED550-4S/740 S ALU PSU	1	2000.00€
10790100	BVP651 LED550-4S/740 OFA52 ALU PSU	1	2000.00€
10791800	BVP651 LED550-4S/740 DM10 ALU PSU	1	2000.00€
10792500	BVP651 LED550-4S/740 DW10 ALU PSU	1	2000.00€
10793200	BVP651 LED550-4S/740 DX10 ALU PSU	1	2000.00€
10794900	BVP651 LED550-4S/740 DX50 ALU PSU	1	2000.00€
10795600	BVP651 LED550-4S/740 DX51 ALU PSU	1	2000.00€
10796300	BVP651 LED600-4S/740 S ALU PSU	1	2000.00€
10797000	BVP651 LED600-4S/740 OFA52 ALU PSU	1	2000.00€
10798700	BVP651 LED600-4S/740 DM10 ALU PSU	1	2000.00€
10799400	BVP651 LED600-4S/740 DW10 ALU PSU	1	2000.00€
10800700	BVP651 LED600-4S/740 DX10 ALU PSU	1	2000.00€
10801400	BVP651 LED600-4S/740 DX50 ALU PSU	1	2000.00€
10802100	BVP651 LED600-4S/740 DX51 ALU PSU	1	2000.00€
10803800	BVP651 LED650-4S/740 S ALU PSU	1	2000.00€
10804500	BVP651 LED650-4S/740 OFA52 ALU PSU	1	2000.00€
10805200	BVP651 LED650-4S/740 DM10 ALU PSU	1	2000.00€
10806900	BVP651 LED650-4S/740 DW10 ALU PSU	1	2000.00€
10807600	BVP651 LED650-4S/740 DX10 ALU PSU	1	2000.00€
10808300	BVP651 LED650-4S/740 DX50 ALU PSU	1	2000.00€
10809000	BVP651 LED650-4S/740 DX51 ALU PSU	1	2000.00€
10810600	BVP651 LED700-4S/740 S ALU PSU	1	2000.00€
10811300	BVP651 LED700-4S/740 OFA52 ALU PSU	1	2000.00€
10812000	BVP651 LED700-4S/740 DM10 ALU PSU	1	2000.00€
10813700	BVP651 LED700-4S/740 DW10 ALU PSU	1	2000.00€
10814400	BVP651 LED700-4S/740 DX10 ALU PSU	1	2000.00€
10815100	BVP651 LED700-4S/740 DX50 ALU PSU	1	2000.00€
10816800	BVP651 LED700-4S/740 DX51 ALU PSU	1	2000.00€
11281300	BVP651 LED750-4S/740 S ALU PSU	1	2000.00€
11282000	BVP651 LED750-4S/740 OFA52 ALU PSU	1	2000.00€
11283700	BVP651 LED750-4S/740 DM10 ALU PSU	1	2000.00€
11284400	BVP651 LED750-4S/740 DW10 ALU PSU	1	2000.00€
11285100	BVP651 LED750-4S/740 DX10 ALU PSU	1	2000.00€
11286800	BVP651 LED750-4S/740 DX50 ALU PSU	1	2000.00€
11287500	BVP651 LED750-4S/740 DX51 ALU PSU	1	2000.00€
12902600	BVP651 LED450-4S/740 DX60 ALU PSU	1	2000.00€
12903300	BVP651 LED500-4S/740 DX60 ALU PSU	1	2000.00€
12904000	BVP651 LED550-4S/740 DX60 ALU PSU	1	2000.00€
12905700	BVP651 LED600-4S/740 DX60 ALU PSU	1	2000.00€
12906400	BVP651 LED650-4S/740 DX60 ALU PSU	1	2000.00€
12907100	BVP651 LED700-4S/740 DX60 ALU PSU	1	2000.00€
12908800	BVP651 LED750-4S/740 DX60 ALU PSU	1	2000.00€

ClearFlood BVP650



- 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.



Philips ClearFlood is een serie schijnwerpers die u in staat stelt exact het aantal lumen te kiezen die u nodig hebt voor uw 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 opent nieuwe toepassingsmogelijkheden voor LED's. Philips ClearFlood is gemakkelijk te installeren en perfect als vervanger van conventionele verlichting door gebruik te maken van dezelfde elektrische installatie en masten. Ook het selecteren van de vereiste lichtopbrengst is simpel.

- 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 µs
- 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 snelverbindingsklem
- Installatie: Stijgbeugelbevestiging



Product

BVP650 LED80--4S/740 PSU S ALU

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
09028900	BVP650 LED80--4S/740 PSU S ALU	1	885.00€
09029600	BVP650 LED100--4S/740 PSU S ALU	1	920.00€
09030200	BVP650 LED120--4S/740 PSU S ALU	1	955.00€
09031900	BVP650 LED140--4S/740 PSU S ALU	1	1100.00€
09032600	BVP650 LED160--4S/740 PSU S ALU	1	1100.00€
09033300	BVP650 LED180--4S/740 PSU S ALU	1	1100.00€
09034000	BVP650 LED200--4S/740 PSU S ALU	1	1100.00€
09035700	BVP650 LED220--4S/740 PSU S ALU	1	1100.00€
09036400	BVP650 LED240--4S/740 PSU S ALU	1	1200.00€
09037100	BVP650 LED260--4S/740 PSU S ALU	1	1200.00€
09038800	BVP650 LED280--4S/740 PSU S ALU	1	1200.00€
09039500	BVP650 LED300--4S/740 PSU S ALU	1	1200.00€
09040100	BVP650 LED320--4S/740 PSU S ALU	1	1200.00€
09041800	BVP650 LED340--4S/740 PSU S ALU	1	1200.00€
09865000	BVP650 LED360-4S/740 S ALU PSU	1	1200.00€
09866700	BVP650 LED380-4S/740 S ALU PSU	1	1200.00€
09867400	BVP650 LED400-4S/740 S ALU PSU	1	1200.00€
12888300	BVP650 LED420-4S/740 S ALU PSU	1	1200.00€
12889000	BVP650 LED420-4S/740 OFA52 ALU PSU	1	1200.00€
12890600	BVP650 LED420-4S/740 DX50 ALU PSU	1	1200.00€
12891300	BVP650 LED420-4S/740 DX51 ALU PSU	1	1200.00€
12892000	BVP650 LED420-4S/740 DX10 ALU PSU	1	1200.00€
12893700	BVP650 LED420-4S/740 DW10 ALU PSU	1	1200.00€
12894400	BVP650 LED420-4S/740 DM10 ALU PSU	1	1200.00€
12895100	BVP650 LED440-4S/740 S ALU PSU	1	1200.00€
12896800	BVP650 LED440-4S/740 OFA52 ALU PSU	1	1200.00€
12897500	BVP650 LED440-4S/740 DX50 ALU PSU	1	1200.00€
12898200	BVP650 LED440-4S/740 DX51 ALU PSU	1	1200.00€
12899900	BVP650 LED440-4S/740 DX10 ALU PSU	1	1200.00€
12900200	BVP650 LED440-4S/740 DW10 ALU PSU	1	1200.00€
12901900	BVP650 LED440-4S/740 DM10 ALU PSU	1	1200.00€
45110300	BVP650 LED360-4S/740 DX60 ALU PSU	1	1200.00€
45111000	BVP650 LED380-4S/740 DX60 ALU PSU	1	1200.00€
45112700	BVP650 LED400-4S/740 DX60 ALU PSU	1	1200.00€
45113400	BVP650 LED420-4S/740 DX60 ALU PSU	1	1200.00€
45114100	BVP650 LED440-4S/740 DX60 ALU PSU	1	1200.00€

CoreLine Tempo klein



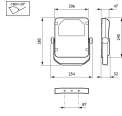
- Snel terug te verdienen: energiebesparing 50%
- Lage onderhoudskosten dankzij de lange levensduur van de armatuur; eenvoudig te installeren en aan te sluiten
- Robuuste afwerking van hoge kwaliteit



Philips CoreLine Tempo small is een bijzonder efficiënt assortiment armaturen dat is ontworpen voor 1:1 vervanging van conventionele technologie, waarbij dezelfde elektrische installatie en masten behouden blijven. 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. De eenvoudig te installeren Philips CoreLine Tempo small biedt een systeem met een lichtstroom die tal van toepassingen beslaat en is leverbaar met zowel hoogwaardige asymmetrische als symmetrische optieken.

- 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 schakelpeiken: 10 kV
- Type: BVP110
- Lichtbron: Geïntegreerde LED-module
- Vermogen: 38 W (±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 sparring die geschikt is voor 3-puntsbevestiging met M20-bouten
- Bedrijfstemperatuur: -30°C < Ta < 35 °C

- Geprojecteerd oppervlak in horizontale positie: bij 90°: 0,052 m²
- Max. instelling vanuit horizontaal: -170° tot +170°
- Max. verticale richthoek: -90° tot +90°
- Kabelwartel: M20



Product

BVP110 LED42/NW A

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
30635300	BVP110 LED42/NW A	1	195.00€
30636000	BVP110 LED42/NW S	1	195.00€

CoreLine Tempo groot



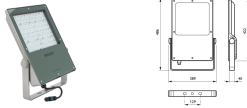
- Snel terug te verdienen: energiebesparing van 65%.
- Lage onderhoudskosten dankzij de lange levensduur van de armatuur; eenvoudig te installeren en aan te sluiten.
- Robuuste afwerking van hoge kwaliteit.



Philips CoreLine Tempo large is een bijzonder efficiënt assortiment schijnwerperverlichting dat is ontworpen voor 1:1 vervanging van conventionele technologie waarbij dezelfde elektrische installatie en masten behouden blijven. Een beperkt keuzeaanbod maakt het eenvoudig om de beste lux-voor-lux vervanging te vinden. De eenvoudig te installeren Philips CoreLine Tempo large, geeft lichtopbrengsten voor tal van toepassingen en geeft een keuze uit hoogwaardige asymmetrische en symmetrische optieken.

- Zeer efficiënt: tot 130 lm/W
- Ontworpen voor 1:1 vervanging van conventionele technologie tot 400 W HPI -T
- Lichtstroom systeem: 8.000, 12.000, 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 μ sec
- 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: $-40\text{ }^{\circ}\text{C} < T_a < 35\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Geprojecteerd oppervlak bij 90° : $0,15\text{ m}^2$
- Max. instelling vanuit horizontaal: -170° tot $+170^{\circ}$
- Max. verticale richthoek: -90° tot $+90^{\circ}$
- Kabelwartel: M 20
- Opmerkingen:: ENEC, CE, RoHS



Product
BVPI30 LED260-4S/740 A

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
09639700	BVPI30 LED260-4S/740 A	1	679.00€
09640300	BVPI30 LED210-4S/740 A	1	609.00€
09641000	BVPI30 LED160-4S/740 A	1	519.00€
09642700	BVPI30 LED260-4S/740 S	1	679.00€
09643400	BVPI30 LED210-4S/740 S	1	609.00€
09644100	BVPI30 LED160-4S/740 S	1	519.00€

OptiVision MVP507

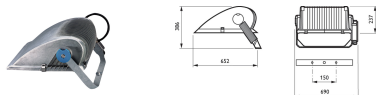


- Optieken voor beperking van verblinding en hinderlijk strooilicht
- Compact afmeting in combinatie met zeer hoge efficiency



Optivision is een asymmetrische downlighting armatuur die compacte afmetingen paart aan zeer hoge efficiency. 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 metaalhalogeenvlampen 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 metaalhalogeenvlampen 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
15204200	MVP507 MHN-LA2000W 400V MB SI	1	1310.00€
15205900	MVP507 MHN-LA2000W 400V NB SI	1	1310.00€
54628500	MVP507 SON-TP600W K WB SI	1	1485.00€
54629200	MVP507 SON-T1000W K WB SI	1	1570.00€
54631500	MVP507 SON-T600W WB SI	1	1360.00€
54632200	MVP507 SON-T1000W WB SI	1	1505.00€
15427500	ZVP507 SAD	1	180.00€

Mini 300 LED gen3

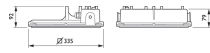


Philips Mini 300 LED gen3-armaturen, een combinatie van een optimaal productontwerp en de nieuwste LED-technologie voor uiterst efficiënte lichtopbrengsten, maken van uw benzinestation een oriëntatiepunt en helpen uw klanten veilig en met visueel comfort een bezoek te brengen. Philips Mini 300 LED gen3, de geavanceerde LED-armaturen met een intelligent bewegingssensorsysteem waardoor licht op aanvraag wordt geleverd en meer energie dan ooit met dimmen wordt bespaard maar tegelijkertijd zorgt voor voldoende oriëntatie - en veiligheidsverlichting. De verlichtingsscenario's kunnen naar uw wens worden aangepast bij de installatie of gedurende het gebruik van de producten. De optionele Philips Master-Slavecombinatie met een ingebouwde aanwezigheids- en lichtsensor maakt een externe sensor overbodig. Eén Philips Master Mini 300 LED gen3 kan tot 6 standaardarmaturen regelen. Dit heeft niet alleen een positieve impact op uw investering maar bespaart ook extra energie. Het Philips Mini 300 LED gen3-armatuur is zo licht dat deze moeiteloos door één persoon kan worden geïnstalleerd, instellingen van het armatuur kunnen zelfs vanaf de grond worden gewijzigd met een smartphone of tablet als afstandsbediening, 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 u 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. Indien gekozen wordt voor de inbouw variant (BCP333) of de schijnwerpervariant (BBP333) dient er een apart inbouwframe (ZBP333 CFRM) of montageset ten behoeve van schijnwerper (ZBP333) bijbesteld te worden.

- 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 ingebruikstelling en opties voor draadloze bediening met smartphones en tablets.

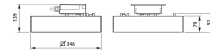


- Zeer efficiënt long-life Philips LED-platform voor maximale energiebesparing en lagere onderhoudskosten.
- SMART-regelsysteem met ingebouwde bewegingssensormodule en tijd klok om de dimmer op verschillende niveaus te programmeren.
- BASIC+-regelsysteem, alleen met bij de productie ingestelde bewegingssensor, om het licht automatisch enigszins te dimmen.
- Speciale app met eenvoudige gebruikersinterface voor smartphones en tablets.
- Average Ambient Temperature: -40 to +50 °C
- Beam angle: 113°
- Color: Aluminum, white
- Material: Housing: gietaluminium
- Type: BBP333



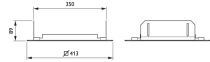
Product

BBP333 LED159/757 I PRM MDUW



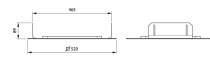
Product

BCP333 LED159/757 I PRM MDUW



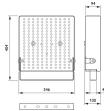
Product

ZBP333 CFRM L360 W360 WH



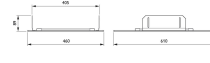
Product

ZBP333 CFRM L470 W470 WH



Product

ZBP333 MB WH SET



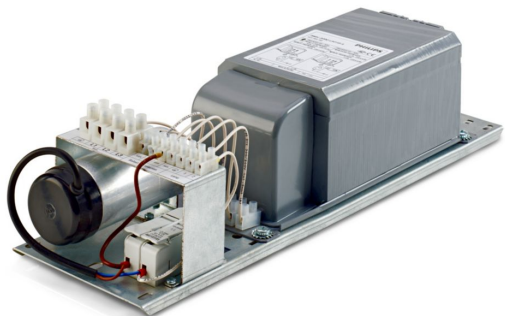
Product

ZBP333 CFRM L560 W410 WH

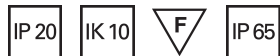
Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
99743700	BBP333 LED159/757 I PRM MDUW	1	750.00€
99744400	BBP333 LED128/757 I PRM MDUW	1	700.00€
99745100	BBP333 LED81/757 I PRM MDUW	1	650.00€
99746800	BBP333 LED159/757 I PRM	1	600.00€
99747500	BBP333 LED128/757 I PRM	1	550.00€
99748200	BBP333 LED81/757 I PRM	1	500.00€
99749900	BBP333 LED159/740 I PRM MDUW	1	750.00€
99750500	BBP333 LED128/740 I PRM MDUW	1	700.00€
99751200	BBP333 LED81/740 I PRM MDUW	1	650.00€
99752900	BBP333 LED159/740 I PRM	1	600.00€
99753600	BBP333 LED128/740 I PRM	1	550.00€
99754300	BBP333 LED81/740 I PRM	1	500.00€
99783300	BBP333 LED159/757 I PRM MDUW MWS	1	750.00€
99784000	BBP333 LED159/757 I PRM D9 SNS	1	620.00€
99785700	BBP333 LED159/757 I PAM MDUW MWS	1	750.00€
81749700	BCP333 LED159/757 I PRM MDUW MWS PH	1	1000.00€
81750300	BCP333 LED159/757 I PRM D9 SNS	1	800.00€
81936100	BBP333 LED128/757 I PAM	1	600.00€
81938500	BCP333 LED128/757 I PAM	1	800.00€
81939200	BBP333 LED81/757 I PRM MDUW MWS PH	1	800.00€
81940800	BBP333 LED128/757 I PRM MDUW MWS PH	1	820.00€
81941500	BBP333 LED81/757 I PRM D9 SNS	1	600.00€
81942200	BBP333 LED128/757 I PRM D9 SNS	1	620.00€
81943900	BBP333 LED128/757 I PAM MDUW MWS PH	1	800.00€
81944600	BBP333 LED128/757 I PAM D9 SNS	1	600.00€
81945300	BCP333 LED128/757 I PRM MDUW MWS PH	1	1000.00€
81946000	BCP333 LED128/757 I PRM D9 SNS	1	800.00€
81947700	BCP333 LED81/757 I PAM MDUW MWS PH	1	1000.00€
81948400	BCP333 LED128/757 I PAM MDUW MWS PH	1	1000.00€
81949100	BCP333 LED81/757 I PAM D9 SNS	1	800.00€
81950700	BCP333 LED128/757 I PAM D9 SNS	1	800.00€
81951400	BCP333 LED159/757 I PAM	1	800.00€
81952100	BCP333 LED159/757 I PAM MDUW MWS PH	1	620.00€
81953800	BCP333 LED159/757 I PAM D9 SNS	1	800.00€
99755000	BCP333 LED159/757 I PRM MDUW	1	750.00€
99756700	BCP333 LED128/757 I PRM MDUW	1	700.00€
99757400	BCP333 LED81/757 I PRM MDUW	1	650.00€
99758100	BCP333 LED159/757 I PRM	1	600.00€
99759800	BCP333 LED128/757 I PRM	1	550.00€
99760400	BCP333 LED81/757 I PRM	1	500.00€
99761100	BCP333 LED159/740 I PRM MDUW	1	750.00€
99762800	BCP333 LED128/740 I PRM MDUW	1	700.00€
99763500	BCP333 LED81/740 I PRM MDUW	1	650.00€
99764200	BCP333 LED159/740 I PRM	1	600.00€
99765900	BCP333 LED128/740 I PRM	1	550.00€
99766600	BCP333 LED81/740 I PRM	1	500.00€
99768000	ZBP333 CFRM L360 W360 WH	1	80.00€
99769700	ZBP333 CFRM L470 W470 WH	1	90.00€
99770300	ZBP333 CFRM L560 W410 WH	1	100.00€
99771000	ZBP333 MB WH SET	1	100.00€

Hoogvermogen VSA Units ECB330/ECP330



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



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.

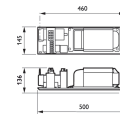
- Compacte vorm
- Voldoende hoge vermogensfactor
- Verkrijgbaar in IP 20- en IP 65-uitvoeringen
- Geschikt voor lampen van 2000 W, 1000 W, 600 W en 2x 400/600 W in Philips schijnwerpers
- Type: ECB330 (IP20-uitvoering)
- Toepasbare lichtbronnen: HID:
- Voorschakelapparaat: Elektromagnetisch, geïmpregneerd
- 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



ECM330 MHN-
SEH2000W 277-480V
ESI KIT

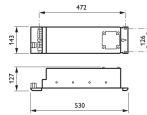


ECM330 MHN-LA1000W
220-480V ESI KIT



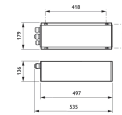
Product

ECB330 MHN-SA2000W 380-430V



Product

ECM330 MHN-LA1000W 220-480V



Product

ECP330 SON-T600W 230-240V

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
06881500	ECB330 MHN-SA2000W 380-430V	1	588.00€
06882200	ECB330 MHN-SA2000W 380-430V FU	1	620.00€
06257800	ECB330 SON-T1000W 230-240V	1	618.00€
06258500	ECB330 SON-T1000W 230-240V FU	1	639.00€
06262200	ECB330 2xSON-T400W 230-240V FU	1	493.00€
06263900	ECB330 HPI-T1000W 230-240V PA	1	423.00€
06264600	ECB330 HPI-T1000W 230-240V PA FU	1	455.00€
06267700	ECB330 HPI-T2000W 380-415V PA	1	488.00€
06268400	ECB330 HPI-T2000W 380-415V PA FU	1	520.00€
06269100	ECB330 MHN-FC1000W 230-240V	1	541.00€
06270700	ECB330 MHN-FC1000W 230-240V FU	1	574.00€
06271400	ECB330 MHN-FC2000W 360-415V	1	606.00€
06272100	ECB330 MHN-FC2000W 360-415V FU	1	639.00€
06273800	ECB330 MHN-LA1000W 230-240V	1	541.00€
06274500	ECB330 MHN-LA1000W 230-240V FU	1	574.00€
06275200	ECB330 MHN-LA2000W 360-415V	1	541.00€
06276900	ECB330 MHN-LA2000W 360-415V FU	1	605.00€
06277600	ECB330 MHN-SE2000W 380-430V	1	612.00€
06278300	ECB330 MHN-SE2000W 380-430V FU	1	644.00€
06279000	ECP330 SON-T600W 230-240V	1	780.00€
06281300	ECP330 SON-T1000W 230-240V	1	942.00€
06282000	ECP330 SON-T1000W 230-240V FU	1	974.00€
06287500	ECP330 HPI-T1000W 230-240V PA	1	747.00€
06288200	ECP330 HPI-T1000W 230-240V PA FU	1	780.00€
06291200	ECP330 HPI-T2000W 380-415V PA	1	812.00€
06292900	ECP330 HPI-T2000W 380-415V PA FU	1	845.00€
06293600	ECP330 MHN-FC1000W 230-240V	1	840.00€
06298100	ECP330 MHN-LA1000W 230-240V FU	1	898.00€
06299800	ECP330 MHN-LA2000W 360-415V	1	866.00€
06300100	ECP330 MHN-LA2000W 360-415V FU	1	898.00€
06301800	ECP330 MHN-SE2000W 380-430V	1	936.00€
06302500	ECP330 MHN-SE2000W 380-430V FU	1	969.00€

CoreLine Tempo medium



- Korte terugverdientijd: 65% energiebesparing
- Lage onderhoudskosten dankzij de lange levensduur van de armatuur
- Eenvoudig te installeren en aan te sluiten



CoreLine Tempo medium is een bijzonder efficiënt assortiment schijnwerperverlichting dat is ontworpen voor 1:1 vervanging van conventionele technologie waarbij dezelfde elektrische installatie en masten behouden blijven. Een beperkte reeks opties maakt het eenvoudig om de beste vervanging per lux te vinden. De eenvoudige installatie van CoreLine Tempo medium biedt lichtopbrengst voor talloze verschillende toepassingsgebieden evenals een grote selectie aan hoogwaardige asymmetrische en symmetrische optieken. Deze wordt geleverd met een U-vormige, universele montagebeugel en een externe snelle 3-polige IP68-connector.

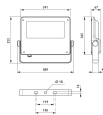
- Zeer efficiënt, tot 130 lm/W. Ontworpen voor 1:1 vervanging van conventionele technologie, 150 W HID en tot 250 W HPI-T.
- Lange levensduur van 75.000 uur L80 bij Ta 25°C. Lichtstroom 8000 of 12000 lm
- Bescherming tegen hoge schakelpieken: 6 kV/8 kV Voorbedrade kabel, speciale coating
- Hoogwaardige asymmetrische en symmetrische optieken
- Opties voor projecten: Dali-regelaar, CCT 3000K
- U-vormige universele montagebeugel en externe, snelle 3-polige IP68-connector
- Robuust ontwerp IP66-IK08
- Voldoet aan: CE, ENEC, ROHS
- Aiming Horizontal: to °
- Aiming Vertical: to °
- AverageAmbientTemperature: -40 tot +50 °C
- Beam angle: 69° x 25°, 9° - 41° x 102°
- Color: Grey
- Material of Bracket: Bracket:
- Material: Housing: aluminium
- Material of Reflector: Reflector: -
- Type: BVP125



BVP125 LED80-4S/740
OFA52



Product
BVP125 LED120-4S/740 OFA52



Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
45587300	BVP125 LED120-4S/740 OFA52	1	390.00€
45589700	BVP125 LED120-4S/740 S	1	390.00€
45588000	BVP125 LED80-4S/740 OFA52	1	320.00€
45590300	BVP125 LED80-4S/740 S	1	320.00€

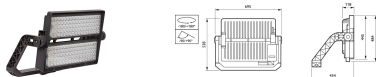
OptiVision LED gen3



Het Philips OptiVision LED gen3 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 een afstand van de schijnwerper (BV), of voorgemonteerd op de montagebeugel van de schijnwerper (HGB) - voor eenvoudige installatie en lagere initiële kosten. Het systeem voldoet aan de hoogste prestatienormen, biedt uitstekende verlichtingskwaliteit en uniformiteit en zorgt voor veiligheid en visueel comfort. Philips OptiVision LED biedt nieuwe mogelijkheden om het energieverbruik te verminderen en de flexibiliteit te verhogen. Naast het onmiddellijk starten zijn in combinatie met het Interact Sports managementsysteem de verlichtingsniveaus programmeerbaar welke speciaal zijn ontworpen voor recreatie- en trainingsfaciliteiten. De schijnwerper is ook compatibel met andere externe regelsystemen via DALI.

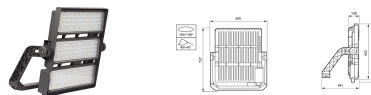
- De ruime keuze aan optieken verzekert een maximaal optisch rendement en maakt een uiterst nauwkeurige lichtverdeling mogelijk met een minimum aan strooilicht.
- Kantelhoek van 0° maakt een lage sCx-waarde mogelijk voor projecten die geïnstalleerde maststructuren willen hergebruiken om de vereiste investeringen 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

- Eendelige drukgegoten behuizing met beschermingsklasse IP66 tegen stof en water
- 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.
- Enkele hoogvermogensdriver met IP66 drukgegoten behuizing en bescherming tegen schakelpieken van 10 kV.
- Programmeerbare DALI-driver maakt aansluiting op beheersystemen zoals Interact Sports mogelijk.
- AverageAmbientTemperature: -40 tot +45 °C
- Beam angle: 50° - 16° x 116°
- Material of Gear box: Gear box: spuitgegoten behuizing
- Material: Housing: aluminium
- Opmerkingen:: De schijnwerper (BVP517/527) wordt geleverd met de driverdoos EVP500, vooraf op de beugel gemonteerd (HGB) of los (BV).
- Type: BVP517



Product

BVP517 1470/757 BV A35-WB D9 T25 50K



Product

BVP527 2210/757 BV A35-WB D9 T25 50K

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
86743000	BVP527 2210/757 BV A35-WB D9 T25 50K	1	3450.00€
86747800	BVP517 1470/757 BV A35-WB D9 T25 50K	1	2850.00€

Ledinaire schijnwerper



- Vertrouwd
- Betrouwbaar
- Uitstekende prijs-kwaliteit verhouding



IP 65

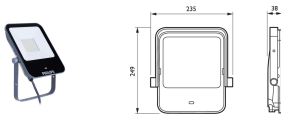
IK 07



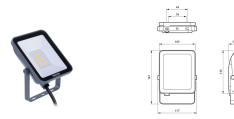
IK 08

De Ledinaire-reeks bevat een selectie van populaire gebruiksklare LED-armaturen die verkrijgbaar zijn met de hoge kwaliteitsniveaus van Philips tegen een scherpe prijs. Betrouwbaar, energiezuinig en betaalbaar – precies wat u nodig hebt.

- Breed scala aan toepassingen met lichtopbrengsten van 1000 lm tot 21000 lm
- Warmwitte (3000 K) en neutraalwitte (4000 K) uitvoeringen
- Robuuste (IK07) watervaste schijnwerpers (IP65)
- Lange levensduur van 50.000 uur
- Uitvoeringen met bewegingsdetector
- Asymmetrische uitvoeringen
- 0,5 m voorbedrade kabel
- Staande of hangende montage
- AverageAmbientTemperature: -25 tot +40 °C
- Color: Aluminium en grijs
- Material: Housing: gietaluminium



Product
BVP154 LED50/830 PSU 50W VWB MDU CE

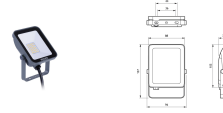


Product
BVP154 LED20/830 PSU 20W VWB CE

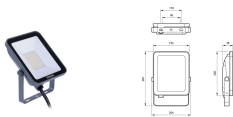


BVP155 LED150/840 PSU
150W AWB CE

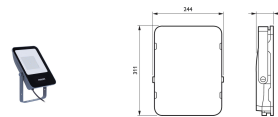
BVP155 LED200/840
PSU 200W AWB CE



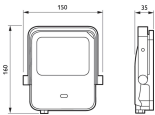
Product
BVP154 LED10/830 PSU 10W VWB CE



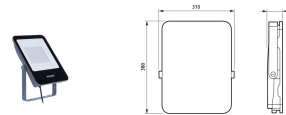
Product
BVP154 LED50/830 PSU 50W VWB CE



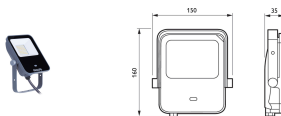
Product
BVP155 LED105/840 PSU 100W VWB CE



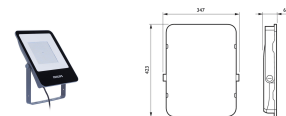
Product
BVP154 LED20/830 PSU 20W VWB MDU CE



Product
BVP155 LED157/840 PSU 150W VWB CE



Product
BVP154 LED10/830 PSU 10W VWB MDU CE



Product
BVP155 LED210/840 PSU 200W VWB CE



BVP155 LED100/840 PSU
100W AWB CE

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
32970399	BVP154 LED10/830 PSU 10W VWB CE	1	30.00€
32971099	BVP154 LED10/840 PSU 10W VWB CE	1	30.00€
32972799	BVP154 LED20/830 PSU 20W VWB CE	1	45.00€
32973499	BVP154 LED21/840 PSU 20W VWB CE	1	45.00€
32974199	BVP154 LED50/830 PSU 50W VWB CE	1	75.00€
32975899	BVP154 LED52/840 PSU 50W VWB CE	1	75.00€
33125699	BVP155 LED105/840 PSU 100W VWB CE	1	120.00€
33126399	BVP155 LED157/840 PSU 150W VWB CE	1	170.00€
33128799	BVP155 LED100/840 PSU 100W AWB CE	1	150.00€
33129499	BVP155 LED150/840 PSU 150W AWB CE	1	200.00€
33130099	BVP155 LED200/840 PSU 200W AWB CE	1	250.00€
33131799	BVP154 LED10/830 PSU 10W VWB MDU CE	1	53.00€
33132499	BVP154 LED10/840 PSU 10W VWB MDU CE	1	53.00€
33133199	BVP154 LED20/830 PSU 20W VWB MDU CE	1	70.00€
33134899	BVP154 LED21/840 PSU 20W VWB MDU CE	1	70.00€
33135599	BVP154 LED50/830 PSU 50W VWB MDU CE	1	100.00€
33136299	BVP154 LED52/840 PSU 50W VWB MDU CE	1	100.00€

CoreLine FWC LED



BWC110/120 zijn aantrekkelijke, energiezuinige armaturen voor nachtelijke beveiliging en sfeerverlichting. De sterk spiegelende witte plaat en de diffuse kom met prismatische regeling produceren een uitstekende lichtverdeling voor lagere verlichtingsniveaus voor wanden, gangen en de omgeving. De CoreLine FWC LED is een LED-verlichtingsarmatuur met een lage initiële investering die geen afbreuk doet aan lichtkwaliteit en energie-efficiëntie.

- 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



- 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



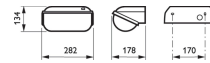
BWC120 LED18-/830 PSU II WH PH



BWC120 LED18-/830 PSU II BK



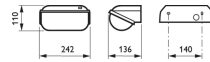
Product
BWC120 LED18-/830 PSU II WH



BWC110 LED9-/830 PSU II BK



Product
BWC110 LED9-/830 PSU II WH



BWC110 LED9-/830 PSU II WH PH



BWC110 LED9-/830 PSU II BK PH



BWC120 LED18-/830 PSU II BK PH

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
85189999	BWC110 LED9-/830 PSU II WH	1	138.00€
85190599	BWC110 LED9-/830 PSU II WH PH	1	159.00€
85191299	BWC110 LED9-/830 PSU II BK	1	138.00€
85192999	BWC110 LED9-/830 PSU II BK PH	1	159.00€
85193699	BWC120 LED18-/830 PSU II WH	1	192.00€
85194399	BWC120 LED18-/830 PSU II WH PH	1	212.00€
85195099	BWC120 LED18-/830 PSU II BK	1	192.00€
85196799	BWC120 LED18-/830 PSU II BK PH	1	212.00€



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

www.lighting.philips.nl