

● OVERZICHT
LED Verlichting

Hoogwaardige LED-verlichting voor duurzaamheid en langdurige prestaties.

Editie
2024 - 2025

Voorzien
van Green
Label



LED Floodlight, Worklight, Tubelight

LED Tubelight®

De nieuwste generatie

De LED Tubelight® is ideaal voor bouw en industrie waar slag- en stootvastheid essentieel is. Dit door ons in Nederland geassembleerde armatuur biedt flexibiliteit in toepassingen. De slagvaste polycarbonaat behuizing voorkomt verblinding en creëert een lichtbundel van bijna 180 graden. Beschikbaar in 18 en 36 Watt, met lichtkleur 6500K en een efficiëntie tot 170 lumen per Watt.

Door de EasyClean-koker te vervangen, heb je eenvoudig en snel een schoon armatuur. Door assemblage in eigen huis zijn diverse (snel leverbare) toepassingen mogelijk, zoals kleurcombinaties, doorluisuitvoering en noodstroomvoorziening voor een brandtijd van minimaal 120 minuten.

Dit product is speciaal ontwikkeld voor o.a. bouw, infra, scheepsbouw en industrie.

- Diffuse slagvaste polycarbonaat behuizing tegen verblinding en het realiseren van een lichtbundel van bijna 180 graden.
- Afsluitdoppen inclusief ophangogen in diverse kleuren en combinaties leverbaar.
- Easy clean koker voor eenvoudig verwijderen van stof en vuil.
- Alle uitvoeringen zijn leverbaar met noodstroom met een brandtijd van minimaal 120 minuten.
- Olie en zuurbestendig. Stof en waterdicht IP54.
- Leverbaar in 18 en 36 Watt uitvoering.
- Lichtkleur 6500K.
- Tot 170 lumen per Watt.



Magneetbevestiging optioneel



Leverbare uitvoeringen

- ▶ 18 W: AC 20-24V
- ▶ 36 W: AC 20-24V

- ▶ 18 W: AC 40-48V
- ▶ 36 W: AC 40-48V

- ▶ 18 W: DC 100-120V
- ▶ 36 W: DC 100-120V

- ▶ 18 W: AC 220-240V
- ▶ 36 W: AC 220-240V

- ▶ Leverbaar met noodstroomvoorziening



GREEN LABEL

Bij Bos Elektro BV staat duurzaamheid centraal in onze productieprocessen, zonder concessies te doen aan de kwaliteit. Dit komt duidelijk naar voren in onze Bos Green Label-serie, waar we hoogwaardige, milieuvriendelijke materialen en geavanceerde technieken gebruiken om energiezuinige producten te creëren met een lange levensduur. Verder zorgen wij er ook voor dat onze verpakkingen milieuvriendelijk zijn door te kiezen voor ongelamineerde zwart-wit verpakkingen.

Bos Elektro BV is onder andere ISO 9001-gecertificeerd, wat bijdraagt dat onze producten voldoen aan de hoogste normen voor kwaliteit en procesbeheersing. Dit certificaat bevestigt onze toewijding aan zowel kwaliteitsborging als milieuvriendelijkheid, zodat wij betrouwbaar en duurzaam kunnen opereren.



boselektro.com

Primaelux® Wizard LED A Floodlights

De Primaelux Wizard LED-armaturen uit eigen ontwerp vertegenwoordigen de nieuwste generatie bouwverlichting, uitgerust met gepatenteerde lenstechnologie voor breed lichtbereik. Verkrijgbaar met symmetrische en asymmetrische lenzen, geschikt voor binnen- en buitengebruik, en beschikbaar met of zonder statief. De armaturen, voorzien van KEMA-keur en DEKRA Mark, bieden een lichtopbrengst tot 160 Lumen per Watt dankzij hoogwaardige drivers en LED-lichtbronnen. Het compacte, duurzame ontwerp van aluminium zorgt voor een laag gewicht, klein windoppervlak en efficiënt transportvolume. De verstelbare bevestigingsbeugel en het gescheiden aansluitcompartiment vergemakkelijken installatie. Voor de klasse II (50W en 100W) is een volledig opvouwbaar statief beschikbaar. Optioneel kan de 50W variant worden uitgerust met een schemer- en bewegingssensor. In diverse lichtkleuren leverbaar van wit, geel (vleermuisvriendelijk) en groen.

Nieuw in ons assortiment is de LEDA Klasse II Multi Battery 50W. Deze lamp biedt de flexibiliteit om 18V accu's van Makita, Dewalt en Milwaukee te gebruiken doormiddel van onze unieke geïntegreerde adapter (zonder losse onderdelen). De LEDA Multi Battery is bovendien dimbaar in 3 stappen, wat zorgt voor optimaal batterijbeheer. Deze lamp wordt geleverd inclusief statief. De Multi Battery lamp kan ook gevoed worden door de optionele afneembare 5M H07RN-F 2x1 kabel.

Klasse I

- | | |
|-------------------------------|-----------------------------|
| • 180W Sym. incl. 15M kabel | Artikelnr: LEDA 1801009015 |
| • 180W Asym. incl. 1M kabel | Artikelnr: LEDA 1801507501 |
| • 180W Asym incl. 15M kabel | Artikelnr: LEDA 1801507515 |
| • 200W Sym. incl. 15M kabel | Artikelnr: LEDA 2001009015 |
| • 200W Asym. incl. 15M kabel | Artikelnr: LEDA 2001567115 |
| • 300W Sym. incl. 15M kabel | Artikelnr: LEDA 3001006015 |
| • 300W Asym. incl. 15M kabel | Artikelnr: LEDA 3001566815 |
| • 400W Sym. incl. 15M kabel | Artikelnr: LEDA 4001006015 |
| • 400W Asym. incl. 15M kabel | Artikelnr: LEDA 4001457015 |
| • 600W Sym. incl. 15M kabel | Artikelnr: LEDA 6001003015 |
| • 600W Asym. incl. 15M kabel | Artikelnr: LEDA 6001206015 |
| • 800W Sym. incl. 15M kabel | Artikelnr: LEDA 8001003015 |
| • 800W Asym. incl. 15M kabel | Artikelnr: LEDA 8001206015 |
| • 1000W Sym. incl. 15M kabel | Artikelnr: LEDA 10001003015 |
| • 1000W Asym. incl. 15M kabel | Artikelnr: LEDA 10001206015 |

Overige Klasse I

- | | |
|---|-----------------------------|
| • 180W GREEN Beveiligingsverlichting Asym.
incl. 15M kabel, Kleur: 520K | Artikelnr: LEDAG 1801507515 |
| • 180W Amber (geel licht) vleermuisvriendelijk Asym.
incl. 15M kabel, Kleur: 2200K | Artikelnr: LEDA 1801507515Y |
| • 300W Amber (geel licht) vleermuisvriendelijk Asym.
incl. 15M kabel, Kleur: 2200K | Artikelnr: LEDA 3001507515Y |

Klasse I bewegingssensor

Diverse instelmogelijkheden waaronder 20% vermogen continue en 100% bij beweging, tijd en dag/nacht.

- | |
|--|
| • 50W Asym. Incl. 5M kabel
Artikelnr: LEDA 0501007105 PIR |
| • 50W Asym. wit armatuur Incl. 5M kabel
Artikelnr: LEDA 0501007105 PIRW |

Alle Wizard armaturen zijn voorzien van:



Klasse I

- ▶ Volgens diverse normen o.a. IEC 50598-2-5 ; IEC 60598-1.
- ▶ Slagvastheid IK08.
- ▶ Waterdichtheidsklasse IP67.
- ▶ Gepatenteerde lenstechnologie.
- ▶ Milieuvriendelijk design en vanaf energiekategorie C.
- ▶ Uitermate geschikt voor gebruik op de bouw, gebruik aan torenkranen, gevels en wolvenkrabbers.

Veiligheidsclassificatie:

Klasse I

- Gebruik voor buiten handbereik

Klasse II

- Gebruik voor binnen handbereik

Klasse III

- Veilige spanning

Al onze LED verlichtings-armaturen zijn voorzien van veiligheidsglas.

Primaelux® Wizard LED A Floodlights

NIEUW Klasse II Multi Battery

- ▶ Compatibel met 18V accu's van: Makita, Dewalt, Milwaukee.
- ▶ Unieke geïntegreerde adapter voorkomt verlies van onderdelen.
- ▶ Waterdichtheidsklasse IP65. Met vaste beschermkap voor accu.
- ▶ Ook te gebruiken met optionele afneembare netstroomkabel voor meer flexibiliteit.
- ▶ Instelbaar vermogen (100-50-15%) voor optimale batterijbeheersing. Tot wel 8 uur brandtijd.
- ▶ DEKRA Mark en KEMA keur volgens o.a. IEC 60598-2-4.



Nieuw! Klasse II Multi Battery

Klasse II

- 50W Asym. Incl. 5M kabel Artikelnr: LEDA 0502017105
- 50W GREEN Beveiligingsverlichting Asym. Incl. 5M kabel Artikelnr: LEDAG 050201705
- 100W Asym. Incl. 5M kabel Artikelnr: LEDA 1002017105
- 150W Asym. Incl. 15M kabel Artikelnr: LEDA 1502017115
- 150W Asym. Incl. 1M kabel Artikelnr: LEDA 1502017101

Klasse II met statief

- 50W Asym. Incl. 5M kabel Artikelnr: LEDA 0502107105
- 100W Asym. Incl. 5M kabel Artikelnr: LEDA 1002107105

NIEUW! Klasse II Multi Battery

Geschikt voor 18V Makita, Dewalt en Milwaukee accu's.

Dimbaar en optioneel met afneembare kabel voor netstroom.

- 50W Multi Battery Incl. Statief Artikelnr: LEDAB 0502107105
- Multi Battery 5m H07RN-F 2x1 Artikelnr: LEDAB 9850201

Klasse II

- ▶ Uitermate geschikt voor gebruik binnen handbereik.
- ▶ Volgens IEC 60598-2-4.
- ▶ Waterdichtheidsklasse IP66.
- ▶ Volledig instelbaar en inklapbaar kantelstatief.
- ▶ Slag en stootvast conform IK08 voorzien van aluminium behuizing.

Volledig inklapbaar kantelstatief



Klasse II met statief ook zonder statief leverbaar

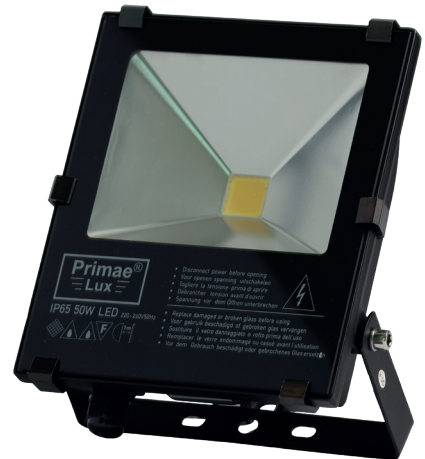


LED Floodlight, Worklight, Tubelight

Primaelux® Type LED S Armaturen

De armaturen hebben een compacte vormgeving en zijn uitermate geschikt voor verlichting in de bouw, industrie, scheepswerven en voor reclameverlichting. Daarnaast zijn ze ideaal voor het aanlichten van gebouwen en als oriëntatieverlichting op buitenterreinen. De behuizing van de armaturen is gemaakt van robuust spuitgietaluminium met een poedercoating, en ze zijn voorzien van een gepolijste, genodiseerde reflector.

- ▶ Duurzaam voorzien van Green Label.
- ▶ Volgens EN 60598.
- ▶ Lichtkleur 6000 K (daglicht).



Klasse I

- 30W Armatuur incl. 5M kabel

Artikelnr: LEDS 030130101

Klasse II

- 30W Armatuur incl. 5M kabel
- 50W Armatuur incl. 5M kabel
- 100W Armatuur incl. 5M kabel

Artikelnr: LEDS 030220101

Artikelnr: LEDS 050220101

Artikelnr: LEDS 100220101

Klasse II met statief

- 30W Armatuur incl. 5M kabel
- 50W Armatuur incl. 5M kabel
- 100W Armatuur incl. 5M kabel

Artikelnr: LEDS 030220110

Artikelnr: LEDS 050220110

Artikelnr: LEDS 100220110

Primaelux® LED lichtslang

LED-lichtslang, 44 meter lang en 13 mm in diameter, massief uitgevoerd en met koperen voedingsdraad voor optimale bescherming en lange levensduur. Ook beschikbaar in een platte versie. 36-60 lumen per meter met koperen voedingsdraden. De driver heeft een 1,5 meter aansluitkabel (2x1mm²) met aangespoten contactstop. 2,16W p/m. Inclusief 3 einddoppen, 3 koppelstukken, 3 krimpkousen, ty-raps en bevestigingsbeugels.

- Ronde versie 36 Lumen p/m. Artikelnr: LKL 1000010
- Platte versie 60 Lumen p/m. Artikelnr: LKV 1000010

