



| Led looplamp 6 Watt 30 Leds 5m | |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Spanning | 230 Volt~50-60 Hz |
| Lichtbron | 30 LED's, totaal 6 Watt |
| Beschermklasse | II (dubbel geïsoleerd) |
| Kabel | 5 meter |
| Kabelsoort | H05VV-F / VMVL (vinyl) |
| Aders/doorsnede | 2 x 0,75 mm |
| Beschermbuis diam. | 30 mm |
| Lengte | 400 mm |
| Gebruik | garage en werkplaats |
| Artikelnummer | 22035505005 |

| LED looplamp 21 leds / magneet | |
|---------------------------------------|---|
| Merk | Sonlux |
| Spanning | Oplaadbaar 230V via inductie en 12V |
| Lichtbron | 21 LED's en 5 LED's zaklampfunctie |
| Beschermklasse | II (dubbel geïsoleerd) |
| Beschermingsgraad | IP 43 |
| Brandduur | Ca. 8 uur |
| Uitvoering | Met 2 ophanghaken en 3 magneten, verstelbare voet |
| Inclusief | Acculader 230V en 12V |
| Artikelnummer | 22035510200 |



**DUS....
STEEK UW LICHT OP BIJ HELAF !!!**

STEEK UW LICHT OP BIJ... HELAF !!!

☎: +31(0)88 244 28 80 ✉: verkoop@helaf.com 📠: +31(0)88 244 28 89

HELAF VERLICHTING 2011 / 2012



Mobiele werklamp Power Jet-Light ELP38 IP44

- dit armatuur is geschikt voor industriële toepassing en voor de veeleisende Doe-Het-Zelver.
- elektronisch voorschakelapparaat, voor energie-efficiëntie en flikkervrij licht met minimale warmte-output.
- 1 contactdoos met klapdeksel, 2-polig met randaarde 230V/16A
- kunststof behuizing met rubber beschermrand en een breukbestendig polycarbonaat lichtkap
- handige opklapbare draag-/ophangbeugel
- incl. 38 Watt lamp



| Power Jet-Light ELP38 IP44 klasse I | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Spanning | 230 Volt~50-60 Hz |
| Lichtbron | 2D 4 pins 38W 2508Lumen 6400K GR10q |
| Kabel | 1,8m H07RN-F 3G1,5 |
| Extra | 1x Schuko 230V 2-polig + randaarde |
| Artikelnummer | 02151172710 |

Mobiele werklamp Power Jet-Light ELP55 IP54

- dit armatuur is geschikt voor industriële toepassing en voor de veeleisende Doe-Het-Zelver.
- elektronisch voorschakelapparaat, voor energie-efficiëntie en flikkervrij licht met minimale warmte-output.
- 2 contactdozen met klapdeksel, 2-polig met randaarde 230V/16A
- handige AAN/UIT-schakelaar
- kunststof behuizing met rubber beschermrand en een breukbestendige polycarbonaat lichtkap
- handige inklapbare verstelbare statief.
- incl. 55 Watt lamp



| Power Jet-Light ELP55 IP54 klasse I | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Spanning | 230 Volt~50-60 Hz |
| Lichtbron | 2D 4 pins 55W 3630Lumen 6400K GR10q |
| Kabel | 1,8m H07RN-F 3G1,5 |
| Extra | 2x Schuko 230V 2-polig + randaarde |
| Artikelnummer | 02151172720 |

STEEK UW LICHT OP BIJ... HELAF !!!

☎ :+31(0)88 244 28 80 ✉ :verkoop@helaf.com 📠 :+31(0)88 244 28 89



HELAF VERLICHTING 2011 / 2012



Halogeen armatuur klasse II 300 en 1000 Watt 230 Volt op verstelbaar vloerstatief



| Technische gegevens | EUROLUX 300W 240V~ | EUROLUX 1000W 240V~ |
|----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Beschermingsklasse | II (dubbel geïsoleerd) | II (dubbel geïsoleerd) |
| Beschermingsgraad | IP 54 | IP 54 |
| Keur | Kema Keur (CE) | Kema Keur (CE) |
| Lamphouder (fitting) | R7s | R7s |
| Kabelsoort | H07RN-F 2x1 mm ² 5 meter | H07RN-F 2x1 mm ² 5 meter |
| Kontaktstop | Spatwaterdicht | Spatwaterdicht |
| Kleur | Zwart | Zwart |
| Toepassing | Gebruik binnen handbereik | Gebruik binnen handbereik |
| Lichtbron / lichtopbrengst (ca.) | VC / 5.000 Lumen | VC / 22.000 Lumen |
| Afmeting | 310 x 220 x 360 mm | 370 x 290 x 435 mm |
| Gewicht | 3 kg | 3,5 kg |
| Artikelnummer | 220360026D | 220360045D |

Halogeen armatuur klasse II 300 en 1000 Watt 230 Volt op vast vloerstatief



| Technische gegevens | EUROLUX 300W 240V~ | EUROLUX 1000W 240V~ |
|----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Beschermingsklasse | II (dubbel geïsoleerd) | II (dubbel geïsoleerd) |
| Beschermingsgraad | IP 54 | IP 54 |
| Keur | Kema Keur (CE) | Kema Keur (CE) |
| Lamphouder (fitting) | R7s | R7s |
| Kabelsoort | H07RN-F 2x1 mm ² 5 meter | H07RN-F 2x1 mm ² 5 meter |
| Kontaktstop | Spatwaterdicht | Spatwaterdicht |
| Kleur | Zwart | Zwart |
| Toepassing | Gebruik binnen handbereik | Gebruik binnen handbereik |
| Lichtbron / lichtopbrengst (ca.) | VC / 5.000 Lumen | VC / 22.000 Lumen |
| Afmeting | 310 x 220 x 360 mm | 380 x 290 x 490 mm |
| Gewicht | 3 kg | 3 kg |
| Artikelnummer | 220360022D | 220360043D |

STEEK UW LICHT OP BIJ... HELAF !!!

☎ :+31(0)88 244 28 80 ✉ :verkoop@helaf.com 📠 :+31(0)88 244 28 89



Halogeen armatuur klasse II 300 en 1000 Watt 230 Volt zonder statief



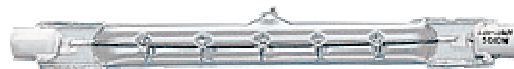
| Technische gegevens | EUROLUX 300W 240V~ | EUROLUX 1000W 240V~ |
|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Beschermingsklasse | II (dubbel geïsoleerd) | II (dubbel geïsoleerd) |
| Beschermingsgraad | IP 54 | IP 54 |
| Keur | Kema Keur (CE) | Kema Keur (CE) |
| Lamphouder (fitting) | R7s | R7s |
| Kabelsoort | H07RN-F 2x1 mm ² 5 meter | H07RN-F 2x1 mm ² 5 meter |
| Kontaktstop | Spatwaterdicht | Spatwaterdicht |
| Kleur | Zwart | Zwart |
| Toepassing | Gebruik binnen handbereik | Gebruik binnen handbereik |
| Lichtbron/lichtopbrengst | VC / 5.000 Lumen | VC / 22.000 Lumen |
| Afmeting | 185 x 226 x 127 mm | 300 x 320 x 190 mm |
| Gewicht | 1,3 kg | 2,8 kg |
| Artikelnummer | 220360005D | 220360035D |

| Technische gegevens | 3-delig driepootstatief |
|---------------------|---|
| Uitvoering | staal verzinkt (incl. bevestigingsmat.) |
| Toepassing | voor klasse II en III bouwlampen |
| Afmeting | 100 tot 275 cm |
| Gewicht | 7 kg |
| Artikelnummer | 220370015 |
| Technische gegevens | Steigerklem |
| Artikelnummer | 220370024 |



Vervangingslampen

VC (versterkte constructie)



| Technische gegevens | EUROLUX 300W 240V~ | EUROLUX 500W 240V~ | EUROLUX 500W 240V~ | EUROLUX 1000W 240V~ |
|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| Wattage | 300 Watt | 500 Watt | 500 Watt | 1000 Watt |
| Spanning | 220 / 240 V~ | 220 / 240 V~ | 220 / 240 V~ | 220 / 240 V~ |
| Fitting | R7s | R7s | R7s | R7s |
| Lichtopbrengst | 5.000 Lumen | 9.500 Lumen | 9.500 Lumen | 22.000 Lumen |
| Lengte | 118 mm | 118 mm | 189 mm | 189 mm |
| Artikelnummer | 22036205001 | 22036205501 | 22036205601 | 22036206001 |

Alle artikelen hierboven zijn ook leverbaar in **laagspanning**, zie verderop in deze brochure.

Onderdelen op aanvraag leverbaar !

STEEK UW LICHT OP BIJ... HELAF !!!

☎ :+31(0)88 244 28 80 ✉ :verkoop@helaf.com 📠 :+31(0)88 244 28 89

Bouwlamp van PL / TC-L spaarlamp klasse II, 230 Volt



| Technische gegevens | PL bouwlamp 1x36W | PL bouwlamp 2x36W | TC-L bouwlamp 3x36W | TC-L bouwlamp 4x36W |
|---------------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| Opgenomen vermogen | 43 Watt | 86 Watt | 108 Watt | 144 Watt |
| Lichtopbrengst | 2.800 lumen | 5.600 Lumen | 8.250 Lumen | 11.000 Lumen |
| Schuko | optioneel | optioneel | 2xSchuko 2p+ra 230V | 3xSchuko 2p+ra 230V |
| Artikelnummer | 22036106000 | 22036106100 | 22036104835 | 22036104840 |

| Algemene informatie voor PL en TC-L armaturen | |
|---|---|
| Spanning | 240 Volt~ |
| Beschermklasse | II, (dubbel geïsoleerd) |
| Beschermingsgraad | IP54 |
| Lamphouder | 2G10 (PL) of 2G11 (TC-L) |
| Aansluitsnoer | 5 meter H07RN-F + kontaktstop |
| Materiaal (behuizing) | Slagvast polycarbonaat behuizing + rubber |
| Gewicht | ± 3 kg |

Ook leverbaar in **laagspanning** en/of met **noodstroomvoorziening**.



| Technische gegevens | PL vervangingslamp (lengte 217 mm) | TC-L vervangingslamp (lengte 415 mm) |
|---------------------|---------------------------------------|---|
| Vermogen | 36 Watt/840 (2.800 Lumen) | 36 Watt/840 (2.750 Lumen) |
| Spanning | Spanning 230 Volt 40-60Hz. | Spanning 230 Volt 40-60Hz. |
| Lampvoet | 4 pins 2G10 | 4 pins 2G11 |
| Artikelnummer | 22036316001 | 22036316006 |

STEEK UW LICHT OP BIJ... HELAF !!!

☎ :+31(0)88 244 28 80 ✉ :verkoop@helaf.com 📠 :+31(0)88 244 28 89

HQI-T VERLICHTING 230Volt Klasse II

Deze HQI-T armaturen zijn vervaardigd uit slagvast nylon. De armaturen zijn aanrakingsveilig en worden veel minder warm dan halogeen armaturen. De lamp heeft een lange levensduur (8000 uur) en is schokbestendig.

Beschermingsklasse: II (dubbel geïsoleerd)
Beschermingsgraad: IP65



| Technische gegevens | HQI-T 70 Watt | HQI-T 150 Watt | HQI-T 400 Watt | HQI-T 400 Watt |
|---------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Optiek | symmetrisch | symmetrisch | asymmetrisch | asymmetrisch |
| Inclusief | lamp | lamp | lamp | lamp |
| Lamphouder | RX7s | RX7s | E40 | E40 |
| Lichtopbrengst | 5.100 Lumen | 11.700 Lumen | 35.000 Lumen | 35.000 Lumen |
| Kleur | zwart | zwart | zwart | zwart |
| Aansluitsnoer | 5 m H07RN-F 2 x 1 | 5 m H07RN-F 2 x 1 | - | 5 m H07RN-F 2 x 1 |
| Afmetingen | 380x280x120 | 450x315x150 | 530x470x200 | 530x470x200 |
| Gewicht | 4kg | 6 kg | 10 kg | 10 kg |
| Zonder handstatief | 22036060105 | 22036060205 | 22036060400 | 22036060410 |
| Op kantelbaar handstatief | 22036060130 | 22036060230 | - | 22036060435 |



| Technische gegevens | Vervangingslampen 230V 40-60Hz. | | |
|---------------------|---------------------------------|--------------------|--------------------|
| Vermogen | 70 Watt (1,0A) | 150 Watt (1,8A) | 400 Watt (3,5A) |
| Lampvoet | RX7s | RX7s | E40 |
| Lichtopbrengst | 6.800 Lumen | 15.000 Lumen | 27.000 Lumen |
| Brandduur | 8000 | 8000 | 8000 |
| Artikelnummer | 22036260108 | 22036260110 | 22036260016 |

STEEK UW LICHT OP BIJ... HELAF !!!

☎ :+31(0)88 244 28 80 ✉ :verkoop@helaf.com 📠 :+31(0)88 244 28 89

HQI-T VERLICHTING Klasse I

HELAF LUX HQI-T 400Watt 230Volt.

HQI-T armatuur type HELAFLUX 400 Watt, compleet met ingebouwd VSA
Max. vermogen 400 Watt, 230 Volt 40-60Hz.

klasse I (geschikt voor vaste montage boven 2,5m, buiten handbereik) IP65,
Asymmetrisch (symmetrisch op aanvraag), E40 400Watt HQI-T (wit)
31000 Lumen, ca. 8000 branduren, Aluminium behuizing + verzinkte bevestigingsbeugel
415 x 415 x 155 mm (bxhxd) ± 11 kg

Zonder aansluitsnoer **22036060011**
met 10m H07RN-F 3G1,5 **22036060084**
met 15m H07RN-F 3G1,5 **22036060086**

*) lichtmast 6-12 meter op aanvraag leverbaar



| Technische gegevens | HELAF LUX 400 Watt, met ingebouwd VSA |
|---------------------|--|
| Vermogen | Max. vermogen 400 Watt |
| Spanning | Spanning 230 Volt 40-60Hz. |
| Beschermingsgraad | IP65 |
| Optiek | Asymmetrisch (symmetrisch op aanvraag) |
| Lichtbron | 400Watt HQI-T (wit) E40 |
| Lichtopbrengst | 31.000 Lumen |
| Branduur | ca. 8000 uur |
| Materiaal | Aluminium behuizing + verzinkte bevestigingsbeugel |
| Afmetingen, gew. | 415 x 415 x 155 mm (bxhxd), ± 11 kg |

Waterdichte TL armaturen met polycarbonaat kap Klasse I IP65

De PEP heeft standaard een glasvezelversterkte onderbak en een polycarbonaatkap.
Leverbaar in de conventionele -, hoogfrequente - en hoogfrequent dimbare uitvoering.

Op aanvraag leverbaar met doorvoerbedrading en/of noodunit.

Uitgevoerd met energiezuinige (klasse B2) VSAs. B is de inductieve uitvoering,

IC is de parallelgecompenseerde uitvoering.

Eigenschappen:

- Beschermlasse IP65 Klasse I
- RVS kapklemmen
- Slagvaste polycarbonaatkap IK-07 2 Joule



| Artikelnummer | Technische gegevens |
|---------------|---------------------------------------|
| 0803335500305 | WD TL arm 1x18W polykap PEP-1183 B |
| 0803335500308 | WD TL arm 1x36W polykap PEP-1363 B |
| 0803335500309 | WD TL arm 1x58W polykap PEP-1583 B |
| 0803335500345 | WD TL arm 1x18W polykap PEP-1183 (IC) |
| 0803335500348 | WD TL arm 1x36W polykap PEP-1363 (IC) |
| 0803335500349 | WD TL arm 1x58W polykap PEP-1583 (IC) |
| 0803335500355 | WD TL arm 2x18W polykap PEP-2183 (IC) |
| 0803335500358 | WD TL arm 2x36W polykap PEP-2363 (IC) |
| 0803335500359 | WD TL arm 2x58W polykap PEP-2583 (IC) |

STEEK UW LICHT OP BIJ... HELAF !!!

☎ :+31(0)88 244 28 80 ✉ :verkoop@helaf.com 📠 :+31(0)88 244 28 89

HELAF LUX Tubelight klasse II, 2 x 36 Watt 230Volt IP44

HELAF LUX Tubelight 2 x 36 Watt klasse II is standaard voorzien van aansluitsnoer 5 of 10 meter H07RN-F 2 x 1,- met contourenstekker en doorlussnoer 0,25 m H07RN-F 2 x 1,- met koppelcontactstop 2 polig 16 Amp. Slagvast polycarbonaat buis voorzien van super sterke HDPE eindkappen met geïntegreerd ophangoog. Iedere TL-D buis is met 4 klembeugels solide bevestigd in het armatuur. Gewicht ± 4,5 kg.



Met 5 meter H07RN-F 2x1 **3HTL236521D03**
 Met 10 meter H07RN-F 2x1 **3HTL2361021D03**

Andere kabellengtes op aanvraag leverbaar.

Aldebaran serie 1000 2x36W (EVA) klasse II

Dit verlichtingsarmatuur is zodanig geconstrueerd, dat er direct op de werkplek een helder, niet verblindend licht wordt geworpen.

- Behuizing van geanodiseerd aluminium profiel
- Afdekkap van slagvast Makrolon
- Zijkappen van breukvrije kunststof
- Grote lichtopbrengst 2 x 36 W TCL = 1 x 500 W halogeen
- Geringe warmte-ontwikkeling
- Andere spanningen of vermogen op aanvraag leverbaar
- Gewicht 2,9 kg afm. 485 x 145 x 190 mm



Met 5 meter H07RN-F 2x1,5 **1912430230361**

Vervangingslampen



PL-lamp

| Technische gegevens | Vervangingslamp PL-4 pins | Vervangingslamp 2D 4 pins | Vervangingslamp 2D PL-4 pins |
|---------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|
| Vermogen | 36 Watt (lengte 217 mm) | 38 Watt (200x200x33mm) | 55 Watt |
| Spanning | Spanning 230 Volt 40-60Hz. | Spanning 230 Volt 40-60Hz. | Spanning 230 Volt 40-60Hz. |
| Lampvoet | 2G10 | GR10q-4 | GR10q-4 |
| Artikelnummer | 22036316001 | 220369900 | 220369910 |

TL-buis

| Vervangingslamp 230V | Lengte buis / vermogen | Starter S10 |
|-----------------------|------------------------|----------------------------------|
| TL-D 18W / 840 | 590 mm / 18 Watt | 4 - 65 Watt |
| TL-D 36W / 840 | 1200 mm / 36 Watt | Spanning 220 - 240 Volt 40-60Hz. |
| TL-D 58W / 840 | 1500 mm / 58 Watt | |

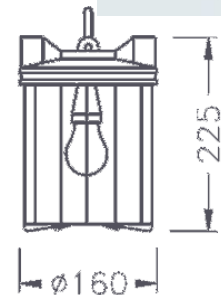
STEEK UW LICHT OP BIJ... HELAF !!!

☎: +31(0)88 244 28 80 ✉: verkoop@helaf.com ☎: +31(0)88 244 28 89

Oriëntatieverlichting

UNI-MINI klasse II

Staande- of hanglamp **met haak en magneet** (400N)
 Geschikt voor gloeilampen tot 100Watt E27 (standaard met 60W VC)
 Beschermingsklasse II, IP54
 Huis van speciaalrubber, met reflectorschijf
 Hoogglanzend afdekkap van Polycarbonaat (Makrolon®),
 vastgezet met edelstaalspanband, met ophanghaak,
 en invoertule, doorvoermogelijkheid.



UNI-Mini incl. lamp 60W VC en aansluitsnoer 10m H07RN-F 2x1 qmm, 3UM2E2372110

Andere uitvoeringen qua kabellengte, spanning of voorzien van doorvoer, op aanvraag leverbaar.

Lichtslang klasse II

NIEUW !! LED lichtslang extreem zuinig, geen warmteontwikkeling en betaalbaar!!

| LED Lichtslang zuinig en betaalbaar. | |
|--------------------------------------|---|
| 022269236 | Lichtslang 230-240V 3 W/m 36 lichtpunten per meter standaard lengte op rol 40 meter Materiaal speciaal PVC, niet giftig, UV bestendig. Temperatuurbereik -20 gr.C tot +70 gr.C Per rol van 40 meter (voorzien van 1 aansluitset en eindkap, dus plug & play). |



Traditionele gloeilampjes

| Lichtslang solide uitvoering voor professionele toepassingen. | |
|---|---|
| 0506242006 | Lichtslang 230-240V 16,6W/m 36 lichtpunten per meter Ø13mm standaard lengte op rol 45 meter (max. aansluitlengte is 45 meter) Materiaal speciaal PVC, niet giftig, UV bestendig. Temperatuurbereik -20 gr.C tot +70 gr.C Per rol van 45 meter (standaard voorzien van 1 aansluitset en eindkap). |
| Extra opties: | |
| 0506244001 | Aansluitset l=1,7m compleet met EURO stekker, krimpkous, lijm en eindkap. |
| 0506244002 | Doorverbinder (2 stuks in set) compleet met krimpkous en lijm. |
| 0506244023 | Eindkap (3 stuks in set) compleet met krimpkous en lijm. |
| 0506244005 | Bevestigungsclips (100 stuks in set). |



Montagetip: u kunt de lichtslang het beste uitrollen als hij warm is.
 (dus zet de verlichting eerst even aan)

STEEK UW LICHT OP BIJ... HELAF !!!

☎: +31(0)88 244 28 80 ✉: verkoop@helaf.com 📠: +31(0)88 244 28 89

HELAF VERLICHTING 2011 / 2012



Laagspanningsarmaturen klasse III, 42Volt



| Technische gegevens | Looplamp 42 Volt~ | Halogeen lamp 42 Volt~ op Verstelbaar vloerstatief |
|---------------------|---|--|
| Max. vermogen | 60 of 100 Watt | 300 Watt |
| Spanning | 42 Volt~ | 42 Volt~ |
| Beschermklasse | III, (veilige spanning) | III, (veilige spanning) |
| Beschermingsgraad | IP54 | IP54 |
| Lamphouder | E27 | R7s |
| Lichtbron | Normaallamp 60 Watt versterkte constructie | 300 Watt 42 Volt halogeenlamp versterkte constructie |
| Kabel | H07RN-F (neopreen) 2x1,0 mm ² 10 meter | Neopreenkabel H07RN-F 2x1,5 mm ² 10 meter |
| Kontaktstop | CEE 2P/16A/24V of 42V | CEE 2P/16A/42V |
| Gebruik | met veiligheidstransformator 42 Volt-100VA | met veiligheidstransformator 42 Volt-315...1000 VA |
| Artikelnummer | 22035201020 | 22036022001 |
| Vervangingslamp | 220362039 | 22036204602 |



| Technische gegevens | Gladiator bouwlamp |
|-----------------------|---|
| Vermogen | 1x36 Watt of 2x36 Watt |
| Opgenomen vermogen | 43 Watt respectievelijk 86 Watt |
| Beschermklasse | III, (veilige spanning) |
| Beschermingsgraad | IP54, (kontaktdozen IP54) |
| Lamphouder | 2G10 |
| Lichtbronnen | PL-lampen 1x36 Watt of 2x36 Watt |
| Lichtopbrengst | 2800 lumen per lamp |
| Materiaal (behuizing) | Slagvast polycarbonaat behuizing omkleed met een rubber mantel en polycarbonaat beschermplaat |
| Afmetingen | 300x320x115 mm (bxhxd) |
| Artikelnr. | Vermogen, Spanning, Kabel, Lengte, Kontaktstop, Kontaktdozen |
| 22036106030 | 36 Watt 12 Volt= (DC) H07RN-F 2x1,5 mm ² 5 meter sigarettenplug geen |
| 22036106040 | 36 Watt 24 Volt~ (AC) H07RN-F 2x1,5 mm ² 5 meter CEE 24V/2P/16A geen |
| 22036106050 | 36 Watt 42 Volt~ (AC) H07RN-F 2x1,5 mm ² 10 meter CEE 42V/2P/16A 1 x CEE |
| 22036106052 | 36 Watt 42 Volt~ (AC) H07RN-F 2x1,5 mm ² 10 meter geen geen |
| 22036106054 | 36 Watt 42 Volt~ (AC) H07RN-F 2x1,5 mm ² 10 meter CEE 42V/2P/16A geen |
| 22036106150 | 72 Watt 42 Volt~ (AC) H07RN-F 2x1,5 mm² 10 meter CEE 42V/2P/16A 1 x CEE |
| 22036316001 | Vervangingslamp PL-4 pins 36 Watt (lengte 217 mm) 2G10 |

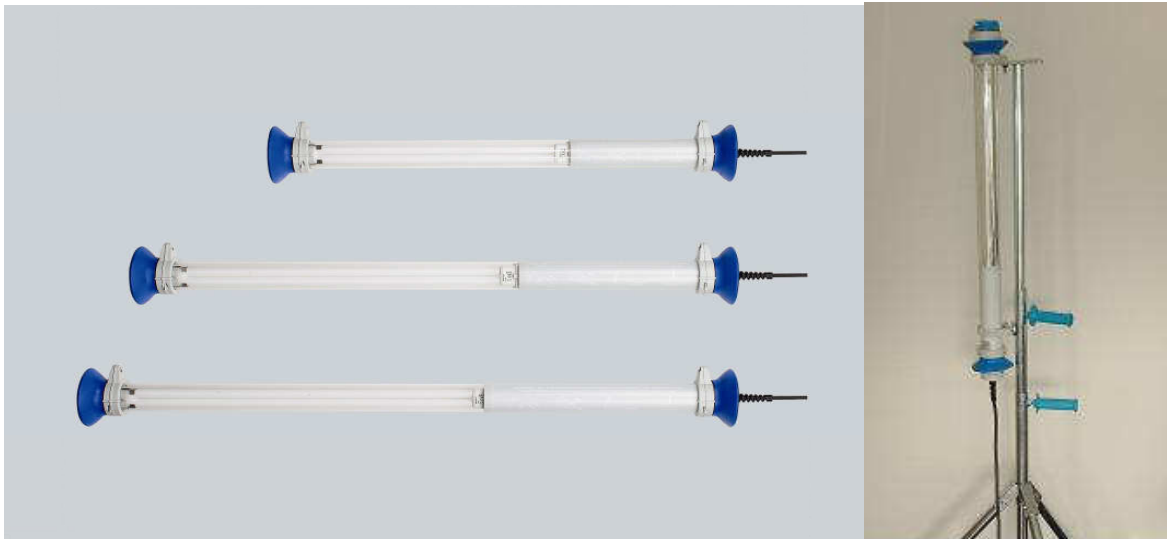
STEEK UW LICHT OP BIJ... HELAF !!!

☎ :+31(0)88 244 28 80 ✉ :verkoop@helaf.com 📠 :+31(0)88 244 28 89



HELAF VERLICHTING 2011 / 2012

KLASSE II Machineverlichting IP65, 42V.~



| Technische gegevens | Machinearm. 18W. | Machinearm. 36W. | Machinearm. 55W |
|----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|
| Vermogen | 18 Watt | 36 Watt | 55 Watt |
| Spanning | 42 Volt~ | 42 Volt~ | 42 Volt~ |
| Frequentie | 50-60 Hz | 50-60 Hz | 50-60 Hz |
| Beschermklasse | II (dubbel geïsl.) | II (dubbel geïsl.) | II (dubbel geïsl.) |
| Beschermingsgraad | IP 65 | IP 65 | IP 65 |
| Lamphouder | 2G11 | 2G11 | 2G11 |
| Lichtopbrengst | 1.200 lumen | 2.900 lumen | 4.800 lumen |
| Levensduur lichtbron | ca. 12.000 uur | ca. 12.000 uur | ca. 12.000 uur |
| Afscherming P.C. | Ø 60 mm slagvast | Ø 60 mm slagvast | Ø 60 mm slagvast |
| Lengte | 488 mm | 682 mm | 804 mm |
| Buitenreflector | 360° draaibaar | 360° draaibaar | 360° draaibaar |
| Eindkappen | P.P., grijs | P.P., grijs | P.P., grijs |
| Ophangbeugels | P.A., grijs | P.A., grijs | P.A., grijs |
| Stootringen | T.P.E. blauw | T.P.E. blauw | T.P.E. blauw |
| Aansluitsnoer | 5 meter | 5 meter | 5 meter |
| Kabelsoort | H07RN-F 2x1,5 | H07RN-F 2x1,5 | H07RN-F 2x1,5 |
| Contactstop | CEE 2P 16A 12h | CEE 2P 16A 12h | CEE 2P 16A 12h |
| Gewicht | ± 1,1 kg. | ± 1,3 kg | ± 1,5 kg. |
| Verpakking | Doos | Doos | Doos |
| Artikelnummer | 22036121211 | 22036121221 | 22036121231 |

22037002605 Bevestigingsset t.b.v. machinearmaturen op statief

22037002610 Klemmagneten (set van 2) t.b.v. machinearmaturen

STEEK UW LICHT OP BIJ... HELAF !!!

☎: +31(0)88 244 28 80 ✉: verkoop@helaf.com 📠: +31(0)88 244 28 89



HELAF VERLICHTING 2011 / 2012

KLASSE I Machineverlichting IP44, 42V.~



| Technische gegevens | Machinearm.18W. | Machinearm. 36W. | Machinearm. 55W |
|----------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|
| Vermogen | 18 Watt | 36 Watt | 55 Watt |
| Spanning | 42 Volt~ | 42 Volt~ | 42 Volt~ |
| Frequentie | 50-60 Hz | 50-60 Hz | 50-60 Hz |
| Beschermklasse | I | I | I |
| Beschermingsgraad | IP 44 | IP 44 | IP 44 |
| Lamphouder | 2G11 | 2G11 | 2G11 |
| Lichtopbrengst | 1.200 lumen | 2.900 lumen | 4.800 lumen |
| Levensduur lichtbron | ca. 12.000 uur | ca. 12.000 uur | ca. 12.000 uur |
| Afscherming P.C. | Ø 60 mm slagvast | Ø 60 mm slagvast | Ø 60 mm slagvast |
| Lengte | 564 mm | 758 mm | 880 mm |
| Buitenreflector | 360° draaibaar | 360° draaibaar | 360° draaibaar |
| Eindkappen | P.P., grijs | P.P., grijs | P.P., grijs |
| Ophangbeugels | P.A., grijs | P.A., grijs | P.A., grijs |
| Stootringen | T.P.E., blauw | T.P.E., blauw | T.P.E., blauw |
| Aansluitsnoer | 5 meter | 5 meter | 5 meter |
| Kabelsoort | H07RN-F 2x1,5 | H07RN-F 2x1,5 | H07RN-F 2x1,5 |
| Contactdoos | CEE 2P.16A. 12h | CEE 2P.16A. 12h | CEE 2P.16A. 12h |
| Gewicht | ± 1,6 kg. | ± 1,8 kg | ± 2,0 kg. |
| Verpakking | Doos | Doos | Doos |
| Artikelnummer | 22036121311 | 22036121321 | 22036121331 |

22037002605

Bevestigingsset t.b.v. machinearmaturen op statief

22037002610

Klemmagneten (set van 2) t.b.v. machinearmaturen

STEEK UW LICHT OP BIJ... HELAF !!!

☎ :+31(0)88 244 28 80 ✉ :verkoop@helaf.com 📠 :+31(0)88 244 28 89



Trafo's voor klasse III

773HT33746

Volrubber trafokast **HELAF HATTEM 230/42V 625VA**, voorzien van:

- Invoer - 5 meter H07RN-F 2 x 1,5 qmm. en een stekker
- Trafo - 1 thermische beveiliging 2,5 Amp.
1 transformator 230V / 42V 625VA
2 aanbouwcontactdozen 2 polig 16 Amp. 12h. 42V
- Extra - rubber handgreep



773HT32130

Volrubber trafokast **HELAF HATTEM 230/42V 1000VA**, voorzien van:

- Invoer - 5 meter H07RN-F 2 x 1,5 qmm. en een stekker
- Trafo - 1 thermische beveiliging 4 Amp.
1 transformator 230V / 42V 1000VA
2 aanbouwcontactdozen 2 polig 16 Amp. 12h. 42V
- Extra - rubber handgreep

773MI32605

Volrubber trafokast **HELAF MICRO 230/42V 120VA**, voorzien van:

- Invoer - 5 meter H07RN-F 2 x 1 qmm. en een stekker
- Trafo - 1 thermische beveiliging 0,8 Amp.
1 transformator 230V / 42V 120VA
1 aanbouwcontactdoos 2 polig 16 Amp. 12h. 42V



773HT33069

Volrubber trafokast **HELAF HATTEM 230/230V 2200VA**, voorzien van:

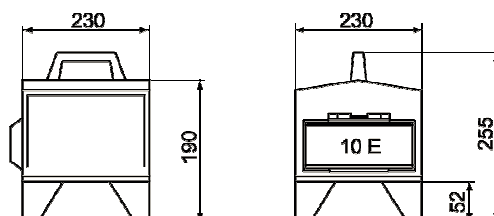
- Invoer - 3 meter H07RN-F 2 x 1,5 qmm. en een stekker
- Trafo - 1 thermische beveiliging 10 Amp.
1 transformator 230V / 230V 2200VA
1 aanbouwcontactdoos 3 polig 16 Amp. 230V 12h
- Extra - rubber handgreep



773HT33323

Volrubber trafokast **HELAF HATTEM 230/230V 800VA + 230V/42V 300VA**, voorzien van:

- Invoer - 5 meter H07RN-F 2 x 1,5 qmm. en een stekker
- 230V - 1 thermische beveiliging 4 Amp.
1 transformator 230V / 230V 800VA
1 aanbouwcontactdoos 3 polig 16 Amp. 12h 230V
- 42V - 1 transformator 230V / 42V 300VA
1 aanbouwcontactdoos 2 polig 16 Amp. 12h 42V
- Extra - rubber handgreep



Deze zijn uit voorraad leverbaar.
Heeft u een andere spanning of vermogen nodig ?
Wij maken ook transformatoren op klantspecificatie.

STEEK UW LICHT OP BIJ... HELAF !!!

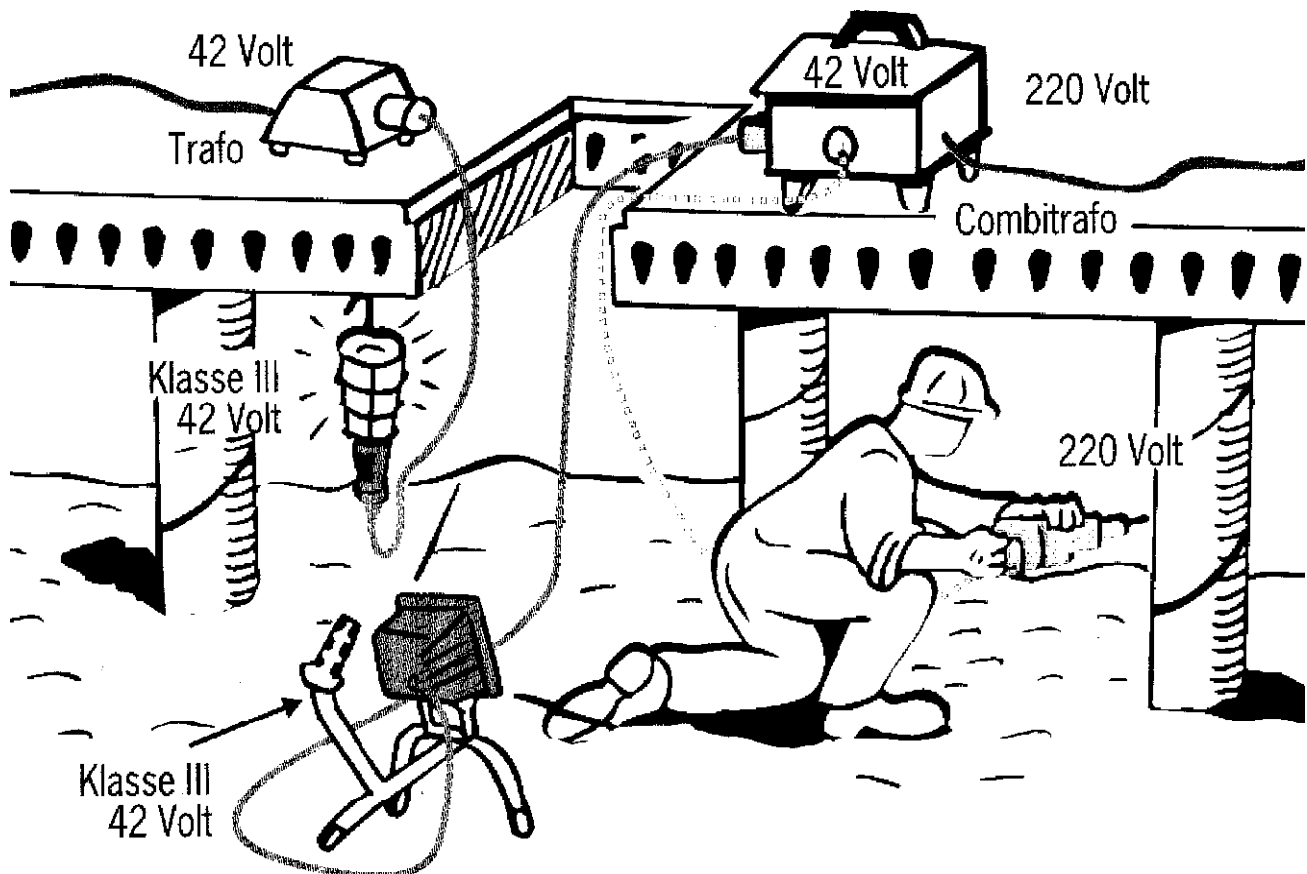
☎: +31(0)88 244 28 80 ✉: verkoop@helaf.com ☎: +31(0)88 244 28 89

13 van 14

Verlichting en de verplichtingen van de ARBO-wet (NEN 3140)

- Klasse I** Voor een permanente opstelling boven de 2,50 m aan wand of muur.
Aansluiting op het net d.m.v. een 3-aderige aansluitkabel (met randaarde).
- Klasse II** Voor gebruik op de werkvloer binnen handbereik (verplaatsbare armaturen) of voor permanente opstelling. Deze armaturen mogen bouwlampen genoemd worden.
Aansluiting op het net d.m.v. een 2-aderig aansluitsnoer van het type H07RN-F met een minimale lengte van 5 meter. Deze armaturen zijn dubbel geïsoleerd en hebben Kema Keur. Indien dubbelgeïsoleerde bouwlampen voorzien zijn van ingebouwde contactdozen, moet de aansluitleiding 3-aderig zijn van het type H07RN-F 3x1,5 mm² met een minimale lengte van 5 meter. De contactdozen moeten een beschermingsgraad IP 54 of hoger hebben (stof- en spatwaterdicht). Grondstandaards of uitschuifbare statieven t.b.v. verplaatsbare armaturen (bouwlampen) dienen voorzien te zijn van geïsoleerde handgrepen en mogen op een helling van 15° niet omvallen!
- Klasse III** Voor gebruik in nauwe geleidende ruimtes (kelders, ketels, etc.).
Deze armaturen dienen aangesloten te worden op veiligheidstransformatoren met een uitgangsspanning van lager dan 50 volt. De veiligheidstransformator dient men boven de vloer en buiten de ruimte te plaatsen. Bij gebruik van elektrisch gereedschap dient men een scheidingstransformator te gebruiken.
De combi-transformator geeft u de mogelijkheid elektrisch handgereedschap 230 Volt~ in combinatie met 42 Volt~ veiligheidsverlichting te gebruiken.

Veilig werken volgens de ARBO:



STEEK UW LICHT OP BIJ... HELAF !!!

☎ :+31(0)88 244 28 80 ✉ :verkoop@helaf.com ☎ :+31(0)88 244 28 89

 14 van 14