

 **sunnex**[®]



ARBEJDSPLADSBELYSNING FRA SUNNEX



Pålidelig belysning. Høj kvalitet

SUNNEX - KVALITET OG PÅLIDELIG BELYSNING

Sunnex blev grundlagt i 1974 i Sverige, hvor første Sunnex arbejdslampe fandt dagens lys.

I dag udvikler og producerer Sunnex arbejdspladsbelysning, nødbelysning og professionel belysning i form af både standard og tilpassede løsninger til krævende brug og miljøer. Det kan være i miljøer, der kræver stor robusthed af belysningen fx på værksteder eller i industrien. Eller det kan være belysning til præcisionsarbejde, der kræver høj lysintensitet.

Sunnex sælges gennem forhandlere til kunder over hele verden. Sunnex har egen produktion i Kina, USA og Sverige.

Sunnex arbejder efter nøgleordene troværdighed, kvalitet og bæredygtig udvikling.

I mere end 40 år har FF TOOL været distributør af Sunnex lamper, og har stor erfaring med forhandling af produkter til det professionelle marked - herunder også forhandling af belysning.

Dette katalog indeholder det faste sortiment af Sunnex belysningsprodukter. Der findes dog specialløsninger, som evt. kan bestilles hjem efter ønske.



INDHOLD

HS 20W halogen	side 4
Pluto	side 5
Tellus	side 6
Solus 6	side 7
Solus 9	side 8
Lumius	side 9
Luxur	side 10
CL-LED	side 11
CL 11W	side 12
Luplampe - LED	side 13
Tilbehør	side 14



HS 20W HALOGEN LAMPE

Sunnex HS er en kraftig 20W halogenlampe, der med en robust konstruktion har gjort modellen til en meget pålidelig arbejdsbelysning, primært i industrien. Lampen er i ergonomisk design.

Sunnex HS er udstyret med en fleksibel kvalitetsarm på 500 mm eller 700 mm. Lampehovedet er lavet af slagfast plast og giver et godt samlet og effektivt lys. Sunnex HS kan leveres med magnetfod, skruetvinge og vægbeslag som tilbehør.

Anvendelse

- Værkstedsmaskiner
- Maskinarbejde
- Spotbelysning
- Inspektion
- Monteringsarbejde

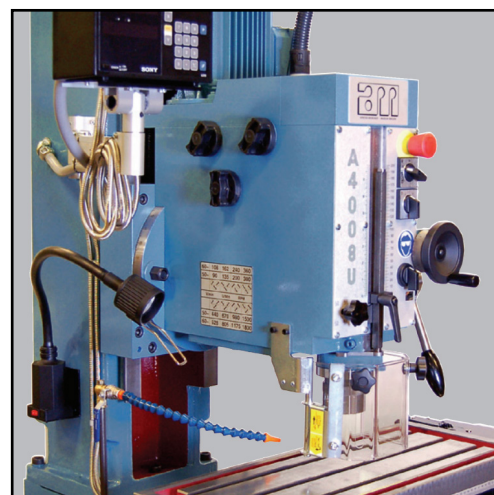
Tekniske data

- Spænding 230/12V, 12V, 24V
- Halogen 12V/24V/20W
- Levetid af lyskilde: 4000 timer
- Linse: Klar
- Farvetemperatur: 3000K
- Beskyttelsesklasse: Klasse 2
- Tændknap: På basen
- IP-rating IP20
- Sort
- Fleksibel arm. Armlængde 500/700 mm
- Tændknap på base
- Base med 4 monteringshuller
- Kabellængde 2 m
- Farvegengivelsesindeks: CRI 100

Varenr.	Kilde	Armlængde	Variant
1000014400	24V	500 mm	
1000014110	230V	500 mm	M. kugleled
1000014428	24V	700 mm	M. lysdæmper

Tilbehør

Varenavn	Varenr.
Sunnex magnetfod LT/HT/LS/HS/Lumius/HM	1000014000
Sunnex skruetvinge	1000014020
Sunnex vægbeslag	1000014030



PLUTO

Pluto er en LED-lampe designet til industri og andre steder, hvor en lille størrelse og fleksibilitet er vigtig. Typiske anvendelser er værktøjsmaskiner, på køretøjer, tekstil- og medicinal industrien.

LED-teknologi giver lavt energiforbrug og lang levetid samt høj modstandsdygtighed over for vibrationer. LED-lys giver stort set ingen strålevarme i lysstrålen.

Avendelse

- Spotbelysning til industrien
- Spotbelysning i køretøjer
- Sundhedspleje
- Læselampe

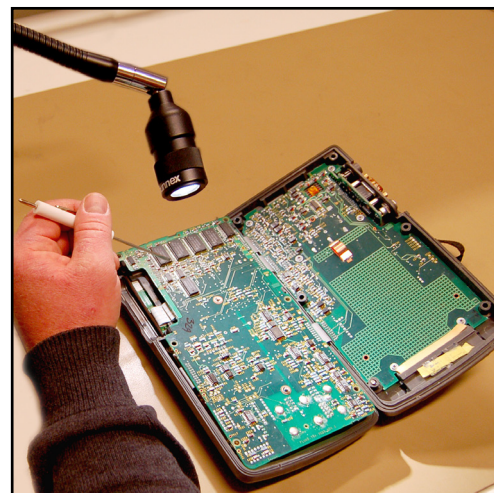
Tekniske data

- Spænding 12-24V AC/DC
- Strømforbrug: 1,7W
- Vibrationsbestandig
- IP-rating IP20
- Sort
- Fleksibel arm. Armlængde 500 mm
- Farvetemperatur: 4000K
- Leveres med monteret 25° optik. Udskiftelige 8° og 40° optik også inkluderet.
- Beskyttelsesklasse: Klasse 3
- Lys-output: 95Lm, 125 Lx på 50 cm afstand (25° optik)
- Farvegengivelsesindeks: CRI: >90
- Vægt 0,7 kg
- Levetid >25.000 timer

Varenr.	Kilde	Armlængde
1000022702	24V	500 mm

Tilbehør

Varenavn	Varenr.
Sunnex magnetfod HS/HT/HM/HF/CL	1000014000
Sunnex skruetvinge	1000014020
Sunnex vægbeslag	1000014030
Sunnex Trafo 230/12V/12VA	1000033901



TELLUS

Tellus er en alsidig LED-bordlampe til industri og andre professionelle brancher, hvor fleksibilitet er vigtig.

Lampehovedet i aluminium og den robuste arm gør den nyttig i en række industrielle og professionelle miljøer. Kan leveres med en ekstern 230V trafo. Trafoens beskyttelsesklasse er IP44.

LED-teknologien giver et lavt energiforbrug og lang levetid samt høj holdbarhed for vibrationer og næsten ingen strålevarme i lysstrålen.

Anvendelse

- Spotbelysning til industrien
- Spotbelysning i køretøjer
- Sundhedspleje
- Læselampe

Tekniske data

- Spænding 12-24V AC/DC
- Strømforbrug 3,3W
- IP-rating IP20/IP43
- Sort
- Fleksibel arm. Armlængde 500/700 mm
- 15° optik er monteret. Udskiftelig 20° og 30° optik er tilgængelig
- Farvetemperatur 4000K
- Beskyttelsesklasse: Klasse 3
- Lys-output: 230Lm, 8800Lx på 50 cm afstand ved brug af 15°
- Farvegengivelsesindeks: CRI: >92
- Vægt 0,6-1,0 kg
- Levetid >25.000 timer

Varenr.	Kilde	Arm	Variant
1000034110	12-24V AC/DC	500 mm	M. kugleled, IP20
1000034130	12-24V AC/DC	700 mm	M. kugleled, IP20

Tilbehør

Varenavn	Varenr.
Sunnex magnetfod LT/HT/LS/HS/Lumius/HM	1000014000
Sunnex skruetvinge	1000014020
Sunnex vægbeslag	1000014030
Sunnex Trafo 230/12V/12VA	1000033901



SOLUS 6

Sunnex Solus 6-serien er velegnet til industrielle miljøer.

Solus 6-serie spotlights har en fleksibel arm. Solus 6-serien er udstyret med højintensitets-LED'er, der har en farvetemperatur på 4000K, og er derfor velegnet til krævende arbejdsopgaver.

LED-teknologi giver lavt energiforbrug og lang levetid samt høj holdbarhed mod vibrationer. Udsender næsten ingen varme-stråling fra lysstrålen.

Anvendelse

- Spotbelysning til industrien
- Spotbelysning i køretøjer
- Marine-branche

Tekniske data

- Spænding 12-24V AC/DC
- Strømforbrug: 5,5W
- Vibrationsbestandig
- Robust fleksibel arm. Armlængde 500 mm.
- IP-rating IP20
- Sort
- Farvetemperatur 4000K
- Beskyttelsesklasse: Klasse 3
- 10° optik er som standard monteret. Udskiftelig 25° og 40° optik er tilgængelig
- Lys-output: 300Lm, 3600Lx på 50 cm afstand (10°)
- Farvegengivelsesindeks: CRI: 92
- Vægt 1,2 kg
- Levetid >30.000 timer

Varenr.	Kilde	Arm	Variant
1000033610	12-24V AC/DC	500 mm	M. kugleled, IP20

Tilbehør

Varenavn	Varenr.
Sunnex magnetfod HF/CL/Solus	1000012010
Sunnex skruetvinge	1000014020
Sunnex vægbeslag	1000014030
Sunnex Trafo 230/12V-10VA	1000033901



SOLUS 9

Solus 9 med dæmper er en LED-arbejdsbelysning med en lysintensitet, der kan sammenlignes med en 50W halogenpære. Energiforbruget er betydeligt lavere og giver en besparelse på 85% sammenlignet med halogen.

Som standard udstyret med dæmper, IP65-klassificering og afbryder i lampehovedet, hvilket gør lampen egnet til varieret anvendelse. Den fleksible arm muliggør en vibrationsbestandig positionering, og LED-lyskilder udsender næsten ingen varme.

Anvendelse

- Værkstedsmaskiner
- Maskinindustrien
- Spotbelysning
- Præcisionsarbejde
- Monteringsarbejde
- Laboratorier
- Kontorbelysning

Tekniske data

- Spænding 12-24V AC/DC
- Strømforbrug 6W
- Flexibel arm til nem positionering. Armlængde 500 mm
- Med dæmper
- IP-rating 65IP
- Lampehoved af aluminium
- Robust konstruktion
- Sort
- Farvetemperatur 4000K
- Beskyttelsesklasse: Klasse 3
- 10° optik er som standard monteret. Udskiftelig 25° og 40° optik er tilgængelig
- Lys-output 200 Lm, 36000 Lx på 50 cm afstand (10° optik)
- Farvegengivelsesindeks: CRI: 92
- Vægt 1,1 kg
- Levetid 30.000 timer

Varenr.	Kilde	Arm	Variant
1000033310	12-24V AC/DC	500 mm	IP65, 10° optik

Tilbehør

Varenavn	Varenr.
Sunnex magnetfod HF/CL/Solus	1000012010
Sunnex skruetvinge	1000014020
Sunnex vægbeslag	1000014030
Sunnex Trafo 230/12V-10VA	1000033901



LUMIUS

Sunnex Lumius er en kraftig 4W Power LED-lampe, der er velegnet til en række forskellige brancher. Lyset på Sunnex Lumius svarer til en 35W halogenlyskilde, men hvor LED-lyskilden har en levetid på over 75.000 timer. Det lave energiforbrug betyder også, at Lumius er både økonomisk og miljøvenlig.

Sunnex Lumius er udstyret med Sunnex klassiske fleksible arm for nem og sikker justering. Lumius har 500 mm fleksibel arm.

Anvendelse

- Værkstedsmaskiner
- Spotbelysning
- Præcisionsarbejde
- Monteringsarbejde
- Laboratorier
- Kontorbelysning

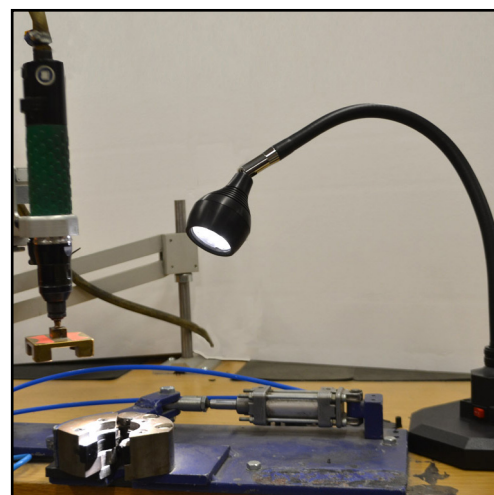
Tekniske data

- Input 12-36 VDC
- Strømforbrug: 4W
- Ekstremt vibrationsbestandig
- Flexibel arm til præcis justering. Arm 500 mm
- Lampehoved af aluminium
- Sort
- Farvetemperatur: 4.300K
- IP-rating IP20
- Beskyttelsesklasse: Klasse 3
- 10° optik er som standard monteret. Udskiftelig 25° og 40° optik er tilgængelig
- Lys-output 260Lm, 14400Lx på 500mm afstand (10°)
- Farvegengivelsesindeks: CRI: 95
- Levetid >75.000 timer

Varenr.	Kilde	Arm
1000030010	LED 12V/4,3W	500 mm

Tilbehør

Varenavn	Varenr.
Sunnex magnetfod LT/HT/LS/HS/Lumius/HM	1000014000
Sunnex skruetvinge	1000014020
Sunnex vægbeslag	1000014030
Sunnex Trafo 230/12V-10VA	1000033901



LUXOR

Sunnex Luxor er en LED-lampe med enestående lysintensitet - velegnet hvor lampen skal sidde i længere afstand fra overfladen som ønskes belyst.

Lampehovedet er lavet af slidstærkt aluminium, og lampen er med fleksibel arm. Effekten er 12W og med IP20.

Denne lampe har lavt strømforbrug, lille varmestråling og meget høj lysintensitet.

Anvendelse

- Større maskiner
- Andre steder, hvor der kræves høj lysintensitet

Tekniske data

- Spænding 24-36V AC/DC
- Strømforbrug 12W
- Med kugleled
- IP-rating IP20
- Sort
- Fleksibel arm. Armlængde 500 mm
- Farvetemperatur: 4300K
- Beskyttelsesklasse: Klasse 3
- Lys-output: 900Lm, 4400 Lx 17° standard, 23000 Lx med 8° på 100 cm afstand
- Farvegengivelsesindeks: CRI: 95
- Levetid >50.000 timer

Varenr.	Kilde	Arm	Variant
1000036110	24-36V AC/DC	500 mm	M. kugleled, IP20

Tilbehør

Varenavn	Varenr.
Sunnex magnetfod LT/HT/LS/HS/Lumius/HM	1000014000
Sunnex skruetvinge	1000014020
Sunnex vægbeslag	1000014030
Sunnex Trafo 230/12V-10VA	1000033901



CL-LED

Sunnex CL-LED er en LED-lampe til almindelig brug som fx læselampe, monterings- og inspektionsbelysning på arbejdsbænke osv. Lampehovedet har en total effekt på 11W, hvor et glas beskytter dioderne og minimerer blænding. Lampehovedet er monteret på den klassiske fleksible svanehalsarm..

Det indbyggede glas garanterer et jævnt lysbillede, og dets forsænkede monterings giver ekstra beskyttelse mod stød og blænding.

Anvendelse

- Arbejdsbænke
- Monteringsstationer
- Inspektion
- Laboratorier
- Skrivebord

Tekniske data

- Spænding 24-36V AC/DC
- Strømforbrug 11W
- IP-rating IP20
- Sort
- Flexibel arm. Armlængde 500 mm
- Beskyttelsesklasse: Klasse 3
- Lys-output 1000 Lm, 3600Lx på 50 cm afstand
- Farvegengivelsesindeks: CRI: 92
- Levetid >25.000 timer

Varenr.	Kilde	Arm
1000035100	24-36V AC/DC	500 mm

Tilbehør

Varenavn	Varenr.
Sunnex magnetfod LT/HT/LS/HS/Lumius/HM	1000014000
Sunnex skruetvinge	1000014020
Sunnex vægbeslag	1000014030
Sunnex Trafo 230/12V-10VA	1000033901



CL 11W

Sunnex CL er et lysstofrør udstyret med et kompakt lysstofrør. Lyskilden på 11W svarer omtrent til effekten af en 75W pære. Sunnex CL er udstyret med en fleksibel arm på 500 mm. Linsen i lampehovedet giver lav blænding og dermed et behageligt lys. Lampen giver meget lav varmeafledning, lav blænding, lavt energiforbrug og fleksibel arm til præcis justering.

Anvendelse

- Arbejdsbænke
- Monteringsstationer
- Inspektion
- Laboratorier
- Kontorbelysning

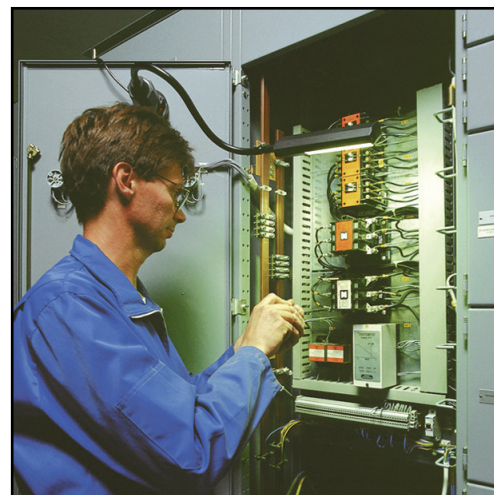
Tekniske data

- Spænding 230V
- Strømforbrug 11W
- IP-rating IP20
- Sort
- Flexibel arm. Armlængde 500 mm
- Levetid, lyskilde: 10.000 timer
- Farvetemperatur 4000K
- Beskyttelsesglas: Klasse 2
- Tændknap: På basen
- Base med 4 monteringshuller
- Farvegengivelsesindeks: CRI: 85
- Kabellængde 2 m

Varenr.	Kilde	Arm	Variant
1000014820	230V	500 mm	11W lampe

Tilbehør

Varenavn	Varenr.
Sunnex magnetfod HF/CL/Solus	1000012010
Sunnex skruetvinge	1000014020
Sunnex vægbeslag	1000014030



LUP-LAMPE LED

SLM-serien er et forstørrelsesarmatur med 5 LED-dioptrier monteret i et cirkulært mønster omkring forstørrelsesglasset. LED-teknologi giver lang levetid, lavt energiforbrug og lav varmeeeksponering af belyste genstande. Lampen er hurtig at montere - uden huller og med skruetvingebeslag.

Anvendelse

- Laboratorier
- Præcisionsarbejde
- Let industri

Tekniske data

- Input 220-240V AC 50Hz
- IP-rating IP20
- Hvid
- Strømforbrug 8W
- Med 5 lysdioptrier
- Armlængde 400 x 400 mm
- Farvetemperatur 6500K
- Beskyttelsesklasse: Klasse 2
- Lys-output 500Lm
- Farvegengivelsesindeks: CRI: 80
- Vægt 2,3 kg
- Levetid >25.000 timer
- Monteres med skruetvingebeslag: Åbning 64mm



Varenr.	Kilde	Arm	Variant
1000031100	230V	400 x 400 mm	8W

TILBEHØR

Varenavn	Varenr.	Info.
Sunnex magnetfod LT/HT/LS/HS/Lumius/HM	1000014000	Ø90 mm
Sunnex magnetfod HF/CL/Solus	1000012010	Ø110 mm
Sunnex skruetvinge	1000014020	Åbning 42 mm
Sunnex vægbeslag	1000014030	50x60x80mm
Sunnex Trafo 230/12V/12VA	1000033901	Til LED-produkter
12V/20W Halogenpære type HS	1700015140	
SUNNEX Glastype HS klar	1000015402	Ø41,5x2mm

1000014000
Magnetfod



1000012010
Magnetfod



1000014020
Skruetvinge



1000014030
Vægbeslag



1000033901
Trafo

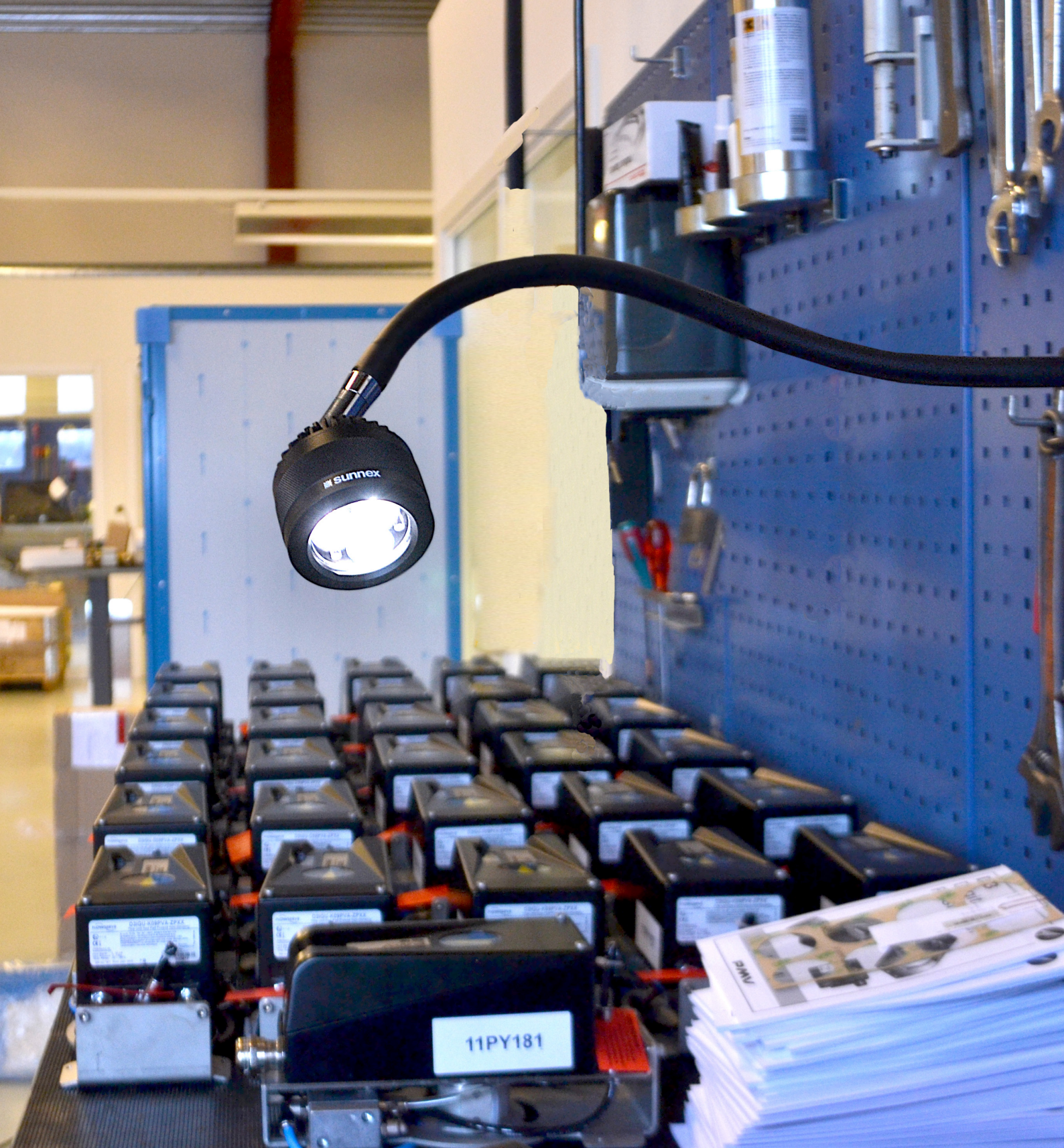


1700015140
Halogenpære



1000015402
Glas





Kontakt

FF TOOL • Lundeborgvej 14 • 9220 Aalborg Øst
Telefon +45 98 58 11 00
www.fftool.dk • tool@fftool.dk

