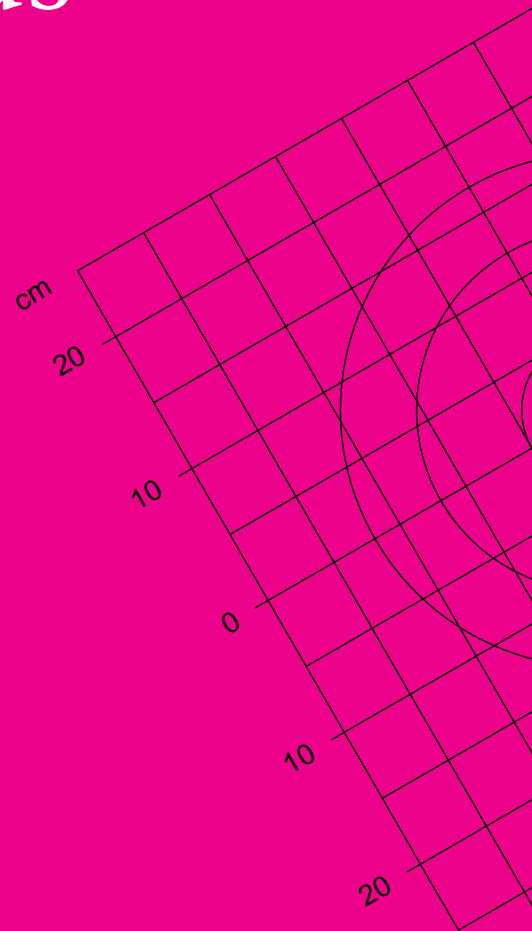
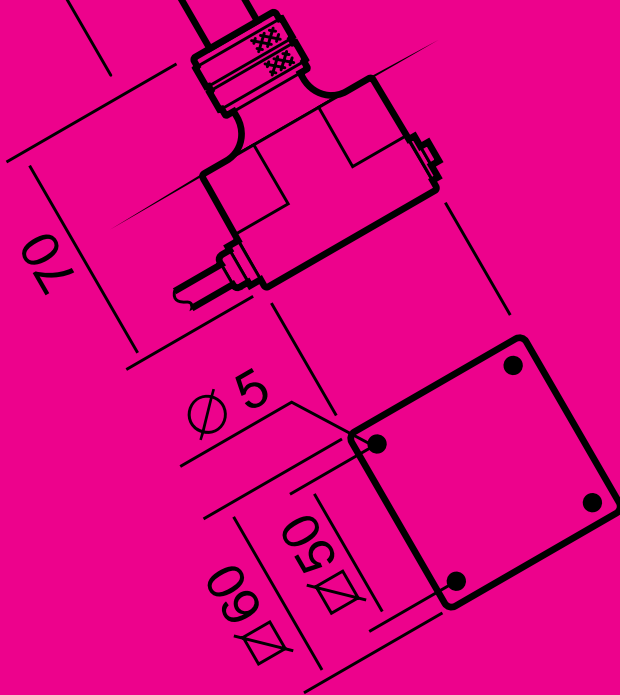
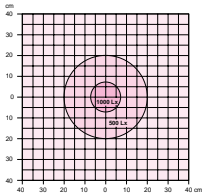


# Arbejdsplads- belysning



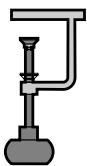
# SPØRGSMÅL OG SVAR VEDRØRENDE SUNNEX BELYSNING



## HVORDAN FINDER JEG DEN RETTE BELYSNING?

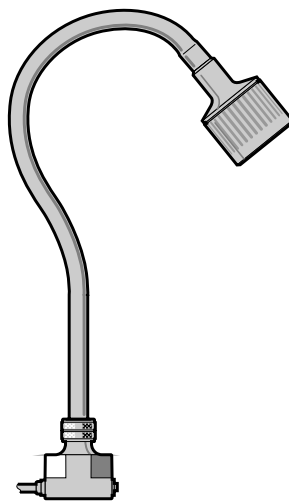
I de otte forskellige SUNNEX belysningsserier er det lampehovedets udformning der har givet serien navn. Lamper i serien HS bygger på halogen spot lampehoved. Hvert lampehoved er udstyret med unikke egenskaber med hensyn til lyseergonomi, varmeafgivelse, indstillingsmulighed og robusthed.

I forbindelse med de respektive serier finder du et luxdiagram. Luxdiagrammet viser hvilken lysstyrke og lysespredning den aktuelle lampetype giver. Belysningspunktet er målt på 40 cm afstand fra lyskilden. Med vejledning i luxdiagrammet kan du vælge en lampetype der giver dig netop de egenskaber du søger.



## SKRUEVINGE, MAGNETFOD ELLER BORDFOD?

SUNNEX lamper er som standard monteret med en fod med fire skruehuller. Ønsker du en anden type fod bestilles denne separat. Som standard findes skruevinge, magnetfod eller bordfod.



## FLEKSIBEL ARM, SPOT ELLER FAST ARM?

Hver lampeserie baseres på et lampehoved. I hver serie findes et utal af varianter af armtyper og længder. Alle disse typer for at du netop kan få en lampe der svarer til de specielle krav du stiller. Vælg mellem en bøjelig fleksibel arm, spotlight eller en fast leddelt armtype.

## 12V, 24V eller 230V?

I de fleste tilfælde findes SUNNEX lamper for tilslutning til 12V, 24V eller lysnet 230V.

## SORT ELLER HVID?

Standardfarven på SUNNEX lamper er sort, med mindre andet er angivet. Alternativt kan lamperne fås i en offwhite farve. Husk at angive farve ved bestilling.



## HVILKE SIKKERHEDSKRAV KLARER LAMPERNE?

SUNNEX arbejdspladsbelysning er konstrueret og fremstillet i.h.t. Europæiske normer. De fleste modeller er VDE mærket. En væsentlig del af programmet er også godkendt af SEV, SEMCO, DEMKO, NEMKO, UL og andre prøvningsinstitutter i Europa, USA og Asien.

Da vore lamper konstant er under udvikling kan visse modeller have ændrede godkendelser efter dette katalog er trykt. Kontakt os venligst for nøjagtige oplysninger om godkendelser for en specifik lampetype.

## TÅLER LAMPEN FUGT?

For at klassificere de forskellige lampers grad af beskyttelse ved berøring og indtrængen af fugt anvendes klassificeringssystemet IP. SUNNEX lamper er hvor intet andet er angivet klassificeret i kapslingsklasse IP20. Dette er en normal industristandard som betyder, at lampen er beskyttet delvis mod indtrængende fugt. De fleste af SUNNEX standardlamper findes også i kapslingsklasse IP65 som betyder at de er vandtætte.

Har du spørgsmål vedrørende IP klassificeringen er du velkommen til at kontakte os på tlf. 98581100.



Nolato Sunnex Equipment AB er certificeret efter ISO 9001 og ISO 14001.

Produkterne i dette katalog sælges i Nolato Sunnex Equipments standardudførelse i henhold til de angivne oplysninger om kvalitet og udformning eller efter oplysninger givet på speciel forespørgsel af Nolato Sunnex Equipments konstruktionsafdeling. Visse detaljevariationer kan forekomme. Vi tager forbehold for eventuelle konstruktionsændringer som sker efter dette katalog er trykt. For at undgå skader skal montering udføres af personale med grundigt kendskab til produkterne installation og anvendelsesmiljø. Produkterne skal hvor en sådan foreligger installeres efter gældende installationsanvisninger. Produkterne skal installeres og anvendes i overensstemmelse med de gældende elforskrifter for anvendelseslandet samt andre gældende forskrifter på området. Da halogenpærer udvikler stærk varme skal den nødvendige forsigtighed udvises for at undgå brand og andre skader. Denne tryksag erstatter al tidligere information om de produkter den indeholder.

# INHOLDSFORTEGNELSE

## MASKIN- OG INDUSTRIBELYSNING

■ Halogen Spot HS 20W	4
■ Halogen Medium HM 35W	6
■ Halogen Flood HF 50/75W	8

## UNIVERSAL- OG LYSRØRSBELYSNING

■ Halogen Tiny HT 20W	10
■ Compact Light CL 9/11W	11
■ Compact Light Bench CLB	12

## LUPLAMPER

■ Compact Light Magnifier CLM	14
-------------------------------	----

## SPECIALBELYSNING

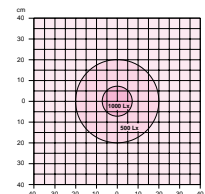
■ Fibre Optic FO 20W	16
----------------------	----

## SPECIALOPBYGNINGER

## TILBEHØR

## RESERVEDELE

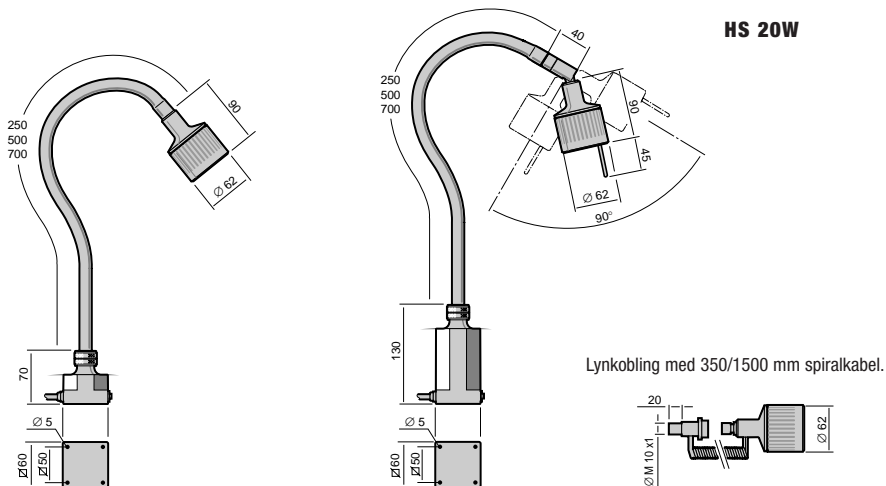
# HALOGEN SPOT HS 20W



HS 20W

## HS 20W – FLEX

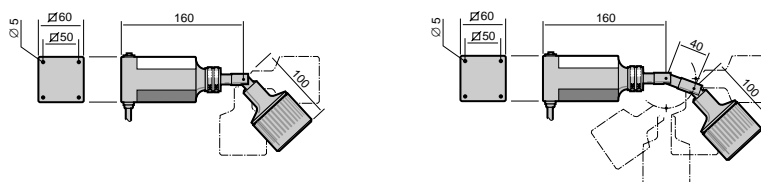
- Armlængde 250, 500 eller 700 mm
- Lampehoved med eller uden kugleled
- Med eller uden lysdæmper (kun lavvoltage modeller)
- Kapslingsklasse IP20 eller IP65
- 230V/12V – høj fod
- 12 eller 24V lav fod
- Lynkobling med 350/1500 mm spiralkabel til lampehoved kan bestilles



Lynkobling med 350/1500 mm spiralkabel.

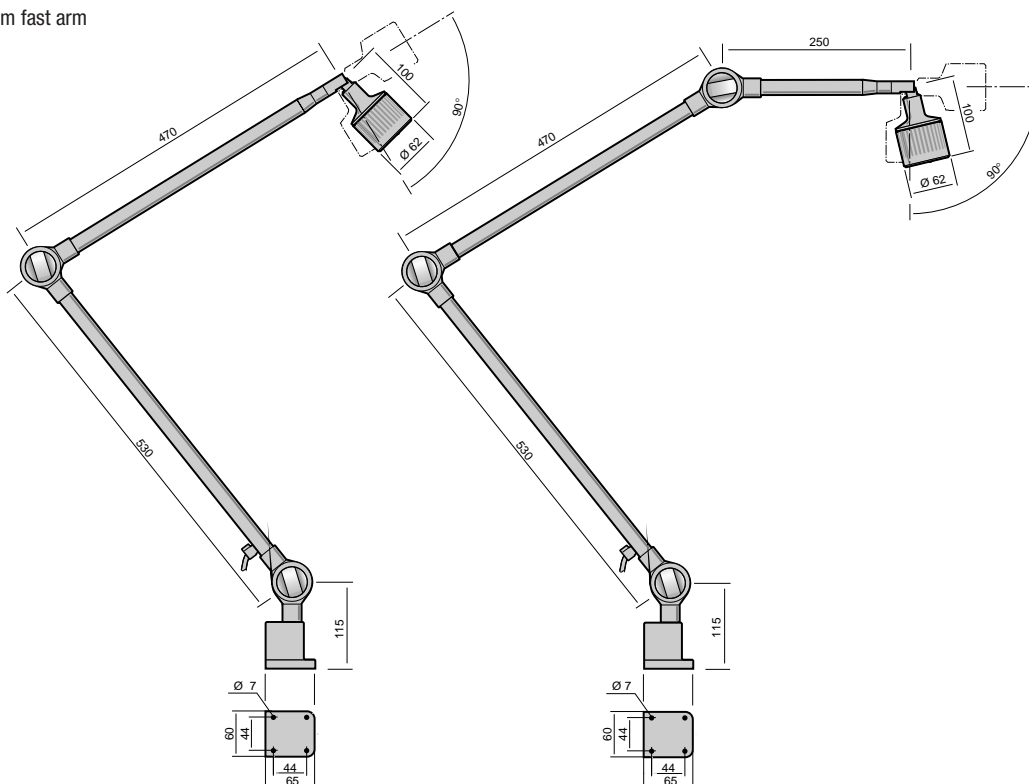
## HS 20W – SPOT

- Enkelt eller dobbelt kugleled ved lampehoved
- 230V/12V – høj fod
- 12 eller 24V – lav fod



## HS 20W – AAS

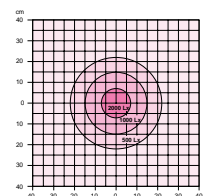
- Todelt 1000 mm eller tredelt 1250 mm fast arm
- 12 eller 24V



	ARMVARIANT	STRØMKILDE	KUGLELED	I ØVRIGT	ART. NR.	
<b>■ HS 20W – FLEX</b>	250 mm	230V	Uden kugleled		14600	
			Med kugleled		14610	
		12V	Uden kugleled		14700	
				Lysdæmper		14700DIM
				IP65		14700IP65
				Med kugleled		14710
	24V	Uden kugleled		Lysdæmper	14710DIM	
					14900	
		Med kugleled		Lysdæmper	14900DIM	
				IP65	14900IP65	
				Med kugleled		14910
				Lysdæmper		14910DIM
	500 mm	230V	Uden kugleled			14100
				Med kugleled		14110
		12V	Uden kugleled			14300
					Lysdæmper	14300DIM
				IP65		14300IP65
				Med kugleled		14310
		24V	Uden kugleled		Lysdæmper	14310DIM
						14400
		Med kugleled		Lysdæmper	14400DIM	
				IP65	14400IP65	
				Med kugleled		14410
				Lysdæmper		14410DIM
700 mm	230V	Uden kugleled			14120	
			Med kugleled		14130	
	12V	Uden kugleled			14320	
				Lysdæmper	14320DIM	
			IP65		14320IP65	
			Med kugleled		14330	
	24V	Uden kugleled		Lysdæmper	14330DIM	
					14420	
	Med kugleled		Lysdæmper	14420DIM		
			IP65	14420IP65		
			Med kugleled		14430	
			Lysdæmper		14430DIM	
<b>■ HS 20W – SPOT</b>	Enkelt kugleled	230V			14160	
		12V			14360	
		24V			14460	
	Dobbelt kugleled	230V				14163
		12V				14363
		24V				14463
<b>■ HS 20W – AAS</b>	Todelt arm	12V			14355	
		24V			14455	
	Tredelt arm	12V				14353
		24V				14453
<b>FABRIKSMONTERET TILBEHØR</b>	Rektangulær fod (i applikationer hvor der ikke er meget plads, passer på alle lamper 12/24V, se billede side 18)				12917	
	Panelmontage 250 mm				15540	
	Panelmontage 500 mm				15550	
	Panelmontage 700 mm				15560	
	Lynkobling med spiralkabel 350/1500 mm (tilvalg til 12V lamper med fleksibel arm)				14540	
	Lynkobling med spiralkabel 350/1500 mm (tilvalg til 24V lamper med fleksibel arm)				14545	
	Afbryder monteret i lampehoved				14095	
	Fugttætning (silikonetætning, ikke IP klassificeret)				14096	

For montageløsninger og tilbehør se side 18-19.

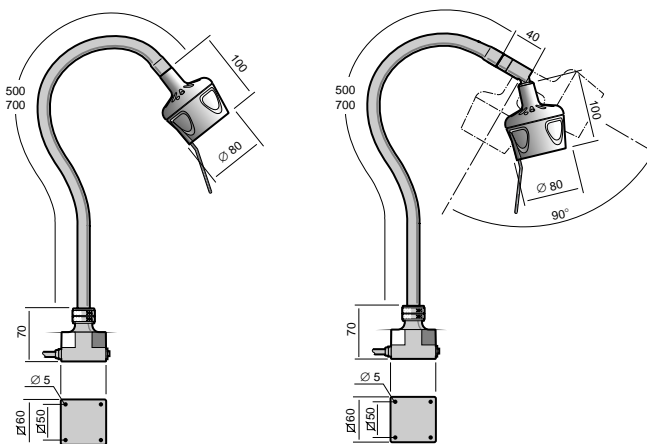
# ■ HALOGEN MEDIUM HM 35W



HM 35W

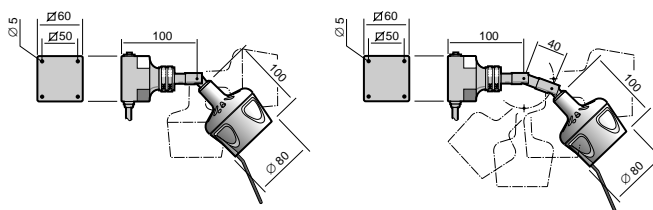
## ■ HM 35W – FLEX

- Armlængde 500 eller 700 mm
- Lampehoved med eller uden kugleled
- 230V/12V med indbygget transformer
- 12 eller 24V lavvolt tilslutning
- Med eller uden lysdæmper (kun lavvolt modeller)



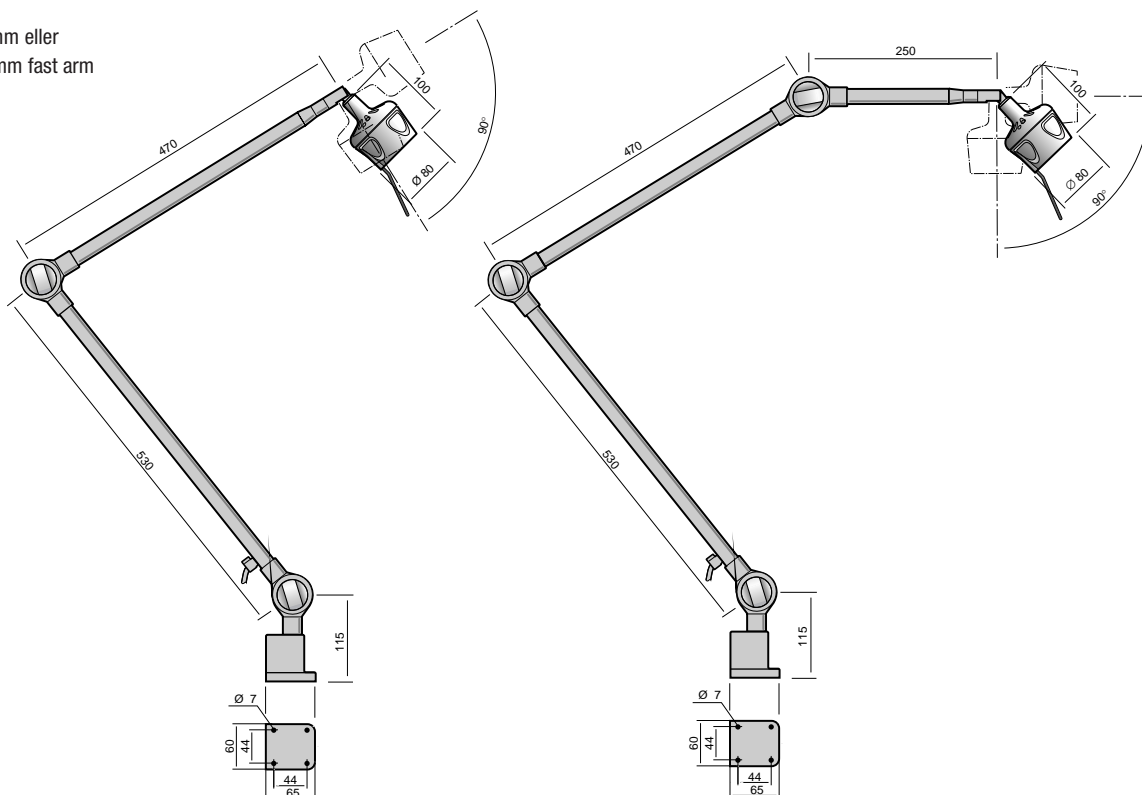
## ■ HM 35W – SPOT

- Enkelt eller dobbelt kugleled ved lampehoved
- 230V/12V med indbygget transformer
- 12 eller 24V – lavvolt tilslutning



## ■ HM 35W – AAS

- Todelt 1000 mm eller tredelt 1250 mm fast arm
- 12 eller 24V



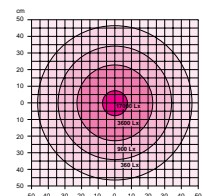
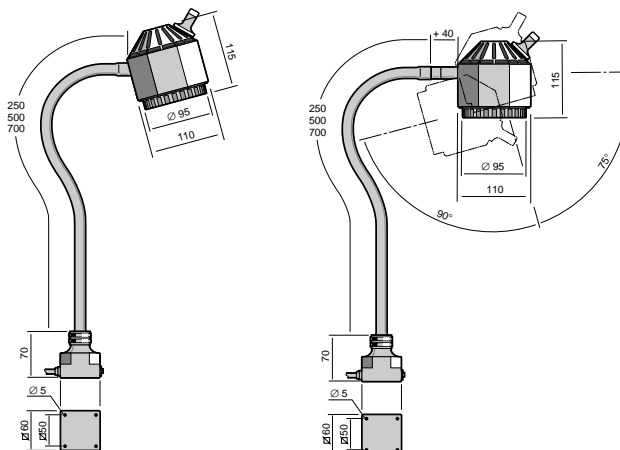
	ARMVARIANT	STRØMKILDE	KUGLELED	I ØVRIGT	ART. NR.	
■ <b>HM 35W – FLEX</b>	500 mm	230V	Uden kugleled		23001	
			Med kugleled		23004	
		12V	Uden kugleled		23002	
				IP65	23002IP65	
				Lysdæmper	23002DIM	
			Med kugleled		23005	
				Lysdæmper	23005DIM	
		24V	Uden kugleled		23003	
				IP65	23003IP65	
				Lysdæmper	23003DIM	
			Med kugleled		23006	
				Lysdæmper	23006DIM	
	700 mm	230V	Uden kugleled		23007	
			Med kugleled		23010	
		12V	Uden kugleled		23008	
				IP65	23008IP65	
				Lysdæmper	23008DIM	
			Med kugleled		23011	
				Lysdæmper	23011DIM	
		24V	Uden kugleled		23009	
				IP65	23009IP65	
				Lysdæmper	23009DIM	
			Med kugleled		23012	
			Lysdæmper	23012DIM		
■ <b>HM 35W – SPOT</b>	Enkelt kugleled	230V		23031		
		12V		23024		
		24V		23019		
	Dobbelt kugleled	230V		23029		
		12V		23025		
		24V		23026		
■ <b>HM 35W – AAS</b>	Todelt arm	12V		23014		
		24V		23015		
	Tredelt arm	12V		23016		
		24V		23017		
	<b>FABRIKSMONTERET TILBEHØR</b>	Rektangulær fod (i applikationer hvor der ikke er meget plads, passer på alle lamper 12/24V, se billede side 18)				12917
		Panelmontage 250 mm				15540
Panelmontage 500 mm				15550		
Panelmontage 700 mm				15560		
Afbryder monteret i lampehoved				14095		

For montageløsninger og tilbehør se side 18-19.

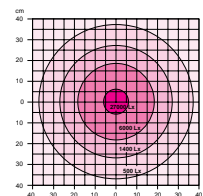
# HALOGEN FLOOD HF 50/75W

## HF 50/75W – FLEX

- Armlængde 250, 500 eller 700 mm
- Lampehoved med eller uden kugleled
- Kapslingsklasse IP20 eller IP65
- 230V (50W)
- 12 eller 24V lavvoltage tilslutning (50/75W)



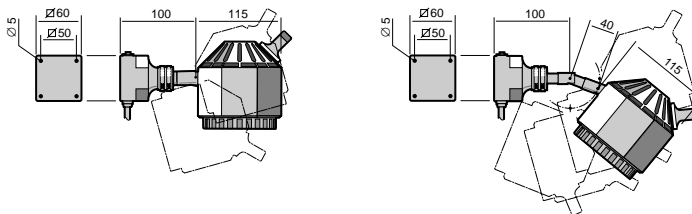
HF 50W



HF 75W

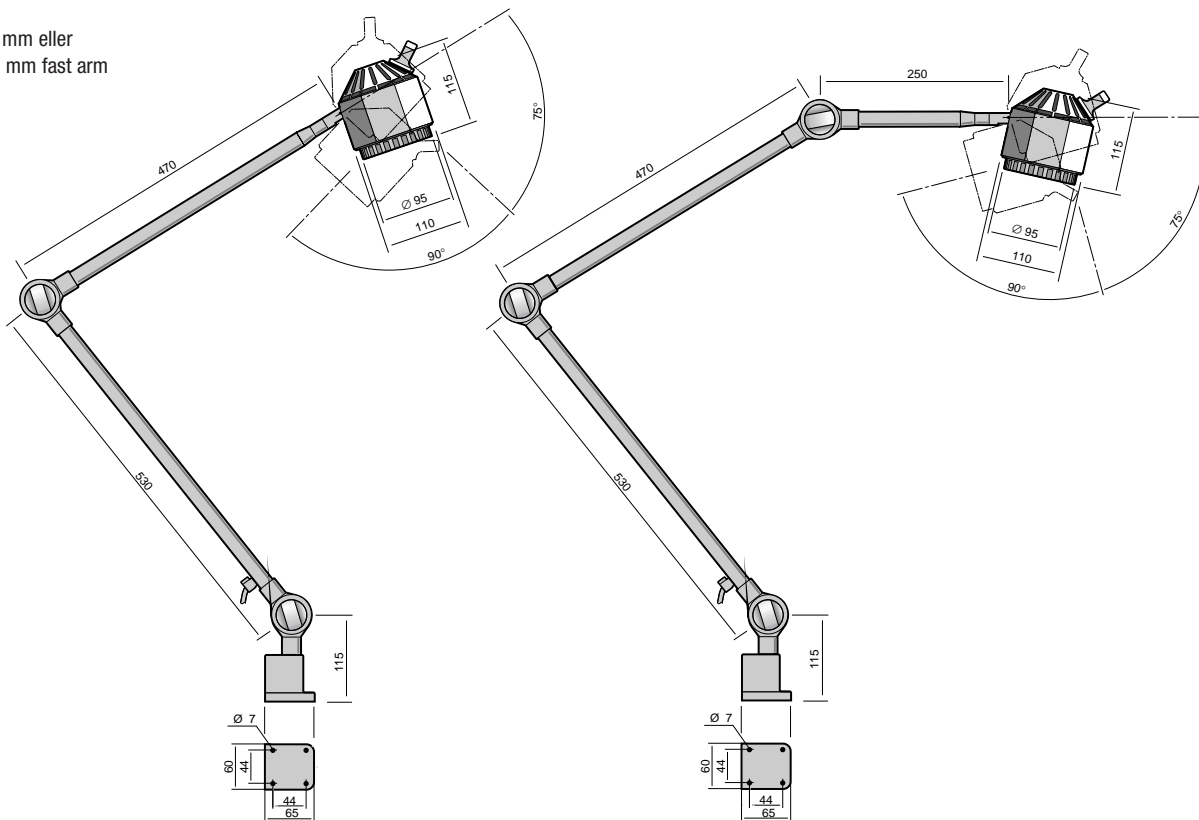
## HF 50/75W – SPOT

- Enkelt eller dobbelt kugleled ved lampehoved
- 230V (50W)
- 12 eller 24V – lavvoltage tilslutning (50/75W)



## HF 50/75W – AAS

- Totelt 1000 mm eller tredelt 1250 mm fast arm
- 12 eller 24V



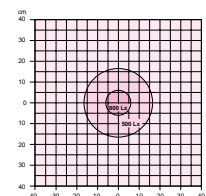
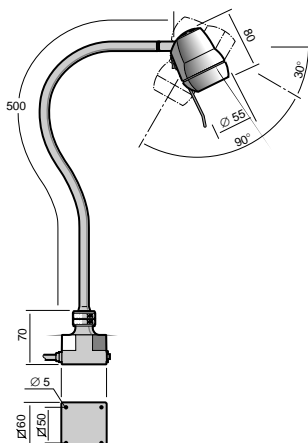
	ARMVARIANT	STRØMKILDE	KUGLELED	I ØVRIGT	ART. NR. 50W	ART. NR. 75W
<b>■ HF 50/75W – FLEX</b>	250 mm	230V	Uden kugleled		12400E	
			Med kugleled		12410E	
		12V	Uden kugleled		12400	12500
				IP65	12400IP65	12500IP65
		24V	Med kugleled		12410	12510
			Uden kugleled		12600	12700
	500 mm	230V	Uden kugleled		12420E	
			Med kugleled		12430E	
		12V	Uden kugleled		12420	12520
				IP65	12420IP65	12520IP65
		24V	Med kugleled		12430	12530
			Uden kugleled		12620	12720
	700 mm	230V	Uden kugleled		12440E	
			Med kugleled		12450E	
		12V	Uden kugleled		12440	12540
				IP65	12440IP65	12540IP65
		24V	Med kugleled		12450	12550
			Uden kugleled		12640	12740
<b>■ HF 50/75W – SPOT</b>	Enkelt kugleled	230V			12460E	
		12V			12460	12560
		24V			12660	12760
	Dobbelt kugleled	230V			12462E	
		12V			12462	12562
		24V			12662	12762
<b>■ HF 50/75W – AAS</b>	Todelt arm	12V			12920	12921
				IP65	12920IP65	12921IP65
		24V			12922	12923
	Tredelt arm	12V			12924	12925
				IP65	12924IP65	12925IP65
		24V			12926	12927
<b>FABRIKSMONTERET TILBEHØR</b>	Panelmontage 250 mm					15540
	Panelmontage 500 mm					15550
	Panelmontage 700 mm					15560
	Afbryder monteret i lampehoved					12095

For montageløsninger og tilbehør se side 18-19.

# ■ HALOGEN TINY HT 20W

## ■ HT 20W – FLEX

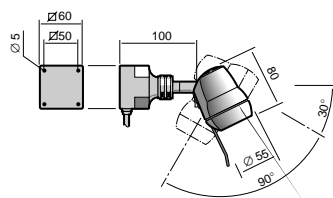
- Armlængde 500 mm
- Kugleled ved lampehoved
- 230V/12V med indbygget transformator
- 12 eller 24V lavvoltage tilslutning
- Med eller uden lysdæmper



HT 20W

## ■ HT 20W – SPOT

- Enkelt kugleled ved lampehoved
- 230V/12V med indbygget transformator
- 12 eller 24V



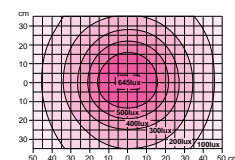
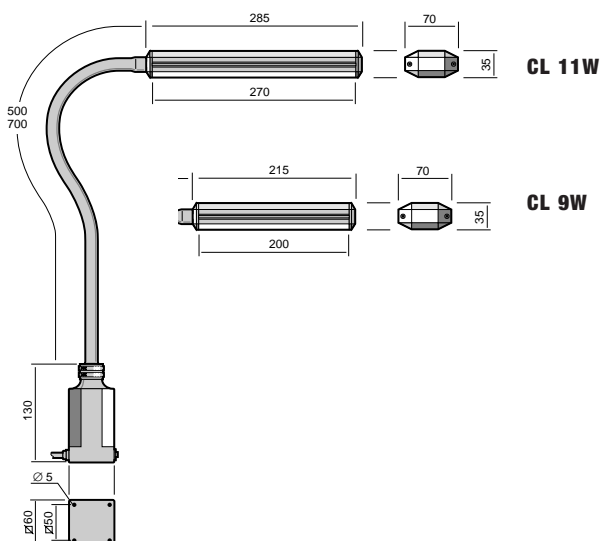
	ARMVARIANT	STRØMKILDE	I ØVRIGT	ART. NR.
■ HT 20W – FLEX	500 mm	230V		22001
			Koldlysreflektor	22007
		12V		22002
		24V	Lysdæmper	22002DIM
			Lysdæmper	22003DIM
■ HT 20W – SPOT	Enkelt kugleled	230V		22004
		12V		22005
		24V		22006

For montageløsninger og tilbehør se side 18-19.

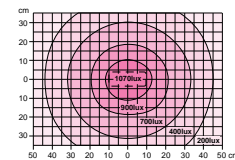
# COMPACT LIGHT CL 9/11W

## CL 9/11W – FLEX


- Armlængde 500 eller 700 mm
- 9 eller 11W effekt
- Indbygget reaktor 230V



CL 9W



CL 11W

60 W	→	9 W	
75 W	→	11 W	
100 W	→	18 W	
125 W	→	24 W	
180 W	→	36 W	
250 W	→	2x24 W	
360 W	→	2x36 W	

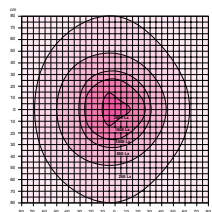
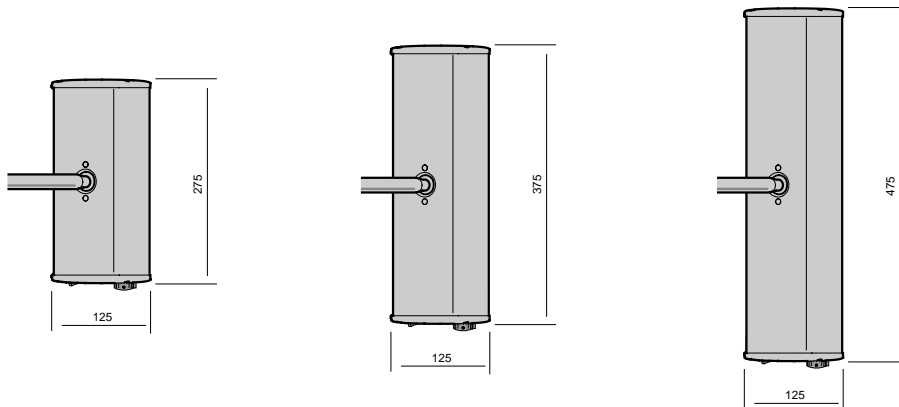
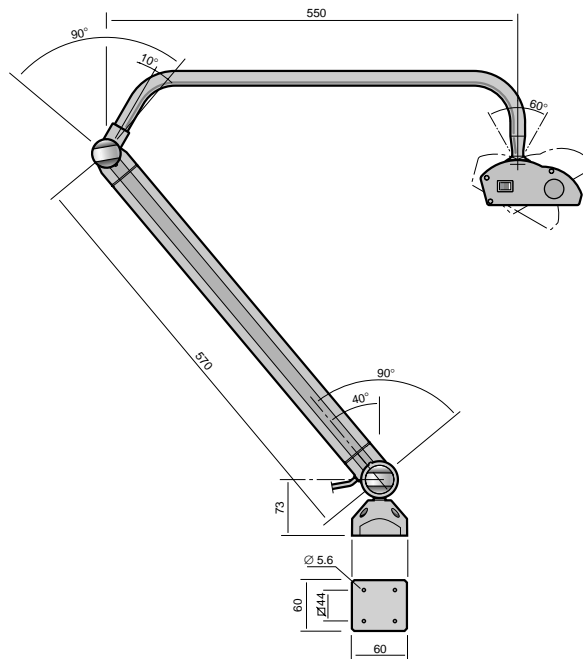
	ARMVARIANT	LAMPEEFFEKT	ART. NR.
■ CL 9/11W – FLEX	500 mm	9W	14810
		11W	14820
	700 mm	9W	14860
		11W	14870

For montageløsninger og tilbehør se side 18-19.

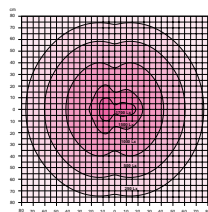
# COMPACT LIGHT BENCH CLB

## CLB

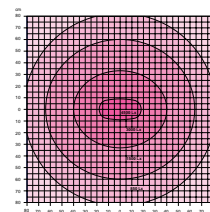
- 5 forskellige lampeeffekter, fra 1x24 til 2x36W
- 230V indbygget reaktor
- Med eller uden flimmerfrit lys
- Med eller uden lysdæmper
- Med eller uden dagslysrør



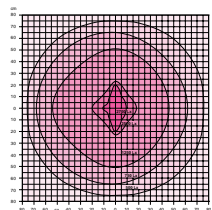
CLB 1x24W



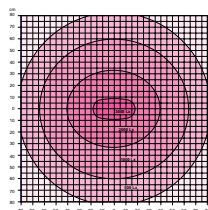
CLB 2x18W



CLB 2x36W

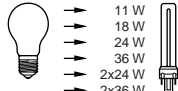


CLB 1x36W



CLB 2x24W

60 W	→	9 W	→
75 W	→	11 W	→
100 W	→	18 W	→
125 W	→	24 W	→
180 W	→	36 W	→
250 W	→	2x24 W	→
360 W	→	2x36 W	→



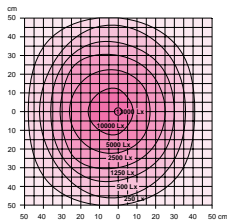
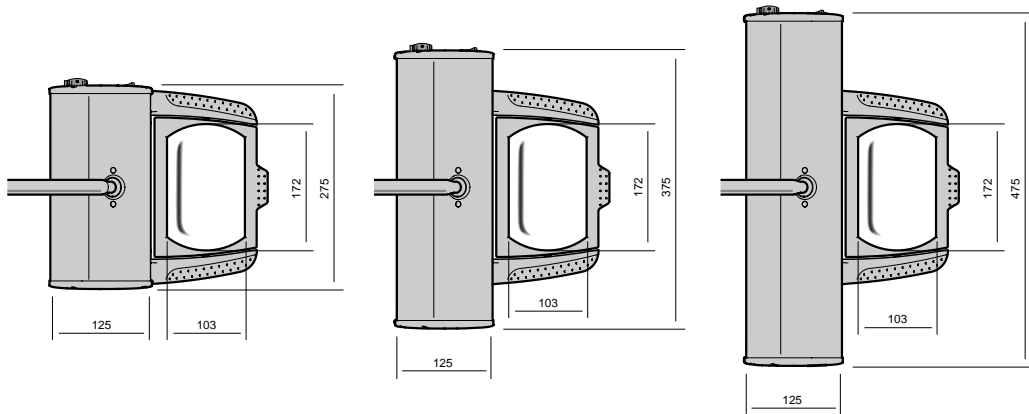
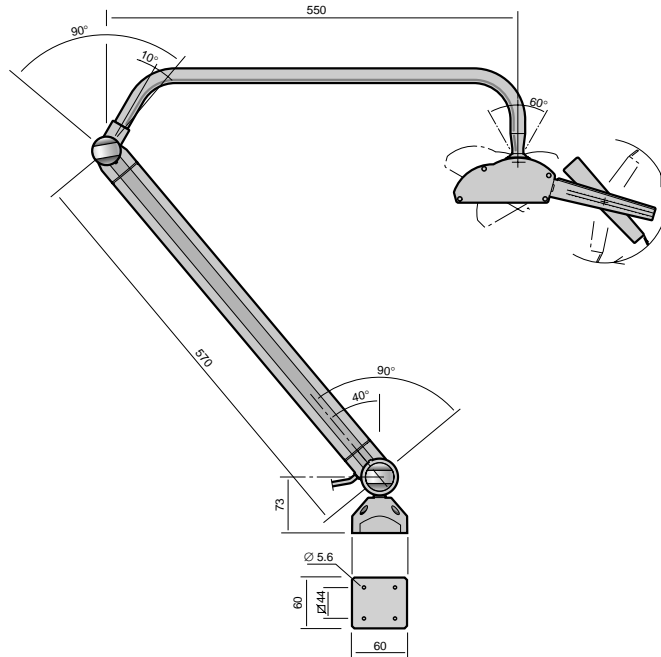
	LAMPEHOVED	LAMPEEFFEKT	FLIMMERFRI	LYSDÆMPER	DAGSLYSRØR	ART. NR.	
■ <b>CLB</b>	275 mm	1x24W				24016	
				Flimmerfri		24012	
				Flimmerfri	Lysdæmper		24008
				1x36W			24015
				Flimmerfri			24011
			Flimmerfri	Lysdæmper		24007	
		2x18W			Dagslysrør	24004	
			Flimmerfri	Lysdæmper	Dagslysrør	24001	
	375 mm	2x24W				24017	
				Flimmerfri		24013	
				Flimmerfri	Lysdæmper		24009
				Flimmerfri		Dagslysrør	24005
				Flimmerfri	Lysdæmper	Dagslysrør	24002
	475 mm	2x36W				24018	
				Flimmerfri		24014	
			Flimmerfri	Lysdæmper		24010	
			Flimmerfri		Dagslysrør	24006	
			Flimmerfri	Lysdæmper	Dagslysrør	24003	

For montageløsninger og tilbehør se side 18-19.

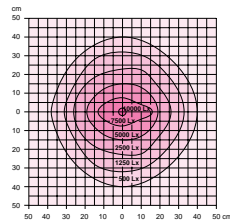
# COMPACT LIGHT MAGNIFIER CLM

## CLM

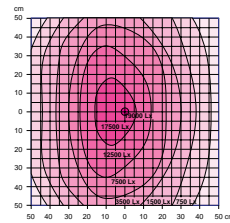
- 5 forskellige lampeeffekter, fra 1x24 til 2x36W
- 230V indbygget reaktor
- Forstørrelse (3 dioptrier) 1,75x
- Med eller uden flimmerfrit lys
- Med eller uden lysdæmper
- Med eller uden dagslysrør



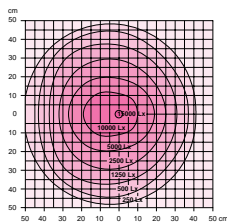
CLM 1x24W



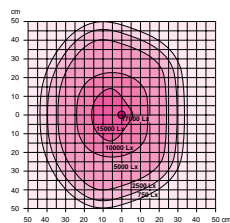
CLM 2x18W




CLM 2x36W



CLM 1x36W



CLM 2x24W

60 W	→	9 W	
75 W	→	11 W	
100 W	→	18 W	
125 W	→	24 W	
180 W	→	36 W	
250 W	→	2x24 W	
360 W	→	2x36 W	

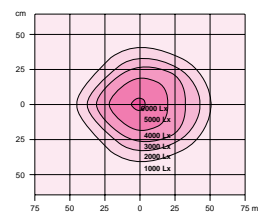
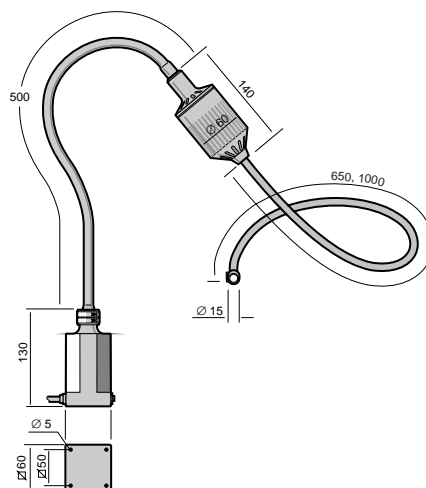
	LAMPEHOVED	LAMPEEFFEKT	FLIMMERFRI	LYSDÆMPER	DAGSLYSRØR	ART. NR.	
■ CLM	275 mm	1x24W				25016	
			Flimmerfri			25012	
				Flimmerfri	Lysdæmper		25008
		1x36W					25015
				Flimmerfri			25011
				Flimmerfri	Lysdæmper		25007
		2x18W		Flimmerfri		Dagslysrør	25004
				Flimmerfri	Lysdæmper	Dagslysrør	25001
	375 mm	2x24W					25017
			Flimmerfri				25013
			Flimmerfri	Lysdæmper			25009
			Flimmerfri		Dagslysrør		25005
				Flimmerfri	Lysdæmper	Dagslysrør	25002
	475 mm	2x36W					25018
			Flimmerfri				25014
			Flimmerfri	Lysdæmper			25010
Flimmerfri				Dagslysrør		25006	
			Flimmerfri	Lysdæmper	Dagslysrør	25003	

For montageløsninger og tilbehør se side 18-19

# FIBRE OPTIC FO 20W

## FO 20W – BASIC

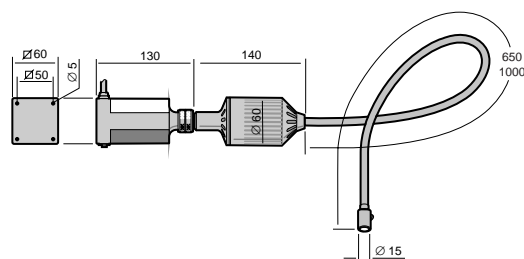
- 650 mm fleksibel fiberarm eller 650/1000 mm blød fiberarm monteret på HS med 500 mm fleksibel arm
- Indbygget transformator 230V/12V



FO 20W

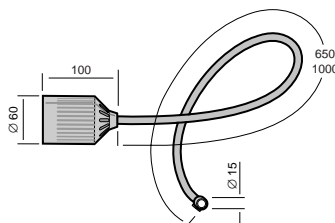
## FO 20W – SPOT

- 650 mm fleksibel fiberarm eller 650/1000 mm blød fiberarm
- Indbygget transformator 230V/12V



## FO 20W – KIT

- Til eftermontage på HS-serien
- 650 mm fleksibel fiberarm eller 650/1000 mm blød fiberarm



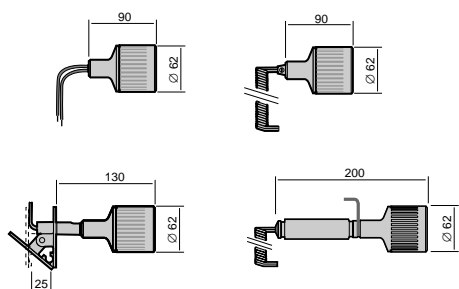
	ARMVARIANT	ARMLÆNGDE FIBEROPTIK	ART. NR.
■ FO 20W – BASIC	Stilbar	650 mm	14760
	Blød	650 mm	14761
		1000 mm	14762
■ FO 20W – SPOT	Stilbar	650 mm	14763
	Blød	650 mm	14764
		1000 mm	14765
■ FO 20W – KIT	Stilbar	650 mm	14750
	Blød	650 mm	14751
		1000 mm	14752

For montage løsninger og tilbehør se side 18-19.

## ■ HS-SPECIALOPBYGNINGER

Fire forskellige løsninger baseret på HS lampehoved

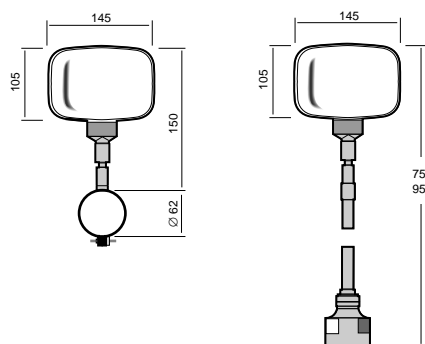
- Lampehoved
- Lampehoved med 900/4200 mm spiralkabel
- Lampehoved med klemme
- Håndlampe med gummihåndtag og 900/4200 mm spiralkabel



## ■ FORSTØRRESEGLAS

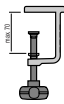
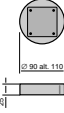
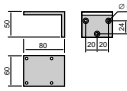
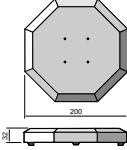
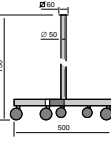

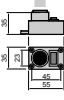
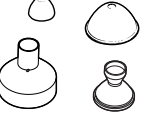

Findes i 2 forskellige varianter


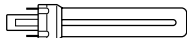
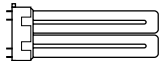
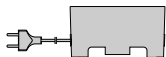

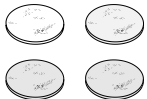

- Forstørrelse (4 dioptrier) 2x
- Enhed for tilslutning på HS lampehoved
- Enhed monteret på fleksibel arm



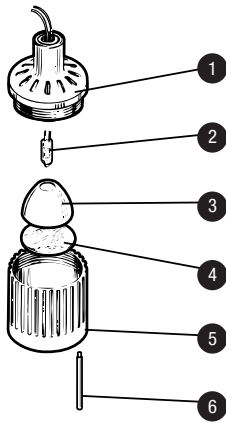
	MODEL	I ØVRIGT	ART. NR.
■ <b>SPECIALLØSNINGER HS 20W</b>	Lampehoved	12V	14520
		24V	14524
	Lampehoved med 900/4200 mm spiralkabel	12V	14510
		24V	14515
	Lampehoved med klemme	12V	14500
		24V	14505
■ <b>FORSTØRRESE- GLAS</b>	Håndlampe med gummihåndtag og 900/4200 mm spiralkabel	12V	14375
		24V	14475
	Til montering på HS lampehoved		14085
	Fristående enhed på fod med fleksibel arm	500 mm	14070
		700 mm	14075

For montageløsninger og tilbehør se side 18-19.

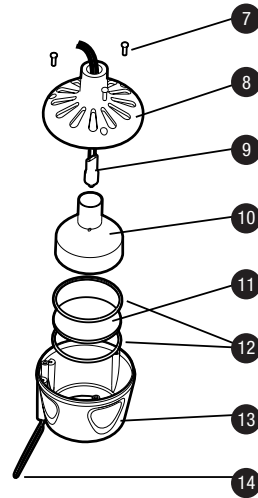
		PASSER MED	INFO 1	ART. NR.
<b>■ SKRUETVINGE</b> 		HS/HM/HF/HT/CL/FO	Spændvidde 45 mm	14020
			Spændvidde 55 mm	14025
		AAS	Spændvidde 55 mm	12020
		CLM/CLB	Spændvidde 73 mm	18021
<b>■ MAGNETFOD</b> 		HS/HM/HT/FO	Ø 90 mm	14000
		HF/CL	Ø 110 mm	12010
<b>■ VÆGBESLAG</b> 		HS/HM/HF/HT/CL/FO	L-vinkel 50x80 mm	14030
<b>■ BORDFOD</b> 		HS/HM/HF/HT/CL/FO	Ø 200 mm	14015
<b>■ HJULSTATIV</b> 		HS/HM/HF/HT/CL/FO	Højde 750 mm	14024
<b>■ PANEL-MONTAGE</b> 		Lamper med flexarm	For 250 mm arm	15540
			For 500 mm arm	15550
			For 700 mm arm	15560
<b>■ REKTANGULÆR FOD</b> 		HS/HM	For montering hvor der er lidt plads	12917
<b>■ REFLEKTORER, ORDINÆR</b> 		HS	Spot (std)	15121
			Superspot	15120
			Flood	15123
		HF	Spot	13820
			Flood (std)	13821
<b>■ REFLEKTORER, KOLDLYS</b> 		HS	12V/20W, 10° lyskegle	15124
			12V/20W, 38° lyskegle	15126
		HM	12V/35W, 38° lyskegle	13071
		HF	12V/20W, 36° lyskegle	13070
			12V/35W, 38° lyskegle	13071
			12V/50W, 38° lyskegle	13072
			12V/75W, 38° lyskegle	13073
		HT	12V/20W, 10° lyskegle	15124
			12V/20W, 38° lyskegle	15126

	PASSER MED	INFO 1	INFO 2	ART. NR.
<b>■ PÆRER</b> 	HS	6V/20W		15146
		12V/5W		15142
		12V/10W		15145
		12V/20W		15140
		24V/10W		15144
		24V/20W		15141
	HM	12V/35W		13830
		24V/35W		13837
	HF	12V/35W		13830
		12V/50W		13831
		12V/75W		13832
		24V/35W		13837
		24V/50W		13834
		24V/75W		13835
	HT	12V/20W		15140
		24V/20W		15141
	FO	12V/20W		15140
24V/20W			15141	
<b>■ LYSRØR</b>  	CL	9W/21	Cool White Dulux S	15881
		11W/21	Cool White Dulux S	15882
	CLB/CLM	18W/12	Daylight Dulux L	18022
		24W/12	Daylight Dulux L	18023
		36W/12	Daylight Dulux L	18024
		24W/21	Cool White Dulux F	18025
		36W/21	Cool White Dulux F	18026
		24W/21	Cool White Dulux L	18027
		36W/21	Cool White Dulux L	18028
<b>■ TRANSFORMATORER</b> 	HS/HM/HF/HT/FO	230V/12V, max. 75W	IP23	12984
		230V/24V, max. 75W	IP23	12985
	HS/HM/HF/HT/FO	230V/12V, max. 300W	IP44	14054
		230V/24V, max. 300W	IP44	14059
<b>■ TRANSFORMATORER, PLUG-IN</b> 	HS/HM/HT/FO	220V/12V, max. 20W	IP40	14051
		220V/24V, max. 20W	IP40	14056
	HF	230V/12V, max. 50W	IP20	12045
<b>■ GLAS</b> 	HS/FO	Klart (std)		15402
		Mat		15112
		Opal		15113
		Rødt		15114
	HF	Klart (std)		13825
		Mat		13826
	HM	Klart (std)		18004
		Mat		18005
	HT	Mat (std)		18009
		Klar		18007
	CL	9W (std)		15861
		11W (std)		15862
	<b>■ SILIKONETÆTNING</b> 	HS		

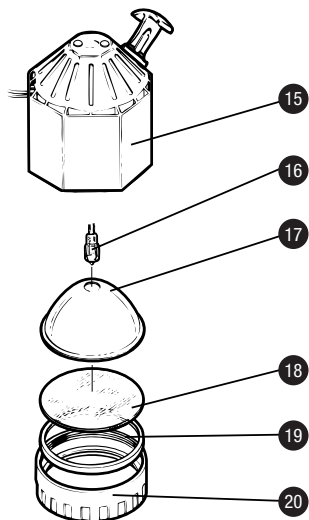
■ HALOGEN SPOT HS 20W



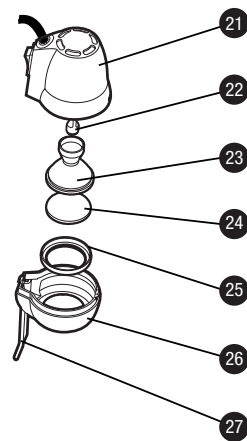
■ HALOGEN MEDIUM HM 35W



■ HALOGEN FLOOD HF 50/75W



■ HALOGEN TINY HT 20W

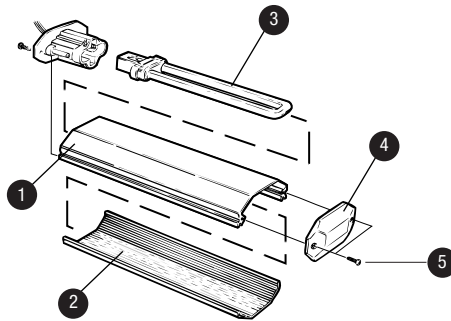


**VENLIGST BEMÆRK!** Reservedelslisten viser kun dele til standardlamper. For øvrigt tilbehør se side 18-19.

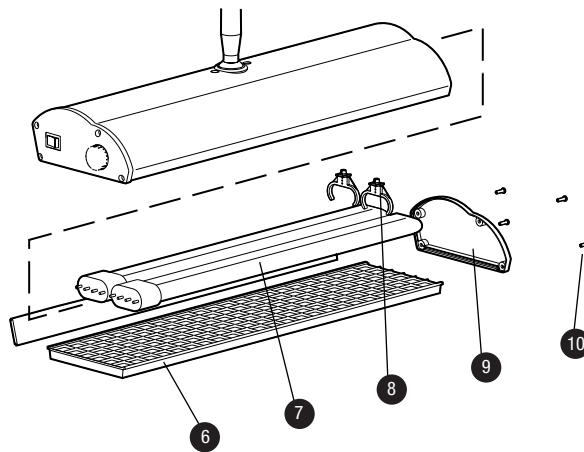
	NR.	DETALJE	ØVRIGT	ART. NR.	
■ <b>HALOGEN SPOT HS 20W</b>	1	Lampehoved		15200	
	2	Pære	12V/20W	15140	
			24V/20W	15141	
	3	Reflektor Spot		15121	
	4	Glas, klart		15402	
	5	Lampeskærm	Uden afstandspind	15100	
	6	Afstandspind		15108	
■ <b>HALOGEN MEDIUM HM 35W</b>	7	Skrue		15151	
	8	Lampehoved		18015	
	9	Pære	12V/35W	13830	
			24V/35W	13837	
	10	Reflektor		18003	
	11	Glas, mat		18005	
	12	Tætningsringe		18014	
	13	Lampeskærm	Med afstandsbøjle	18301	
			Uden afstandsbøjle	18017	
	14	Afstandsbøjle		18008	
	■ <b>HALOGEN FLOOD HF 50/75W</b>	15	Lampehoved		13800
		16	Pære	12V/50W	13831
				12V/75W	13832
				24V/50W	13834
			24V/75W	13835	
17		Reflektor, Flood		13821	
18		Glas, klart		13825	
19		Tætningsring		13816	
20		Spændering		13810	
■ <b>HALOGEN TINY HT 20W</b>		21	Lampehoved		18055
	22	Pære	12V/20W	15140	
			24V/20W	15141	
	23	Reflektor		18069	
	24	Glas, klart		18009	
	25	Pakning		18281	
	26	Lampefront		18057	
	27	Afstandsbøjle		18010	

**VENLIGST BEMÆRK!** Reservedelslisten viser kun dele til standardlamper. For øvrigt tilbehør se side 18-19.

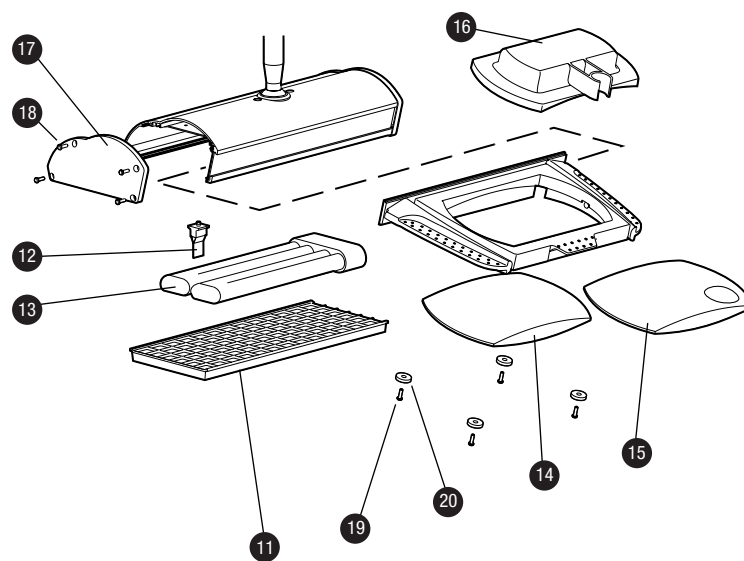
■ COMPACT LIGHT CL



■ COMPACT LIGHT BENCH CLB



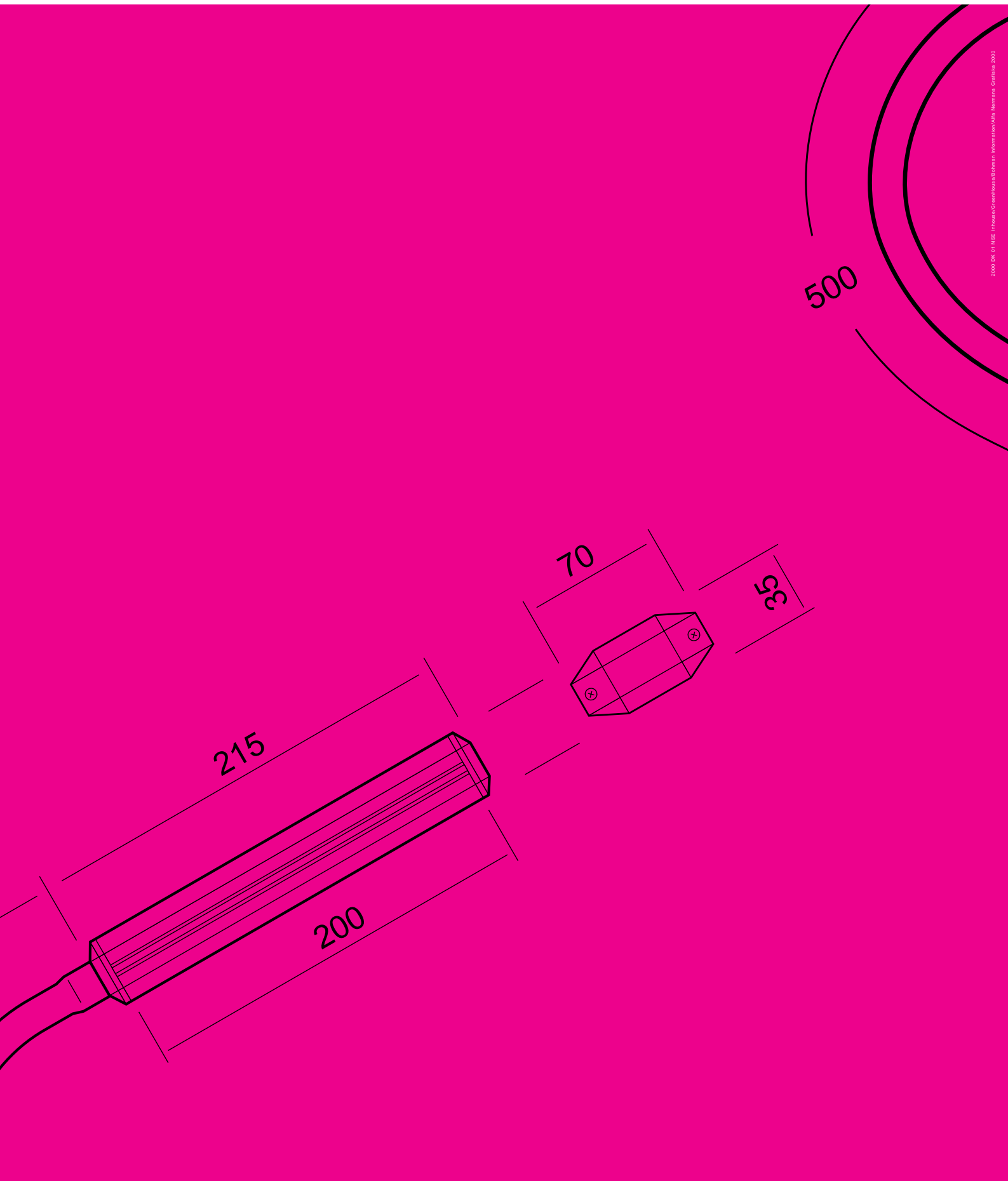
■ COMPACT LIGHT MAGNIFIER CLM



**VENLIGST BEMÆRK!** Reservedelstilen viser kun dele til standardlamper. For øvrigt tilbehør se side 18-19.

	NR.	DETALJE	ØVRIGT	ART. NR.
■ <b>COMPACT LIGHT CL 9/11W</b>	1	Lampehoved	9W 11W	15810 15820
	2	Glas	9W 11W	15861 15862
	3	Lysrør	9W 11W	15881 15882
	4	Endestykke		15840
	5	Skrue		15860
■ <b>COMPACT LIGHT BENCH CLB</b>	6	Gitter	Til 275 mm lampehoved Til 375 mm lampehoved Til 475 mm lampehoved	18100 18299 18300
	7	Lysrør	Se fortegnelse side 19	
	8	Støttebøjle for lysrør	Til L-rør Til F-rør	18170+18171 18172
	9	Endestykke		18089
	10	Skrue		15860
	■ <b>COMPACT LIGHT MAGNIFIER CLM</b>	11	Gitter	Til 275 mm lampehoved Til 375 mm lampehoved Til 475 mm lampehoved
12		Lysrør	Se fortegnelse side 19	
13		Støttebøjle for lysrør	Til L-rør Til F-rør	18170+18171 18172
14		Forstørrelsesglas	Standard Standard, antirefleksbehandlet	18143 18238
15		Forstørrelsesglas	Med ekstra forstørrelsesdel Med ekstra forstørrelsesdel, antirefleksbehandlet	18144 18239
16		Beskyttelseskærm		18086
17		Endestykke		18089
18		Skrue		15860
19		Skrue		18157
20		Skive		18166

**VENLIGST BEMÆRK!** Reservedelslisten viser kun dele til standardlamper. For øvrigt tilbehør se side 18-19.



Importer:

**ff TOOL IMPORT ApS**

Bakkevej 1, Als, 9560 Hadsund. Tlf. 98 58 11 00. Fax 98 58 19 39.

E-mail: [mail@tool-import.dk](mailto:mail@tool-import.dk)