

Armaturtyp	Läsavståndet	24 m	Underhängande skylt 27 m
	73 510 56	PIKTOGRAM I SET!	73 500 85
	Ingår i 73 510 56		73 500 88
	Ingår i 73 510 56		73 500 88
			73 502 08
Dubbelsidig			

Läsavstånd enl. SS-EN 1838

TILLBEHÖR

80 483 08	Lysrör 8 W standard
83 020 00	Lysrör 8 W longlife
73 509 58	Gavelkonsol
73 509 59	Takfäste
73 509 60	Pendel 500 mm
73 509 61	Pendel 1000 mm
73 509 62	Bollskydd
73 509 67	Skruvkit för underhängande skylt

E. nummer	Typ nr.	Ljuskälla	Drift	Vikt kg.	P/B	Ljusutbyte vid batteridrift
Permanent drift			Batteri			
73 509 51	401081000C	LED	NiMH	1,4	Ja/Ja	100%
73 509 52	401081108AT	8W/G5	NiMH	1,5	Ja/Ja	50%
73 509 53	401081000AT	LED	NiMH	1,4	Ja/Ja	100%
73 509 54	401081000ATXL	LED	NiMH	1,5	Ja/Ja	100%
Beredskapsdrift			Batteri			
73 509 55	401081108C	8W/G5	NiCd	1,4	Nej/Ja	32%
Central reservkraft						
73 509 56	401081000A	LED		1,2		
73 509 57	401081108A	8W/G5		1,2		
73 510 55	401081000ATXP	LED		1,2		

ATXL för anslutning till Elmax.
ATXP för anslutning till Elmax.

Permanentdrift/Beredskapsdrift = P/B

< 230V DC	IP 65	
		1h
100%	LED	cd/m ² 80 11 cd/m ²
AT	ATXL	ATXP

UTFÖRANDE:

Armaturstomme i slagtålig polykarbonat. Tre piktogram medföljer armatur för enkel-sidig hänvisning. Underhängande skylt beställs separat. Ljuskälla ingår.

A-MODELLERNA:

Är avsedd för anslutning till centralt nödljusaggregat såsom växelriktare eller UPS.

C-MODELLERNA:

Har inbyggt nödljusaggregat och batteri för egen strömförsörjning i minst 60 minuter vid nätbortfall.

AT-MODELLERNA:

Har inbyggt nödljusaggregat och batteri för egen strömförsörjning i minst 60 minuter vid nätbortfall. Armaturen är även försedd med automatiskt test av ljuskälla, laddning och batteri.

8 watts AT armaturerna kan utrustas med potentialfritt larmrelä.

MONTAGE:

På vägg, gavel, pendel och i tak.

Vid underhängande skylt skall även skruvkit 73 509 67 användas.



Installationsmanual gällande armatur Duco

Montage:

På vägg, gavel, pendel och i tak.

Anslutning:

Alla armaturer skall monteras och installeras i enlighet med gällande lagar och normer. Inkopplingsbilderna nedan visar även skyddsjord (benämns ej i texten). De armaturer som är dubbelisolerade behöver dock inte ha detta inkopplat. Observera att batteriet måste anslutas (kopplas samman med snabbkontakterna) för att armaturen skall fungera i batteridrift.

För att koppla in armaturen måste först kupan skruvas av. Elektroniken och plintarna sitter monterad på undersidan av reflektorskivan som är fastsatt med två skruvar i ena änden och gångjärn i andra (bild 1 & 2).

I armaturen finns även ett kit med klisterpiktogram med pil ned, höger och vänster (gäller ej 73 509 55), tättningsbrickor, kabelgenomföringar, skruvar och plugg för uppsättning.



Bild 1

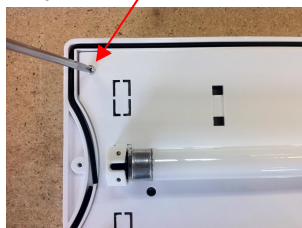
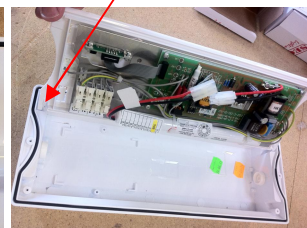


Bild 2



Centralt nödljusaggregat eller beredskapsdrift:

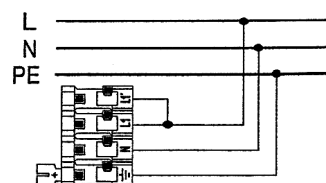
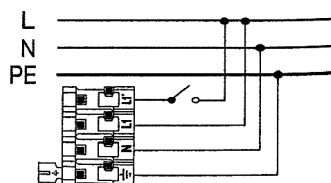
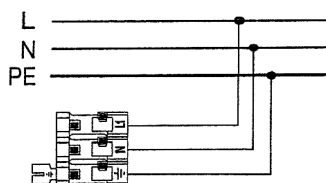
Anslut fast Fas och Nolla enligt nedan.

Tänd och släckfunktion:

Anslut fast Fas, Nolla samt tändfas för tänd och släckfunktion via t.ex. strömbrytare enligt nedan.

Ständigt tänd (oftast vid hänvisningsarmatur):

Anslut fast Fas, Nolla samt kabelbygel som monteras mellan den fast och tändfasen.



Autotest

Armaturerna 73 509 52, 73 509 53 och 73 509 54 är utrustade med automatiskt test för kontroll av den interna elektroniken, laddningen, ljuskällan och batteriet. Beskrivning av autotestdioderna (bild 3).

Elmax, centralt övervakningssystem.

Armaturen finns för anslutning till centralt övervakningssystem Elmax Autotest (ATXL), Elmax Patrolux (ATXP) och Elmax Patrolux med relä för tänd- och släckfunktion (ATXPR). Armaturerna är då utrustade med extra plint med plus (+) och minus (-) för inkoppling av kommunikationskablar.

Bild 3

Fast grönt ljus	OK
Blinkande gult	Test pågår
Fast grönt + fast rött	Fel på ljuskälla
Fast grönt + fast gult	Fel på batteri
Blinkande rött	Fel i kommunik.
Ingen diod tänd	Batteridrift

Efter byte av ljuskälla, tryck på TEST för återställning. 071622

E nummer	Typ nr	Ljuskälla	Drift	Vikt kg	P/B	Ljusbyte vid batteridrift
Permanent drift		Batteri				
73 509 51	401081000C	LED	NiMH	1,4	Ja/Ja	100%
73 509 52	401081108AT	8W/G5	NiMH	1,5	Ja/Ja	50%
73 509 53	401081000AT	LED	NiMH	1,4	Ja/Ja	100%
73 509 54	401081000ATXL	LED	NiMH	1,5	Ja/Ja	100%
Beredskapsdrift						
73 509 55	401081108C	8W/G5	NiCd	1,4	Nej/Ja	32%
Central reservkraft						
73 509 56	401081000A	LED		1,2		
73 509 57	401081108A	8W/G5		1,2		
73 510 55	401081000ATXP	LED		1,2		