

**Minst 12 övertygande argument
varför en Megalight-arbetsplatsarmatur
är den bästa tänkbara arbetskompisen.**



1. lätt och hållbar konstruktion
2. gummi-flänsar som stötskydd
3. silikonskydd för lysröret
4. låg yttemperatur < 75 °C
5. klart och hållbart lysrör
6. anslutningskabel på 10 meter
7. antistatiskt stänkskydd
8. öppningsbart fästband
9. Smart-ballast
10. 16 A-eluttag
11. upphängningskrok
12. magnetfäste 600 N (tillbehör)

En funktionell helhet som består av väl designade detaljer. Megalight-systemet är det bästa och säkraste belysnings- och sladdsystemet för krävande professionell användning.

Förutom armaturer med 230 VAC-driftspänning, består Megalight-produktfamiljen också av produktserien SAFETY, som innehåller skyddsspänningsmodeller för fuktiga och trånga utrymmen eller utrymmen med ledande väggar.

En patenterad, finsk kvalitetsprodukt. Produkterna är lättskötta och extremt hållbara, vilket gör belysningen till en gammal och pålitlig vän.

Arbetsplatsbelysning för professionellt bruk

Megalight 230 och 15 VAC

Standard Bilderna 1–4

Tripo Bilderna 5–6



1
24 W/1600 lumen
= 125 W
längd 515 mm

2
36 W/2900 lumen
= 250 W
längd 620 mm

3
55 W/4800 lumen
= 400 W
längd 740 mm

4
26 W/1800 lumen
= 150 W
längd 370 mm

5
3x55 W/14400 lumen
= 1200 W
längd 750–1600 mm

Magn. 600N

CE R S N D V IP 44

ELECTRONIC MEGALIGHT SYSTEMS 230 VAC
115 VAC



Handy

Pipe



Megalight Standard (Bilderna 1-4) arbetsplatsarmaturer betyder ett stort ljusflöde, säkerhet samt inbesparingar. De lätta och kompakta strukturen har konstruerats för att tåla mycket stor mekanisk påfrestning. Standardmodellerna kan utrustas med följande eluttagsalternativ: a. SCHUKO, b. fransk, c. dansk, d. CEE-norm. 309.

3 x 55 W Tripo (Bilderna 5 och 6) är en armatur på tre ben och är marknadens enda belysning för stora utrymmen som belyser effektivt sin omgivning i 360° utan att blända. Med hjälp av den löstagbara och inställbara tripo-ställningen kan armaturen höjas upp till 1600 mm belysningshöjd. Tre 55 W lysrör ersätter traditionella halogenlampor, som förbrukar mycket ström och kan leda till brandfara då de blir mycket heta. Armaturens struktur är lätt, tål mekanisk påfrestning och är elsäker. Den totala vikten med ställningen och den 15 m långa gummikabeln blir under 7 kg. Det tvådelade eluttaget är utrustat med en 10 A-automatsäkring.

Pipe armaturerna (bild 7) kan fästas antingen tillfälligt med två 300 N-magneter eller så kan de fixeras med fästband. Tack vare sin utformning är de mycket lämpliga för trånga utrymmen och de kan också levereras som IP 65-klassificerade. Ljusrörsalternativen är samma som för Standard-modellerna (1–4). Längderna är 510, 630 och 750 mm.

Handy (bild 8) är en hållbar handlampa för professionellt bruk. Handy kan utrustas med 5, 7, 10 eller 12 m anslutningskabel. Ljuseffekt, motsvarighet och längd är: 11W/900 lumen, = 75 W, 350 mm.

Megalight SAFETY 24 VAC, 36 VAC, 42 VAC, 24 VDC



CEE 309 norm.



110 – 130 V



Set Point



24 VAC



SELV



Skyddsspänningsarmaturer för fuktiga och trånga utrymmen eller utrymmen med ledande väggar

Safety-belysning och transformatorer kan levereras med alternativten eluttag/dosa.



42 VAC



24 VDC

Trafo-transformator



24 VAC 100–200 VA
42 VAC 140–350 VA
SELV 2-delars, CEE-norm.
Set Point

Standard Safety

26 W/1800 lumen
= 150 W
längd 370 mm

36 W/2900 lumen
= 250 W
längd 620 mm

Pipe Safety

36 W/2900 lumen
= 250 W
längd 650 mm

24 W/1600 lumen
= 125 W
längd 530 mm

Handy Safety

11 W/900 lumen
= 75 W
längd 360 mm



Det klart bästa belysningsystemet.



Armaturernas lampballast, som baserar sig på en elektroniska storspänningsteknik är resultatet av vår egen långsiktiga produktutveckling. Den garanterar ett klart och flickerfritt ljus och enastående egenskaper i våra armaturer.



Smartelektronik

1. De mångsidiga Megalight-armaturerna lämpar sig för olika typer av professionell användning.
2. Standard 55 W ger en jämn och heltäckande belysning med få skuggor, vilket förbättrar kvaliteten på arbetet t.ex. vid monteringsarbeten.
3. Megalight-armatur används vid ett omfattande underhåll av Finnairs MD-80 flygplan
4. Reservdelservice är en del av Megalight-kvaliteten.



Människan observerar 80 % av sin omgivning med hjälp av synen. I professionella situationer är det viktigt att kunna se bra. Ett pålitligt, tryggt och okomplicerat belysningsystem gör att man kan koncentrera sig på arbetet. Megalight är inte endast en arbetsplatsbelysning utan även ett förlängningssladdsystem, med vilket man kan koppla ihop flera totals armaturer till en kedja.

Megalight Systems Oy från St Karins Finland har tillverkat och utvecklat arbetsplatsbelysningsystem under 15 års tid. Vi frågade de proffs som behöver god belysning i sitt arbete, vad de förväntar sig av en bra arbetsplatsbelysning. Utifrån deras svar utarbetade vi Megalight Systems mångsidiga belysnings- och förlängningssladdsystem som lämpar sig till olika professionella arbetsplatser. 16 A eluttag för elutrustning eller sammanlänkning, en högkvalitativ 10 m anslutningskabel, behändiga upphängnings- och kopplingslösningar samt utbytbar skyddsfilm med eller utan reflektor, är exempel på några av våra lösningar som är mycket uppskattade av proffs.

Megalight-armaturerna är kända som slitstarka och trygga belysningsystem som håller länge och fungerar även i de tuffaste arbetsmiljöerna både inom- och utomhus. De har en lätt men uthållig struktur som tål mekaniskt påfrestning mycket bra. Dessutom är de lättskötta och alla komponenterna finns tillgängliga som reservdelar. Lysrören i Megalight-armaturerna är energibesparande och håller länge (brukningstid 8000 h). T.ex. ett ljusrör på 36 W motsvarar en 250 W glödlampa. Energin konverteras till ljus och inte till värme och därför överskrider yttemperaturen på Megalight-armaturerna aldrig 75 oC. Till produktfamiljen hör lampeffekter på 11 W till 3 x 55 W. Förutom armaturer med 230 VAC-driftspänning, innehåller Megalight-produktfamiljen också Safety-modeller med 24, 36 och 42 VAC samt 24 VDC-driftspänning, till utrymmen som är fuktiga, trånga eller har elledande väggar.

Våra produkter har SGS Fimkon:s typgodkännande, vilket garanterar att våra produkter är säkra. Under 2006 tog vi i produktion senaste utvecklingsversionerna av våra lampballasten. Några exempel på deras enastående egenskaper är en pre-heat fas före tändningen av ljusröret samt mångsidiga inbyggda skyddmekanismer mot också stora störningar i elnätet, vilka skyddar utrustningen mot skador. Tack vare SMD-teknologi har utrustningarna blivit mindre och fått bättre motstånd mot mekanisk påfrestning.

De största användarna av våra produkter är våra inhemska varv. T.ex. belysningen som används under byggarbeten hos Aker Finnyards och Technip Offshore Finlands varv är till största delen Megalight Systems –armaturer. På detta sätt har man kunna bygga upp ett tryggt och hållbart arbetsplatsbelysningsystem med litet effektbehov. Användning av Megalight-armaturerna har möjliggjort inbesparingar på hundratusentals euro, på grund av lägre energi- och underhållskostnader samt ett minskat behov av tillägsapparater på varven. Förutom att varven använder armaturer med 230 VAC-driftspänning, har de också Safety-modeller för 42 VAC-skyddspänning. Andra användare av Megalight-armaturer är t.ex. Finnair, Riga Shipyard, HollmingWorks, Marine Alutec, Fortum, olika kraftverk samt pappersindustrin.

