

Thorsman arbetsbelysning

Life Is On

Schneider
Electric



Professionellt dagsljus
– dygnet runt

För stora jobb, små jobb och allt däremellan.

www.schneider-electric.se

Dra fördel av den nya LED-tekniken

Få belysning på din byggarbetsplats

- Ny generation LED-arbetslampor
- Heltäckande sortiment
- För alla typer av användare
- Omfattar maximalt antal användningsområden
- Överlägsen tillförlitlighet och prestanda



Green Premium™

Ekomärkning som triggjar ekologiska produkter i industrin



Green Premium™

Green Premium är en unik miljömärkning som ger våra kunder möjlighet att aktivt främja en medveten miljöpolicy som även är bra för affärerna. Den garanterar inte bara överensstämmelse med gällande miljölagstiftning utan mycket mer än så...

Över 75% av de produkter som tillverkas av Schneider Electric finns representerade i vår unika Green Premium ekomärkning.



Upptäck vad vi menar med gröna produkter...

Kontrollera dina produkter här!

Schneider Electric's Green Premium ekomärkning erbjuder våra kunder ett unikt verktyg för att få fram tillförlitlig detaljinformation om våra produkters miljöpåverkan:

RoHS

Schneider Electric's produkter omfattas av RoHS-direktivet på global nivå även för merparten av de produkter som formellt sett hamnar utanför direktivet. På vår hemsida tillhandahåller vi försäkran om överensstämmelse med den europeiska delen av direktivet - allt i syfte att eliminera förekomsten av skadliga ämnen i våra produkter.

REACH

Schneider Electric tillämpar den strikta och världsomfattande REACH-förordningen på alla produkter och tillhandahåller all nödvändig information kring de s k "särskilt skadliga ämnen" (SVHC - Substances of Very High Concern) som omfattas i förordningen.

Miljödokument (PEP: Product Environmental Profile)

Schneider Electric publicerar komplett miljödata på produktnivå enligt standard ISO 14025 - EcoPassport. Våra miljödokument (PEP) omfattar bl a koldioxid- och energiutsläpp i produktens olika livscyklar. Informationen i dokumentet är särskilt värdefull i arbetet med att redovisa produkternas miljöpåverkan och energianvändning i olika bruksskedan.

Destruering & återvinning (EoLI: End of Life Instructions)

"Endast en knapptryckning bort" hittar ni information om:

- Återvinningsgrad för Schneider Electric's produkter.
- Instruktioner för att minimera risker för person- och miljöskador vid produkt demontering före återvinning.
- Detaljidentifikation för att säkerställa hantering i enlighet med gällande återvinningsregler, om så skulle erfordras.

Thorsman LED, den nya generationen arbetslampor som ger belysning på din byggarbetsplats.

Det nya sortimentet av Thorsman LED-arbetslampor har utformats och utökats för att erbjuda fler funktioner och skapa ett sortiment som täcker de flesta tillämpningar.

Goliath arbetslampor har i många år använts på arbetsplatser och de är fortfarande populära på grund av sin kvalitet och flexibilitet. Det har blivit dags att utveckla produkterna genom att förbättra belysningen och skapa en ny, ljus framtid för arbetslampor.

Det nya sortimentet av Thorsman LED-arbetslampor har skapats och utformats för att erbjuda fler funktioner och skapa ett sortiment som täcker de flesta användningsområden.

Tack vare vår nya LED-teknikplattform har lamporna nu bättre energieffektivitet, högre ljuskvalitet och längre livslängd. Lämpliga för alla typer av arbetsplatser.

Arbetslampan kan användas i alla slags väder, inomhus och utomhus, upprätt och upp och ned, vågrätt och lodrätt, på nära håll och på avstånd, på land och till sjöss.

En Thorsman LED-arbetslampan är perfekt – i alla lägen!





Otrolig belysning

- > Den senaste LED-tekniken, som ger en superlång livslängd på upp till 50 000 timmar (motsvarande 20–25 år), tillsammans med en mycket låg energiförbrukning.
- > Tack vare de effektiva ljusdiодerna blir lampan aldrig varm, vilket begränsar brandrisken jämfört med halogenlampor.
- > Ljusdiодerna har utformats med en färgegenskap som ligger nära dagsljus för att åter spegla miljön så naturligt som möjligt.
- > Energieffekten för vissa av lamporna är upp till 100 lumen/watt.



Otroligt robust

- > Lampan har utformats för att tåla tuffa och stränga förhållanden och fortfarande vara funktionell efter många år.
- > Alla våra lampor har utformats för att motstå oavsiktliga fall och fortfarande fungera, tack vare den gummibelagda, stöt- dämpande ramen.
- > Thorsman LED har en IP- och IK-grad, som gör att du kan få dagsljus till både dina utomhus- och inomhusprojekt.
- > Temperaturmotståndet gör att du kan använda den på sommaren såväl som under den mörka, kalla vintern.



Otroligt effektiv

- > Maximala ansträngningar har gjorts för att utveckla ett täckande sortiment.
- > Ett sortiment som täcker alla möjliga kundbehov från inspektion och service till stora projekt och byggarbetsplatser.
- > Varje lampa har sina egna, unika, inbyggda funktioner, t.ex. en magnet, justerbart fäste, rörelsesensor eller patenterad bärlina som hjälper till att rikta ljuset på det mest effektiva sättet. Detta säkerställer att optimala ljusförhållanden skapas för det arbete som ska utföras.



Otrolig design

- > Baserat på många års erfarenhet från Thorsman har vi nu designat nästa generations arbetsbelysning och du kan vara säker på att all vår kunskap har byggts in.
- > Användarvänlig design för att göra ljuset mer attraktivt att använda, titta på, beröra, bära och transportera.
- > Kombinerar funktionalitet med design och ergonomi.
- > Täcker alla användningsområden, från service och inspektion till stora projekt som involverar fixering av stativ.

Miniformat för maximalt ljus

Den minsta lampan i det nya Thorsman-sortimentet är utformad för att passa i fickan och alltid finnas tillgänglig.

Mini 1.5, som är utrustad med den senaste LED-tekniken, ger dagsljus till service och inspektion eller varhelst du behöver tillfälligt ljus.

För att erbjuda maximal flexibilitet är Mini 1.5 utrustad med ett uppladdningsbart batteri och driftsalternativ med två ljussteg.

Mini 1.5 laddas via USB.



Ultrasml arbetslampan

- > Fickformat
- > Superljus

LED-teknik

- > Starkt ljus
- > Jämn belysning
- > Driftsalternativ i 2 steg
- > Ultralång livslängd

Ergonomisk design

- > Justerbart fäste upp till 180°
- > Stark magnet
- > Vridbar, robust krok
- > Klämma för bälte eller ficka
- > Bekvämt, ergonomiskt grepp



Thorsman Mini 1.5 LED

Art.nr: IMT33093 | E-nr: 75 023 11 | EAN: 3606485418551



Beskrivning	Mini 1.5 W LED laddningsbar ficklampan
Nettovikt, ljus	112 g
Watt	1,5 W
Typ av LED	1,5 W COB LED
Batteri	3,7 V/1 000 mAh Li-jon
Armaturlumen	55/125 lm/steg 1/steg 2
Lux	100/200 lux vid 50 cm/steg 1/steg 2
IP	IP65
Livstid	50 000 timmar (L70)
Driftstid	5 tim/2,5 tim/steg1/steg2
Design	Utformad i Danmark

Strömförsörjning	Ingång: 100–240 V AC/50–60 Hz Uteffekt: 5 V DC/1 A
Adapterkabel	USB/X, X mm (OBS! AC/DC adapter medföljer ej)
Färgtemperatur	6 000 K Dagsljus/kalvit
CRI	Ra > 70
Storlek	120 x 59 x 25 mm
Temperaturresistans	-10 °C till +40 °C
EU-designpatent	EU-designpatent Registered Community Design RCD nr 2373282



Innovativ, handsfree-belysning

Lampan är utformad för att lysa upp en bred arbetsyta och förenkla dina arbetsmoment genom att lysa upp aktuellt fokusområde.

Belysning från ovan för att lysa upp hela din arbetsplats. Du behöver inte vrida på huvudet – den breda, vinklade strålen säkerställer att du fokuserar på den plats du arbetar med.

Thorsman-strålkastaren är utformad för att göra ditt jobb lättare. Till skillnad från andra strålkastare på marknaden finns inget behov av ytterligare belysning. Top-view lyser upp hela din arbetsyta utan att du behöver vrida på huvudet.

Tack vare det inbyggda sensoralternativet kan lampan slås på och stängas av utan att du behöver röra lampan. Detta ger maximal frihet och flexibilitet under användning.

Top-view är utrustad med ett uppladdningsbart batteri och driftsalternativ i 2 steg, för att säkerställa maximal livslängd.



Multifunktionell

- > Sensorkontrollerad på/av
- > Justerbar och flexibel rem för huvud eller hjälm
- > Försedd med hjälmfäste
- > Multifunktionellt damm- och vattentät

LED-teknik

- > Starkt ljus
- > Lyser upp hela din arbetsyta – 180°
- > Driftsalternativ i 2 steg
- > Ultralång livslängd

Ergonomisk design

- > Enkel att använda med handskar
- > Lampa med skumremsa mot huvudet för förbättrad komfort



Thorsman Top-view 2.0 LED

Art.nr: IMT33113 | E-nr: 94 513 18 | EAN: 3606480880575



Beskrivning	Thorsman Top-view 2.0 LED
Nettovikt, ljus	120 g
Watt	2 W
Typ av LED	2 W COB LED
Batteri	1 600 mAh li-polymer
Armaturlumen	80/160 lumen/steg 1/steg 2
Lux	300/500 lux vid 0,5m/steg 1/steg 2
IP	IP65
IK	IK07
Livslängd	50 000 timmar (L70)
Driftstid	6 tim/3 tim/steg 1/steg 2

Design	Utformad i Danmark
Strömförsörjning	5 V DC/1000 mA
Adapterkabel	USB/X,X mm (OBS! AC/DC adapter medföljer ej)
Färgtemperatur	5 500/6 500 K
CRI	Ra > 80
Storlek	105 x 52 x 43 mm
Temperaturresistans	-10 °C till +40 °C
EU-designpatent	002635946-0002



Standardljus



Thorsman Top-view

All flexibilitet samlad i en arbetslampa – Thorsman 17 LED...



...vår nya laddningsbara arbetslampa som ger full flexibilitet och obegränsade möjligheter.

Thorsman 17 LED är extremt flexibel tack vare det laddningsbara batteriet som kan laddas med huvudladdare eller billaddare, båda medföljer vid leverans.

Arbetslampan Thorsman 17 LED erbjuder smarta funktioner som stödjer dina projekt: Patenterad rem för flera monteringsmöjligheter och ett justerbart fäste, den är enkel att transportera och positionera för effektiv belysning av arbetsområdet.

Den senaste LED-tekniken ger starkt dagsljus till ditt arbetsutrymme med en låg strömförbrukning, vilket minskar risken för brand eftersom det inte blir varmt.

Ljusedioderna har organiserats i en matris och ger, i kombination med det frostade objektivet, en jämn belysning och begränsar risken för bländning.



Flexibel och ergonomisk

- > Patenterat gummiupphängningsband kan ställas, monteras eller hängas
- > Enkel att transportera och bära
- > Justerbart fäste för olika positioner
- > Kan användas på stativ

Robust och beständig

- > Gummibelagd, stötdämpande ram
- > Inomhus- och utomhusbruk

Effektiv LED-teknik

- > Starkt ljus
- > Ingen bländningsrisk
- > Jämn belysning
- > Ultralång livslängd

Laddningsbar

- > Driftsalternativ i två steg
- > Huvudladdare och billaddare medföljer
- > Kan användas och laddas samtidigt



Thorsman 17 LED

Art.nr: IMT33133 | E-nr: 75 036 92 | EAN: 3606481202666



Beskrivning	Thorsman 17 LED, uppladdningsbar
Nettovikt	1,86 kg
Watt	17 W
Typ av LED	SMD
Batteri	9,6V/ 3 200 mAh
Armaturlumen	750/1 500 lm/steg 1/steg 2
IP	IP54
IK	IK07
Livslängd	50 000 timmar
Drifttid	3 tim/1,5 tim/ steg 1/ steg 2
Energiklass	A+

Strömförsörjning	Ingång: 220–240 V AC / 50–60 Hz Uteffekt: 12V/ 2,5 A
Färgtemperatur	4 000 K
CRI	Ra > 80
Storlek	250 x 256 x 110 mm
Temperaturrestånd	-10 °C till +40 °C
Medföljande laddningstillbehör	1 Huvudladdare 1 billaddare



Fullt dagsljus i litet format

Thorsman 18 LED har utformats för arbete med service och inspektion i små områden, där koncentrerat ljus behövs.

Arbetslampan Thorsman 18 LED är liten, behändig och lätt. Den är flexibel och enkel att transportera, bära och även positionera för effektiv belysning av arbetsområdet, även om utrymmet är begränsat.

Den senaste LED-tekniken ger starkt dagsljus till ditt arbetsutrymme med en låg strömförbrukning, vilket minskar risken för brand eftersom det inte blir varmt.

Ljusedioderna har organiserats i en matris och ger, i kombination med det frostade objektivet, en jämn belysning och begränsar risken för bländning.



Liten, lätt och flexibel

- > Enkel att transportera och bära
- > Justerbart fäste för olika positioner
- > Kan användas på stativ

Robust och beständig

- > Gummibelagd, stötdämpande ram
- > Inomhus- och utomhusbruk

Effektiv LED-teknik

- > Starkt ljus
- > Ingen bländningsrisk
- > Jämn belysning
- > Ultralång livslängd



Thorsman 18 LED

Art.nr: IMT33095 | E-nr: 75 018 89 | EAN: 3606480880391



Beskrivning	Thorsman 18 LED
Nettovikt	0,8 kg
Watt	18 W
Typ av LED	SMD 5630 (42x)
Armaturlumen	1 500 lm
IP	IP54
IK	IK07
Livslängd	50 000 timmar (L70)
Energiklass	A+

Design	Utformad i Danmark
Kabel	2 m 2 x 1,0 mm H05 RNF
Uttag	-
Strömförsörjning	230–240 V ca 50 Hz
Färgtemperatur	4 500 K
CRI	Ra > 80
Storlek	200 x 200 x 80 mm
Temperaturresistans	-25 °C till +40 °C
EU-designpatent	CDR 002704684-0006



LED och design i kombination för alla dina belysningstillämpningar

Thorsman 30 LED har utformats för att belysa medelstora ytor upp till hela rum.

Arbetslampan Thorsman 30 LED är praktisk och flexibel och erbjuder flera smarta funktioner som stödjer dina projekt: Patenterad rem för flera monteringsmöjligheter, justerbart fäste, ett eluttag på baksidan för extra strömanslutning samt en belyst strömbrytare som hjälper dig att hitta ljuset i mörkret.

Tack vare den senaste LED-tekniken, som ger låg strömförbrukning, har brandrisken minskats eftersom lampan inte blir varm.

Ljusedioderna har organiserats i en matris och ger, i kombination med det frostade objektivet, en jämn belysning och begränsar risken för bländning.



Flexibel och ergonomisk

- > Patenterat gummiupphängningsband kan ställas, monteras eller hängas
- > Enkel att transportera och bära
- > Justerbart fäste för olika positioner
- > Kan användas på stativ
- > 1 uttag på baksidan

Robust och beständig

- > Gummibelagd, stötdämpande ram
- > Inomhus- och utomhusbruk

Effektiv LED-teknik

- > Starkt ljus 100 lum/W
- > Ingen bländningsrisk
- > Jämn belysning
- > Ultralång livslängd



Thorsman 30 LED

Art.nr: IMT33101 | E-nr: 75 018 90 | EAN: 3606480880452



Beskrivning	Thorsman 30 LED
Nettovikt	1,7 kg
Watt	30 W
Typ av LED	SMD 5630 (80x)
Armaturlumen	2850 lm
IP	IP54
IK	IK07
Livslängd	50 000 timmar (L70)
Energiklass	A+

Design	Utformad i Danmark
Kabel	2 m 3 x 1,5 mm H07 RNF
Uttag	1
Strömförsörjning	230–240 V ca 50 Hz
Färgtemperatur	4 500 K
CRI	Ra > 80
Storlek	250 x 256 x 109 mm
Temperaturresistans	-25 °C till +40 °C
EU-designpatent	CDR 002704684-0005



Allt det bästa i en arbetslampa

Thorsman 50 LED har utformats för att belysa stora ytor och hela rum.

Arbetslampan Thorsman 50 LED är praktisk och flexibel och erbjuder flera smarta funktioner som stödjer dina projekt: Patenterad rem för flera monteringsmöjligheter, justerbart fäste, två eluttag på baksidan för extra strömanslutning samt en belyst strömbrytare som hjälper dig att hitta ljuset i mörkret.

Tack vare den senaste LED-tekniken, som ger låg strömförbrukning, har brandrisken minskats eftersom lampan inte blir varm.

Ljusedioderna har organiserats i en matris och ger, i kombination med det frostade objektivet, en jämn belysning och begränsar risken för bländning.



Flexibel och ergonomisk

- > Patenterat gummiupphängningsband kan ställas, monteras eller hängas
- > Enkel att transportera och bära
- > Justerbart fäste för olika positioner
- > Kan användas på stativ
- > 2 uttag på baksidan

Robust och beständig

- > Gummibelagd, stötdämpande ram
- > Inomhus- och utomhusbruk

Effektiv LED-teknik

- > Starkt ljus
- > Ingen bländningsrisk
- > Jämn belysning
- > Ultralång livslängd



Thorsman 50 LED

Art.nr: IMT33108 | E-nr: 75 018 91 | EAN: 3606480880520



Beskrivning	Thorsman 50 LED	Design	Utformad i Danmark
Nettovikt	2,46 kg	Kabel	3 m 3 x 1,5 mm H07 RNF
Watt	50 W	Uttag	2
Typ av LED	SMD 5630 (120x)	Strömförsörjning	230–240 V ca 50 Hz
Armaturlumen	4 000 lm	Färgtemperatur	4 500 K
IP	IP54	CRI	Ra > 80
IK	IK07	Storlek	300 x 305 x 117 mm
Livslängd	50 000 timmar (L70)	Temperaturresistans	-25 °C till +40 °C
Energiklass	A+	EU-designpatent	CDR 002704684-0004



Toppdesign och optimal belysning för de tuffaste förväntningarna

Thorsman 25 LED har utformats för att fungera under tuffa, våta och smutsiga förhållanden i en professionell arbetsmiljö.

Arbetslampan Thorsman 25 LED är liten och extremt kraftfull med en IP-grad på 67. Den är helt vatten- och dammtät och tål de allra tuffaste väderförhållandena.

Tack vare den senaste COB* LED-tekniken, i kombination med en kylande aluminiumstomme, finns det ingen brandrisk på grund av lampans låga yttemperatur.

Den nya COB* LED-tekniken ger en unik, enhetlig och helt jämn belysning. COB* LED har ett mycket högt CRI**, som ger optimal färgåtergivning.

*Inbyggt chip

**Färgåtergivningsindex



Flexibel och ergonomisk

- > Lätt att transportera och bära med ultratunn design
- > Justerbart fäste för olika positioner
- > Kan användas på stativ

Robust och beständig

- > Extremt robust och stötsäker
- > Inomhus- och utomhusbruk (IP67)
- > Pressgjutet aluminiumhölje

Effektiv LED-teknik

- > Extremt starkt ljus
- > Jämn belysning
- > Ultralång livslängd



Thorsman 25 LED

Art.nr: IMT33089 | E-nr: 75 018 92 | EAN: 3606480742552



Beskrivning	Thorsman 25 W LED
Nettovikt	1,9 kg
Watt	25 W
Typ av LED	25 W COB-LED MED HÖG CRI
Armaturlumen	2 500 lm
Lm/W	100 lm/W
Lux	4 400 lux @ 0,5 m
IP	IP67
IK	IK07
Livslängd	50 000 timmar (L70)
Energiklass	A+

Design	Utformad i Danmark
Kabel	5 m 3 x 1,0 mm H05RN-F
Uttag	-
Strömförsörjning	100-240 V AC/50-60 Hz
Färgtemperatur	6 000 K
CRI	Ra > 80
Storlek	220 x 235 x 75 mm
Temperaturresistans	-25 °C till +40 °C
EU-designpatent	EU-designpatent Registered Community Design RCD nr 2221044



Ett annat sätt att använda Thorsman LED arbetslampor – med det nya stativet

Stativet till Thorsman-arbetslampor har utformats för att ge ännu mer flexibilitet och bättre ljusfördelning till alla projekt och användningsområden.

Inga jobb är exakt likadana och arbetsplatser ändras från jobb till jobb, så förmågan att arbeta flexibelt är avgörande.



Det höjdjusterbara teleskopstativet gör att ljuset följer dig från botten till toppen av dina projekt, oberoende hur rummet ser ut.

Med den nya konstruktionen behöver du inte använda något ytterligare tillbehör för att montera en arbetslampa. (undantag är Thorsman 25; tillbehör medföljer stativet).

Det finns ett fäste för att montera två arbetslampor för att förbättra den totala

- > Stark och hållbar design
- > Svetsat monteringslock av stål, med 10 mm gänga för att fästa ljuset
- > Superstabil struktur
- > Hopvikbar och kompakt för enkel transport
- > Pulverlackerad



Thorsman Teleskopstativ

Art.nr: IMT33114 | E-nr: 75 019 05 | EAN: 3606480901041



110 cm

Helt utdraget

Svetsat monteringslock i stål, med 10 mm gänga

Strukturerat stål med hög styrka

Stark, pulverlackerad yta

310 cm

Fäste för stativ, 2 arb.lampor

Art.nr: IMT33115 | E-nr: 75 019 06 | EAN: 3606480901058



Kabelfäste

Säkerhetssystem med enkel klämma för kabelkontroll

Stabil struktur, även i helt utdraget läge

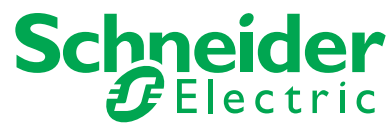
Starkt, tåligt aluminiumfäste

R 30 cm

R 60 cm



Life Is On



För mer information om Thorsman LED arbetslampor och Schneider Electric, besök www.schneider-electric.se eller kontakta din lokala Schneider Electric-representant.

Schneider Electric Sverige AB

Frösundaviks allé 1

169 70 Solna

Tel: 010 - 478 20 00

info@se.schneider-electric.com

www.schneider-electric.com/se

As standards, specifications, and designs change from time to time, please ask for confirmation if you have questions about the Swedish Thorsman LED products.
This document has been printed on ecological paper.

© 2017 Schneider Electric. All rights reserved. Life Is On Schneider Electric is a trademark and the property of Schneider Electric SE, its subsidiaries and affiliated companies. MK0286

5000 November 2017