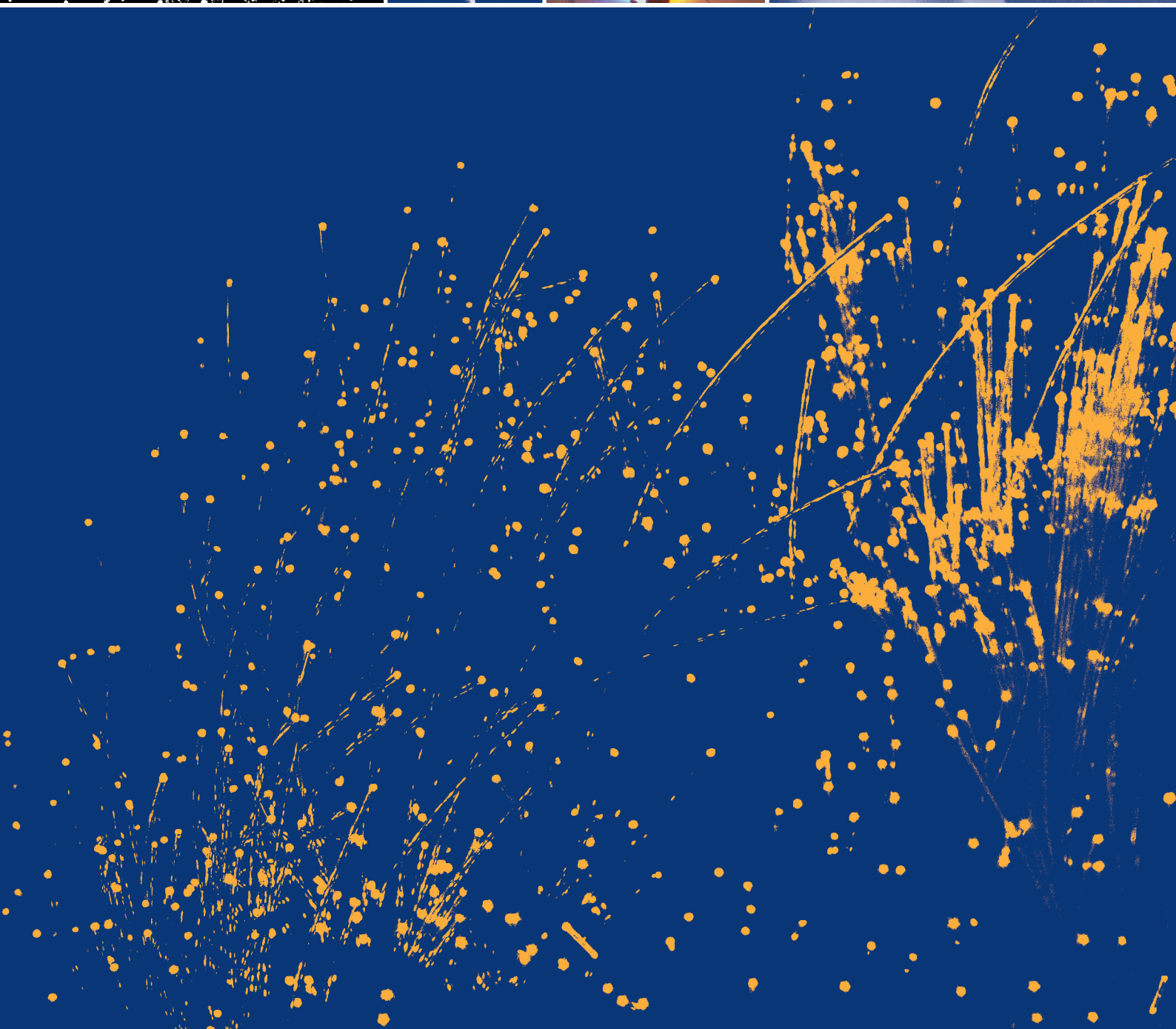




NYE VARER TIL LAGER

OTRA : 2017.03



PFXP

Leverandør: Miltronic



MILTRONIC

Dobbeltisolert kabel for fast installasjon. Svært gode leggeeegenskaper og god å avmante. Kan legges på kabelbroer og i røranlegg. Også for legging i gips eller støp (ikke komprimert). UV bestandig. Metermerking på kabelen gjør at du alltid vet hvor mye som er igjen på trommelen. Oppbygging iflg NEK HD 21.4 S2:1990: Flertrådede ledere (klasse 2) i glødet kobber, isolasjon i blyfri PVC. Flammehemmende IEC 60332-1-2. Fyllkappe: gummiblandning, Ytre isolasjon i blyfri PVC. Farge: hvit. RAL 9003. Temperaturområde -30 - +70 grader. Min. leggetemperatur: -5 grader. Testpenning 2000V. RoHS godkjent. Massive ledere (klasse 1) på forespørsel.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
1089020	PFXP 3G1,5FR 500V 250M TRM @S	1007100
1089021	PFXP 4G1,5FR 500V 200M TRM @S	1007100
1089023	PFXP 3G2,5FR 500V 200M TRM @S	1007100
1089024	PFXP 4G2,5FR 500V 150M TRM @S	1007100
1089025	PFXP 5G2,5FR 500V 100M TRM @S	1007100
1089026	PFXP 3G4FR 500V 150M TRM @S	1007100
1089027	PFXP 3G6FR 500V 150M TRM @S	1007100

GULVBOKSER

Leverandør: Hager



hager

Gulvbokser, enkel montasje - pent design. Alle gulvbokser fra hager holder IP30 eller mer og tåler en punktlast på 150KG eller mer avhengig av boks og montasjemåte. Alle boksene kan monteres i norske bygg med Norsk byggeteknikk, enten det er betong eller tredekke, nybygg eller rehab. Tenk over hva som skal være i lokket på boksen, skal det være teppe, linoleum etc med lav byggehøyde, velg en boks med 5 mm lokk. Trenger du plass for parkett eller flis. • Velg da en boks med 12 mm lokk. Boksene finnes i 2 forskjellige farger, Grå og svart. Boksene finnes også i forskjellige former, rund og firkantet. Alle boksene er tilpasset bruk av 45 x 45 utstyr som muliggjør en komplett boks for alle formål.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
1222757	Gulvboks med skyvelokk, 1 stikk og RJ 45 BSFRJ45R45E	1263300
1222758	Gulvboks flipp lokk, 1 stikk og RJ 45 BSQRJ45R45E	1263300
1222759	Gulvboks rund, 1 stikk og RJ 45 BSRRJ45R45E	1263300

HENSEL DK KOBLINGSBOKS IP66

Leverandør: Hellermann



HellermannTyton

Hensel DK koblingsboks IP 66 med membran nipler. To klemmer pr. pol, inkl. utvendige festeører, gummiropper, dekselstropp, har kabelinngang i bunn og er plomberbar. Halogenfri, silikonfri, værbestandig, slagfasthet IK 07 (2 joule) er i flammehemmende og selvslukkende Polypropylen (PP). Glødetrådstestet 750 øC. Farge grå RAL 7035.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
1270301	Koblingsboks DK 0402 G Hensel med klemme 2,5mmý	1269000
1270303	Koblingsboks DK 0604 G Hensel med klemme 4mmý	1269000



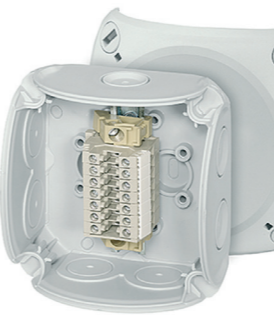
HellermannTyton



HellermannTyton



HellermannTyton



HellermannTyton



EATON
Powering Business Worldwide

HENSEL DK KOBLINGSBOKS IP66

Leverandør: Hellermann

Hensel DK koblingsboks IP 66 med knockouts. To klemmer pr. pol, inkl. utvendige festeører, gummiropper, har kabelinngang i bunn og er plomberbar. Halogenfri, silikonfri, værbestandig, slagfasthet IK 07 (2 joule) er i flammehemmende og selvslukkende Polykarbonat (PC). Glødetrådstestet 750 øC. Farge grå RAL 7035.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
1270308	Koblingsboks DK 1616 G Hensel med klemme 16mmý	1269000

1270310	Koblingsboks DK 3535 G Hensel med klemme 16-35mmý	1269000
---------	---	---------

1270319	Koblingsboks tom 35mmý DK 3500 G Hensel	1269000
---------	---	---------

HENSEL RK REKKEKLEMMEBOKS IP66

Leverandør: Hellermann

Hensel DK rekkeklemmeboks IP 66 med membran nipler. 7 stk 2,5mmý rekkeklemmer, inkl. utvendige festeører, gummiropper, dekselstropp, har kabelinngang i bunn og er plomberbar. Halogenfri, silikonfri, værbestandig, slagfasthet IK 07 (2 joule) er i flammehemmende og selvslukkende Polypropylen (PP). Glødetrådstestet 750 øC. Farge grå RAL 7035.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
1270323	Rekkeklemmeboks 7x2,5mmýAl/Cu RK 0207 T Hensel	1269000

TILKOBLINGSKLEMMER

Leverandør: Eaton

Tilkoblingsklemmer for Al/Cu. Leveres i grå, blå eller gul/grønn. Un 800V.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
1294317	KL 2x50PE Tilkoblingsklemme Al/Cu 2X2,5	1258000



LETTI-KLAMMER EN-STIFT FOR MAGASINVERKTØY

Leverandør: Letti

En-stift klammer i magasinpakking, plastbelagt hvit. For feste av PVXP og PFLP eller kabel med 7mm. Med 16mm stift. For alle romgrupper samt utendørs.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
1317262	LETTI-KLAMMER 7-R-16 PH MK for brannalarmkabel 2x1mm21320000	



En-stift klammer i magasinpakking, plastbelagt sort. For feste av PR 2x1,5. 16mm stift. For alle romgrupper samt utendørs.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
1317290	LETTI-KLAMMER 8-O-16 PS MK Magasin Svart for PR 2x1,5mm21320000	

En-stift klammer i magasinpakking, plastbelagt sort. For feste av PR 2x2,5. 16mm stift. For alle romgrupper samt utendørs.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
1317292	LETTI-KLAMMER 8-O-16 PS MK Magasin Svart for PR 2x2,5mm21320000	



RØRFESTE AKS 16 GRÅ

Leverandør: Castor

Rørfeste for montering av rør 16mm. Alle typer AKS kan monteres til alle typer EC. Leveres i robust plastbøtte. Pakning 600 stk.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
1323005	AKS 16 STORPAKK 600 stk	1330000



PLASTKLIPS MED 45MM SPIKER FOR FESTE AV RUND KABEL

Leverandør: Castor

Plastklips med 45mm spiker for feste av rund kabel 18-22mm. Farge: Hvit. Korrosjonsklasse C4, kan brukes inne og ute. Leveres i robust plastbøtte. Pakning 500 stk.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
1323010	C 18-22 Plastklips m/spiker Grå 45mm STORPAKK 500 stk	1330000



PENDEL 2F-280 FZB

Leverandør: Schneider

Pendel tak /gulv , vegg 280mm FZB , pregalv ,korrosjonsklasse C3.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
1361020	Pendel 2F-280 FZB 280mm	1350000



LEDDIM

Leverandør: SG

Frontdeksel for LEDDim 400.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
1400020	LEDDIM FRONTDEKSEL S LV	1429000





Vilan

BEVEGELSESETEKTOR IS 3360 RUND COM1 AP UTENPÅLIGGENDE

Leverandør: VILAN

Bruksområde: Meget godt egnet for bruk i gangareal, garasjeanlegg, trappehus etc., men fungerer også utmerket i mindre rom som boder, bøttekott og arkivrom. Bevegelses-sensor med IR-teknikk og innebygget fotocelle. IS 3360 er konstruert for bruk i areal med gangbevegelser. Ved bruk i stillesittende områder kan lyset slås av utilsiktet på grunn av at sensoren ikke fanger opp små finger- og armbevegelser. I slike områder er det anbefalt å benytte tilstedeværelsessensorer. Sensoren dekker et område på 360 grader og har en totalrekkevidde er hele 20m i hver retning ved gåbevegelse på tvers av sensoren (tangential bevegelsesretning). Ved gåbevegelse rett mot sensoren er rekkevidden ca. 5m i hver retning. Optimal funksjon fåes ved monteringshøyde mellom 2,5 og 4m. Dekningsområdet kan enkelt utvides ved å parallellkople flere sensorer (mrk. den totale lasten øker ikke). IS 3360 er modulbasert med god plass til montering og praktiske innstikksklemmer.

TEKNISKE DATA:

Mål (h x b x d): 66 x 126 mm
 Effekt:-maks 2000 W (ohmsk last, f.eks lyspære)-maks 1000 W (ukompensert, induktiv, f.eks lysrør)-elektronisk ballast, kapasitiv, f.eks sparepærer, maks 8 stk. C 176æF
 Spenning: 230 - 240 V, 50 Hz
 Sensorteknologi: Passiv Infrarød
 Dekningsvinkel: 360° med 180° åpningsvinkel
 Monteringshøyde: 2,5 - 4 m
 Rekkevidde: maks 20m ved tangential bevegelsesretning temperaturstabilisert + finjustering med dekkplater
 Sensorsystem: 11 dekningsnivåer, 1416 koplingssoner
 Tidsinnstilling: 5 sek - 15 min, impulsmodus (ca 2 sek)
 Skumringsinnstilling: 2 - 1000 Lux + Teach-modus
 Permanent lys: kan slås av/på (4 timer)
 Beskyttelsesart: IP 54
 Beskyttelsesklasse: II
 Omgivelsestemperatur: -20 til +50 °C
 Materiale: UV-bestendig plast
 Tilbehør: Fjernkontroll RC5, RC 8 og Smart Remote

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
1403604	IS 3360 Rund Com1 AP Bevegelsesdet. tak utenpåligg.	1447000



Vilan

BEVEGELSESETEKTOR IS 3360 INNFELT

Leverandør: VILAN

Bruksområde: Meget godt egnet for bruk i gangareal, garasjeanlegg, trappehus etc., men fungerer også utmerket i mindre rom som boder, bøttekott og arkivrom. Bevegelses-sensor med IR-teknikk og innebygget fotocelle. IS 3360 er konstruert for bruk i areal med gangbevegelser. Ved bruk i stillesittende områder kan lyset slås av utilsiktet på grunn av at sensoren ikke fanger opp små finger- og armbevegelser. I slike områder er det anbefalt å benytte tilstedeværelsessensorer. Sensoren dekker et område på 360 grader og har en totalrekkevidde er hele 20m i hver retning ved gåbevegelse på tvers av sensoren (tangential bevegelsesretning). Ved gåbevegelse rett mot sensoren er rekkevidden ca. 5m i hver retning. Optimal funksjon fåes ved monteringshøyde mellom 2,5 og 4m. Dekningsområdet kan enkelt utvides ved å parallellkople flere sensorer (mrk. den totale lasten øker ikke). IS 3360 er modulbasert med god plass til montering og praktiske innstikksklemmer.

TEKNISKE DATA:

Mål: 78 x 124 mm
 Effekt: -maks 2000 W (ohmsk last, f.eks lyspære) -maks 1000 W (ukompensert, induktiv, f.eks lysrør) -elektronisk ballast, kapasitiv, f.eks sparepærer, maks 8 stk. C • 176æF
 Spenning: 230 - 240 V, 50 Hz
 Sensorteknologi: Passiv Infrarød
 Dekningsvinkel: 360° med 180° åpningsvinkel
 Monteringshøyde: 2,5 - 4 m
 Rekkevidde: maks 20m ved tangential bevegelsesretning temperaturstabilisert + finjustering med dekkplater
 Sensorsystem: 11 dekningsnivåer, 1416 koplingssoner
 Tidsinnstilling: 5 sek - 15 min, impulsmodus (ca 2 sek)
 Skumringsinnstilling: 2 - 1000 Lux + Teach-modus
 Permanent lys: kan slås av/på (4 timer)
 Beskyttelsesart: IP 20
 Beskyttelsesklasse: II
 Omgivelsestemperatur: -20 til +50 °C
 Materiale: UV-bestendig plast
 Tilbehør: Fjernkontroll RC5, RC 8 og Smart Remote

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
1403612	IS 3360 Rund Com1 UP Bevegelsesdet. tak innfelt.	1447000



Vilan

BEVEGELSEDETEKTOR HF 3360 RUND UTENPÅLIGGENDE

Leverandør: VILAN

Bruksområde: Garderober, entreer, trappeganger, skoler og offentlige toalett. HF3360 sender ut et lite signal som reflekteres i omgivelsene. Når noe eller noen beveger seg, endres ekkobildet til sensoren og sensoren tennes lyset umiddelbart. En HF-sensor er temperaturuavhengig og er derfor ikke avhengig av å bryte flere soner slik IR-teknologien er, dette medfører en raskere detektering enn IR-teknikken. En HF-sensor reagerer også gjennom glass, dører og tynne vegger - dette gjør det mulig å gjemme sensoren bak f.eks. takhimling - helt usynlig - perfekt for skoler, offentlige toalett og andre utsatte områder. HF3360 har en rekkevidde på 1-8m (innstillbar via potmeter).

Tekniske data:

Mål: 126 x 52 mm

Effekt: -maks 2000W (ohmsk last)-maks 1000W (ukompensert, induktiv, f.eks lysrør)-maks 900W (seriekompensert)-maks500W (parallellkompensert)-elektronisk ballast, kapasitiv (f.eks sparepærer) maks 8 stk C 176æF

Spenning: 220-240 V, 50/60 Hz (maks 2,5 mm²)

Dekningsvinkel: 360° med 140° åpningsvinkel

Rekkevidde: maks. 8m - Rekkevidde kan justeres trinnløst via potmeter 1-8m Monteringshøyde: 2 - 2,8 m

Sensorsystem: Høyfrekvenssensor 5,8 GHz (sendeeffekt <1mW) Doppler-effekt

Tidsinnstilling: 5 sek. - 15 min + impuls-modus

Skumringsinnstilling: 2 - 1000 Lux + teach-modus

Permanent lys: kan slås av/på (4 timer)

Beskyttelsesart: IP 54

Beskyttelsesklasse: II

Omgivelsestemp.: -20 til +50°C

Tilbehør: Fjernkontroll RC5, RC8 og Smart Remote

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
1403620	HF 3360 Rund Com1 AP Bevegelsesdet. tak utenpåligg.	1447000



Vilan

BEVEGELSEDETEKTOR IS 3180 KVADRAT UTENPÅLIGGENDE

Leverandør: VILAN

Bruksområde: Trappeganger, haller, lager, korridorer etc. Bevegelsessensor med IR-teknikk og innebygget fotocelle. IS 3180 er konstruert for bruk i areal med gangbevegelser. Ved bruk i stillesittende områder kan lyset slås av utilsiktet på grunn av at sensoren ikke fanger opp små finger- og armbevegelser. I slike områder er det anbefalt å benytte tilstedeværelsessensorer. Sensoren dekker et område på 180 grader og har en total-rekkevidde er hele 20m i hver retning ved gåbevegelse på tvers av sensoren (tangential bevegelsesretning). Ved gåbevegelse rett mot sensoren er rekkevidden ca. 5m i hver retning. Optimal funksjon fåes ved monteringshøyde på ca. 2 meter. Dekningsområdet kan enkelt utvides ved å parallellkople flere sensorer (mrk. den totale lasten øker ikke).

IS 3180 er modulbasert med god plass til montering og praktiske innstikksklemmer.

Tekniske data:

Mål (h x b x d): 95 x 95 x 66 mm

Effekt: -maks 2000 W (ohmsk last, f.eks lyspære)-maks 1000 W (ukompensert, induktiv, f.eks lysrør)-maks 900 W (seriekompensert)-maks 500 W (parallellkompensert)-elektronisk ballast, kapasitiv, f.eks sparepærer, maks 8 stk. C 176æF

Spenning: 230 - 240 V, 50 Hz

Dekningsvinkel: 180° med 90° åpningsvinkel

Rekkevidde: 8 - 20 m ved tangential bevegelsesretning 4 - 8 m ved radial bevegelsesretning temperaturstabilisert + finjustering med dekkplater

Sensorsystem: 7 dekningsnivåer, 448 koplingssoner

Tidsinnstilling: 5 sek - 15 min, impulsmodus (ca 2 sek)

Skumringsinnstilling: 2 - 1000 Lux + Teach-modus

Permanent lys: kan slås av/på (4 timer)

Beskyttelsesart: IP 54

Beskyttelsesklasse: II

Omgivelsestemperatur: -20 til +50 °C

Materiale: UV-bestendig plast

Tilbehør: Fjernkontroll RC5, RC8 og Smart Remote

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
1403632	IS 3180 Kvadrat Com1 AP Bevegelsesdet. vegg utenpåligg	1447000



Vilan

BEVEGELSEDETEKTOR IS 345 RUND UTENPÅLIGGENDE

Leverandør: VILAN

Bruksområde: Bevegelsesdetektor for tenning av lys i lengre korridorer. IS 345 er utstyrt med en spesialkonstruert linse som gir den ekstra god rekkevidde ved gående bevegelser rett mot sensoren - hele 12x4m ved radial bevegelsesretning. Ved tangential gåretning er dekningsområdet 20 x 4m (monteringshøyde 3 m). Sensoren kan enkelt parallellkobles for å utvide dekningsområdet. Sensoren kan enkelt parallellkobles for å utvide dekningsområdet, også ved styring av kontaktor, rel, og trappeautomat.

Tekniske data: Mål (h x b x d): 126 x 66 mm
 Effekt: -maks 2000 W (ohmsk last, f.eks lyspære)-maks 1000 W (ukompensert, induktiv, f.eks lysrør) -elektronisk ballast, kapasitiv, f.eks sparepærer, maks 8 stk. ved C 176 F
 Spenning: 230 - 240 V, 50 Hz
 Dekningsvinkel: 180° med 45° åpningsvinkel
 Rekkevidde: maks 20 x 4 m (tangential) - (NB! 10m til hver side) maks 12 x 4 m (radial) temperaturstabilisert, finjustering ved å forskyve linsen og dekkplatene
 Sensorsystem: Infrarød sensor med 5 dekningsnivåer, 280 koplingssoner
 Tidsinnstilling: 5 sek - 15 min
 Skumringsinnstilling: 2 - 1000 Lux + Teach-modus
 Permanent lys: kan slås av/på (4 timer)
 Beskyttelsesart: IP 54
 Beskyttelsesklasse: II
 Omgivelsestemperatur: -20 til +50 °C
 Tilbehør: Fjernkontroll RC5, RC8 eller Smart Remote

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
1403640	IS 345 Rund Com1 AP Korridorsensor tak utenpåligg.	1447000



Vilan

NM 5000-3 KVADRAT

Leverandør: VILAN

Bruksområde: Dagslysstyring av lys. Ideelt til styring av belysningsanlegg som skal lyse opp husfasader, tomter, utstillingsvinduer eller andre områder. NightMatic 5000-3 er en skumringsbryter (fotocelle) med gode innstillingsmuligheter, høy kvalitet og mulighet for egen nattsparefunksjon. Nattsparing åpner for muligheten at lyset slås av automatisk midt på natten - en funksjon for dem som ønsker å ha lyset på etter at mørket har senket seg, men ikke nødvendigvis mens alle ligger og sover. NightMatic 5000-3 bygger på samme gode modul som sensorserien IS 3000. God kvalitet, enkel montasje og fornuftig pris.

Tekniske data:
 Mål (h x b x d): 95 x 95 x 41,5 mm
 Effekt: maks 2000 W (ohmsk last, f.eks lyspære) maks 900 W (seriekompensert) maks 500 W (parallellkompensert)
 Elektronisk ballast: maks 8stk. C 176 æF
 Spenning: 220 - 240 V, 50/60 Hz - maks 2,5mmý
 Sensorteologi: Fotocelle
 Montering: Vegg
 Skumringsinnstilling: 2 - 1000 Lux
 Nattsparemodus: Variabel slukking om natten. Man kan bestemme om lyset skal gå på igjen på morgenen eller ikke.
 Beskyttelsesart: IP 54
 Beskyttelsesklasse: II
 Omgivelsestemperatur: -20 til +50 grader

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
1403675	Night Matic 5000-3 Kvadrat Co Fotocelle	1447000



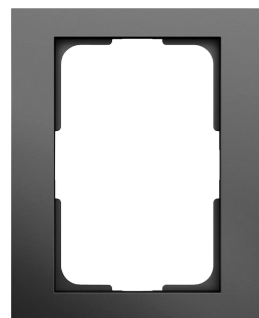
ipas™

DIMMERE

Leverandør: IPAS

9230016 HD-300 RS16 hvitDimmeteknikk: Transistor (GLE)Last: 10-300WSpesialdimmer for LED Dybde i boks: 25 mm.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
1415103	IPAS LED DIMMER HD-300 10-300W HVIT 1-POL ELKO KOMP.1469000	



1H-RAMME PLUS DBLSTIKK SO

Leverandør: Elko

1 hulls ramme for ELKO Plus dobbelstikk sort.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
1427512	RAMME PLUS DBL STIKK 1H SORT 1H-RAMME REHAB	1405000



2H-RAMME PLUS DBLSTIKK ALU

Leverandør: Elko

2 hulls ramme for ELKO Plus dobbelstikk aluminium.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
1427514	RAMME PLUS DBL STIKK 2H ALU 2H-RAMME REHAB	1405000

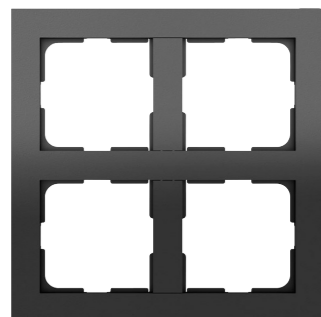


3H-RAMME PLUS DBLSTIKK SO

Leverandør: Elko

3 hulls ramme for ELKO Plus dobbelstikk sort.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
1427518	RAMME PLUS DBL STIKK 3H SORT 3H-RAMME REHAB	1405000



2X2H PLUS MULTIRAMME SO

Leverandør: Elko

Multiramme i ELKO Plus design med 2x2 hull for stikkontakter, dimmere, brytere eller svakstrømsmateriell. Rammene leveres med avtagbare tverrstag, slik at det kan monteres 3-veis stikkontakter. Leveres i fargene polarhvit, aluminium og sort. Veggboksene må monteres med kort skjøtestykke.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
1427535	MULTIRAMME PLUS 2x2 hull SORT	1405000



EVOLINE FLIPTOP PUSH SMALL - 3X STIKK 230V SCHUKO

Leverandør: Evoline

Evoline FlipTop Push Small - 3x stikk 230V Schuko - 3 meter kabel med Schuko plugg.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
1504317	Nedfelt bordboks 3 stk 230V stikk m/ vippelokk	1564000



XPOLE : ELEMENTAUTOMATER PLHT

Leverandør: Eaton

EN 60947-2EN 60898I2: 1,45 x IN I5: 1300 A Strømbegr. kl.350 kA ved 230V,20kA ved 400Vetter EN 60947-210kA Icn 7,5kA Ics ved 230/400Vetter EN 60898Tiltrekkingsmoment 3 NmI2: 1,45 x INI5: 1300 AStrømbegr. kl.3Rammeklemme for 2,5-50mm² Cu4-polet.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
1609606	PLHT-OV80/4 OVERBELASTNINGSVERN 80A 4P	1652000



OVERSPENNINGSVERN

Leverandør: Eaton

Overspenningsplugg 1-polet 385VAC 20kA.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
1609761	OVERSP.VERN MODUL / PLUGG IT SPCT2-385VAC 20kA	1655000



Overspenningsvern komplett 4-polet 280VAC 4x20kA

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
1609768	OVERSP.VERN SPCT2-280/4 TN KI.C Mellomvern.	1655000



XPOLE:JORDFEILAUTOMAT MRB6

Leverandør: Eaton

6 - 16 AmpŠr 4 pol/4moduler jordfeilautomat. Tilpasset samme samleskinne som 4 polet elementautomat. Tiltrekkingsmoment 2,4Nm. Ik max:6 KA.Utløsergrense 30/100mA. Støtstrømsikker 250A(8/20). UN 400V.Trippindikator hvit/blå.B/C/D karakteristikk.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
1654849	mRB6-16/3N/C/01-A Jordfeilaut. 16A 3p+N/C A-typ	1651000



SAMLESK.3-FAS+N 3P+N

Leverandør: Eaton

SAMLESK.3-FAS+N 3P+N.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
1657148	EVG-4PHAS/12MODUL SAMLESK.3-FAS+N 3P+N	1650000



TILKNYTNINGSSKAP

Leverandør: Eaton

Ferdigkoblet tilknytningsskap 400V TN iht NEK399 i UV- og sjøvannsbestandig aluminium. Trippelventilert IP55.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
1702803	Tilknytningsskap for 400V-TN	1720200

Ferdigkoblet tilknytningsskap 230V IT med distribuert jord iht NEK399 i UV- og sjøvannsbestandig aluminium. Trippelventilert IP55.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
1702804	Tilknytningsskap for 230V-IT	1720200

INSTALLASJONSSKAP

Leverandør: Eaton

Side by Side montert installasjonsskap. Separat Sterk / Svakstrømsfelt side om side. 64 moduler / 4 rader. 85mm dybde.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
1706000	I-48-3-MULTIMEDIA-DHP+DHS Installasjonsskap med svakstr1720000	

SideBySide sikringsskap med eget svakstrømsfelt / eCom felt. Plastdør, plast i bakvegg og stikkontakt på svakstrømsfelt. 550 mm bredde for plassering mellom stendere. Avtagbar dingskinne innsats. Perforert hel montasjeplate.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
1706020	SideBySide 3rad og Mont. Plate B=548mm, D=110mm, H=457mm	
1720100		

MÅLERSLØYFE 4-POL 16MM2

Leverandør: Eaton

Målersløyfe 3faset 170cm 16mm2.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
1728138	MDBA-MS/I/16/4P Målersløyfe 3faset 170cm 16mm2	1720000



PREMIUM HELATAPE

Leverandør: Hellermann

HelaTape Flex 1000+ er en allværstape for profesjonelt bruk. Den har utmerkede egenskaper i mange forskjellige temperaturområder, og kan benyttes som isolasjon på kabelskjøter opp til 600V, eller som beskyttende ytre lag over skjøter ved høyere spenninger. Meget godt egnet i lave temperaturer.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
1800372	HTAPE-FLEX1000+19x20 Hvit	1818000
1800375	HTAPE-FLEX1000+19x20 Gul/Grønn	1818000

UNIVERSALNØKSEL FOR APPARATSKAP

Leverandør: Rittal

Universalnøkkel for Apparatsskap. Kan åpne følgende låser: 7-8mm firkant 7-8mm trekant-Skrutrekker Standard splittlås.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
2430899	UNIVERSAL N™KKEK INNPELLBAR NY N™KKEK: SE 2549.500 -INN06	
2427000		

APPARATSKAP

Leverandør: Eaton

Apparatsskap med montasjeplate, IP66. RAL7035. EN62250.

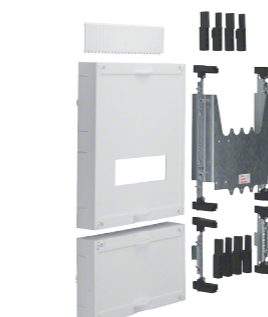
Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
2466142	CS-128/300 Veggskap H1200 B800 D300	2455000

RESERVEDELER / TILBEHØR

Leverandør: Hager

System modul for Univers skap; H450 x B250; Komplet sett med DIN skinne for effektbryter opp til 250A; Serie X250; Selvslukkende, halogenfattig plast.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
2468036	SYSTEM MODUL 45X25 X250	2445000





ELKO

LED DL AKSE 7W 2700K PH

Leverandør: Elko

ELKO Bright Akse, en dreibar lavprofildownlight med meget godt lysutbytte. Kan vippe 360° i alle retninger. Downlightens innkapsling gjør at den kan plasseres direkte i brennbart materiale slik at kasse ikke er nødvendig. Montasje i 83mm hull. Byggehøyde på kun 48mm betyr at den kan bygges inn i 2

• nedlektet tak. LED driveren er spesielt tilpasset ELKO 315GLE dimmer for et flimmerfritt og lavt minimumsnivå. Hurtigkobling mellom driver og lampe, slik at driveren kan kobles ferdig etter at hullet har blitt frest ut. Lampen kan da enkelt tilkobles når maleren er ferdig med å male taket. Leveres med fargetemperatur 2700 K. IP44. Dimbar med 315GLE eller 316GLED dimmer fra ELKO. Leveres i Polarhvit, aluminium og sort.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3088250	LED Downlight Akse 7W 2700K PH	3008000

LYSKASTER

Leverandør: IPAS



ipas™

Board LED lyskaster på arm, komplett med LED driver 16w. IP65.1,5m ledning.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3103005	IPAS BOARD LED 16W/840 S LVGR 1360LM SKILTLYSKASTER	3174000



Unilamp

EDEN MEDIUM 9W

Leverandør: UNILAMP

Tak/veggarmatur i støpt aluminium med polykarbonat skjerm. Leveres med utskiftbar LED/komponentplate for verktøyløst bytte. 3000K. IP65. Klasse 1. 800 lumen(ut av armatur). =265mm, høyde er 90mm.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3109760	Eden M IP65 Sort Tak/veggarmatur 9W/800lm	3172000

Tak/veggarmatur i støpt aluminium med polykarbonat skjerm. Leveres med utskiftbar LED/komponentplate for verktøyløst bytte. Integrert sensor for bevegelse. Kan også benyttes som fotocelle/dagslyssensor. 3000K. IP65. Klasse 1. 800 lumen(ut av armatur). =265mm, høyde er 90mm.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3109763	Eden M IP65 Sensor Sort Tak/veggarm. m/sensor 9W/800lm	3172000



Unilamp

EDEN LARGE 15W

Leverandør: UNILAMP

Tak/veggarmatur i støpt aluminium med polykarbonat skjerm. Leveres med utskiftbar LED/komponentplate for verktøyløst bytte. 3000K. IP65. Klasse 1. 1300 lumen(ut av armatur). =360mm, høyde er 105mm.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3109766	Eden L IP65 Sort Tak/veggarmatur 16W/1300lm	3172000

Tak/veggarmatur i støpt aluminium med polykarbonat skjerm. Leveres med utskiftbar LED/komponentplate for verktøyløst bytte. Integrert sensor for bevegelse. Kan også benyttes som fotocelle/dagslyssensor. 3000K. IP65. Klasse 1. 800 lumen(ut av armatur). =360mm, høyde er 105mm.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3109769	Eden L IP56 Sensor Sort Tak/veggarm. sensor 16/1300lm	3172000

SHOPLINE TRAC

Leverandør: SG

3T strømskinne for utenpåliggende installasjon eller nedhengt i wire (Tilbehør).

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3200761	SHOPLINE TRACK 2M HVIT	3203000
3200762	SHOPLINE TRACK 3M HVIT	3203000
3200763	SHOPLINE TRACK 4M HVIT	3203000



3T strømskinne for en tilkobling.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3200764	SHOPLINE 3-T MONOPOINT SKINNE HVIT	3203000



Wiresett på 1,5m lengde til 3T strømmeskinne.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3200765	SHOPLINE 3-T WIRESETT 1,5M HVIT	3203000



Endestykke til 3T strømmeskinne.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3200766	SHOPLINE 3-T ENDESTYKKE HVIT	3203000



Skjøt for 3T strømmeskinne.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3200767	SHOPLINE 3-T MINI SKJ T HVIT	3203000



SHOPLINE TRAC

Leverandør: SG

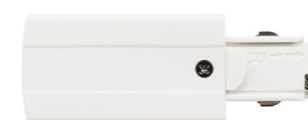
Isolert skjøt for 3T strømmeskinne.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3200768	SHOPLINE 3-T ISOLERT SKJ T HVIT	3203000



Endetilkobling R(høyre) forl 3T strømmeskinne.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3200769	SHOPLINE 3-T ENDETILKOBLING H YRE (R) HVIT	3203000
3200770	SHOPLINE 3-T ENDETILKOBLING VENSTRE (L) HVIT	3203000



L-skjøt for 3T strømmeskinne.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3200771	SHOPLINE 3-T L-SKJ T HVIT	3203000



T-skjøt L(venstre) for 3T strømmeskinne.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3200772	SHOPLINE 3-T T-SKJ T VENSTRE (L) HVIT	3203000



T-skjøt R(høyre) for 3T strømmeskinne.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3200773	SHOPLINE 3-T T-SKJ T H YRE(R) HVIT	3203000



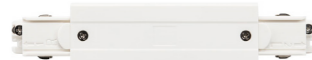


SHOPLINE TRAC

Leverandør: SG

X-skjøt for 3T strømmeskinne.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3200774	SHOPLINE 3-T X-SKJ T HVIT	3203000



Rett skjøt for 3T strømmeskinne.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3200775	SHOPLINE 3-T RETT SKJ T HVIT	3203000



Fleksibel skjøt for 3T strømmeskinne.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3200776	SHOPLINE 3-T FLEKSIBEL SKJ T HVIT	3203000



3T strømskinne for utenpåliggende installasjon eller nedhengt i wire.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3200777	SHOPLINE TRACK 2M SORT	3203000
3200778	SHOPLINE TRACK 3M SORT	3203000
3200779	SHOPLINE TRACK 4M SORT	3203000



3T strømskinne for en tilkobling.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3200780	SHOPLINE 3-T MONOPOINT SKINNE SORT	3203000



SHOPLINE TRAC

Leverandør: SG

Wiresett på 1,5m lengde til 3T strømmeskinne.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3200781	SHOPLINE 3-T WIRESETT 1,5M SORT	3203000



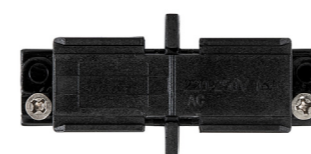
Endestykke til 3T strømmeskinne.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3200782	SHOPLINE 3-T ENDESTYKKE SORT	3203000



Skjøt for 3T strømmeskinne.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3200783	SHOPLINE 3-T MINI SKJ T SORT	3203000



Isolert skjøt for 3T strømmeskinne.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3200784	SHOPLINE 3-T ISOLERT SKJ T SORT	3203000



Endetilkobling R(høyre) for 3T strømmeskinne.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3200785	SHOPLINE 3-T ENDETILKOBLING H YRE (R) SORT	3203000

SHOPLINE TRAC

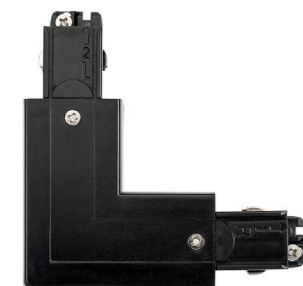
Leverandør: SG

Endetilkobling L(venstre) for 3T strømmeskinne.



Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3200786	SHOPLINE 3-T ENDETILKOBLING VENSTRE (L) SORT	3203000

L-skjøt for 3T strømmeskinne.



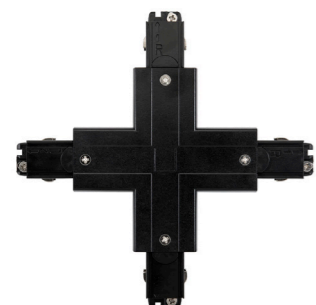
Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3200787	SHOPLINE 3-T L-SKJ T SORT	3203000

T-skjøt L(venstre) for 3T strømmeskinne.



Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3200788	SHOPLINE 3-T T-SKJ T VENSTRE (L) SORT	3203000
3200789	SHOPLINE 3-T T-SKJ T H YRE(R) SORT	3203000

X-skjøt for 3T strømmeskinne.



Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3200790	SHOPLINE 3-T X-SKJ T SORT	3203000

Rettt skjøt for 3T strømmeskinne.



Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3200791	SHOPLINE 3-T RETT SKJ T SORT	3203000

SHOPLINE TRAC

Leverandør: SG

Fleksibel skjøt for 3T strømmeskinne.



Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3200792	SHOPLINE 3-T FLEKSIBEL SKJ T SORT	3203000



Vilan

LED-LYSKASTER XLED PRO SQUARE SENSOR / SLAVE

Leverandør: VILAN

XLED Pro Square er utstyrt med en bevegelsessensor som er optimalisert for en monteringshøyde på opptil 6m, den gir 12m rekkevidde og har en overvåkingsvinkel på 240°. Steinel har utviklet en helt ny LED-linsematrix som gir meget godt og homogent lys. XLED Pro Square har en imponerende effektivitet på 97 lm/w som gir en lysfluks på hele 2400 lumen, med en totaleffekt på 24,8 watt. Lyshodet er meget fleksibelt ved at det kan tippes 90° og vendes 360°. Det er også integrert to LED-striper som sørger for grunnlys på 3%, hvis man har behov for det. Innstillinger av tid og lux kan gjøres på armaturen, men nå også ved hjelp av fjernkontroll. Noe som er meget aktuelt ved montering på store høyder.

Tekniske data:

- Mål m/sensor (h x b x d): 23 x 17 x 130 mm
- Mål u/sensor (h x b x d): 208 x 178 x 130 mm
- Spenning: 220 - 240V, 50/60 Hz
- Sensorteknikk: Passiv Infrarød
- Effekt: 24,8 W Lysstyrke: 2400 lm - 97 lm/W
- Lysfarge: 4000 Kelvin / SDCM 3
- Fargegjengivelse: Ra 80
- Levetid LED: 50.000 timer L70B10 til LM80LED
- Kjølesystem: Passive Thermo Control
- Dekningsvinkel: 240°
- Rekkevidde sensor: maks 12m
- Tidsinnstilling sensor: 5 sek. - 15 min.
- Skumringsinnstilling: 2-1000 lux
- Grunnlys: 3% i 10min., 30 min eller hele natten
- Soft lysstart: Ja
- Permanent lys: kan slås på, 4 timer
- Sensor/slave sammenkopling: Maks 10 lyskastere
- Beskyttelsesart: IP 54
- Beskyttelsesklasse: I
- Temperaturområde: -20 til +40°C
- Materiale: UV-bestendig plast, Aluminium
- Med lyselement: STEINEL LED system.
- Tilbehør: Fjernkontroll RC9, Smart Remote.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3201445	XLED Pro Square Sort Lyskaster sensor	3234000
3201446	XLED Pro Square Hvit Lyskaster sensor	3234000
3201447	XLED Pro Square Slave Sort Lyskaster slave	3234000



Vilan



Vilan

LED-LYSKASTER XLED PRO SQUARE SORT SLAVE

Leverandør: VILAN

Lyskasteren er meget godt egnet til sikkerhetsbelysning av hus og bolig, industribygg, skoler, barnehager, lasteramper, garasjer og parkeringsplasser. XLED Pro Square XL er utstyrt med en bevegelsessensor som er optimalisert for en monteringshøyde på opptil 6m, den gir 12m rekkevidde og har en overvåkingsvinkel på 240°. Steinel har utviklet en helt ny LED-linsematrix som gir meget godt og homogent lys. XLED Pro Square XL har en imponerende effektivitet på 92 lm/w som gir en lysfluks på hele 4400 lumen, med en totaleffekt på 48 watt. Lyshodet er meget fleksibelt ved at det kan tippes 90° og vendes 360°. Det er også integrert to LED-striper som sørger for grunnlys på 3%, hvis man har behov for det. Innstillinger av tid og lux kan gjøres på armaturen, men nå også ved hjelp av fjernkontroll. Noe som er meget aktuelt ved montering på store høyder.

Tekniske data:

- Mål m/sensor (h x b x d): 230 x 178 x 130 mm
- Mål u/sensor (h x b x d): 208 x 178 x 130 mm
- Spenning: 220 - 240V, 50/60 Hz
- Sensorteknikk: Passiv Infrarød
- Effekt: 48 W
- Lysstyrke: 4400 lm - 92 lm/W
- Lysfarge: 4000 Kelvin / SDCM 3
- Fargegjengivelse: Ra ≥ 80
- Levetid LED: 50.000 timer L70B10 til LM80
- LED kjølesystem: Passive Thermo Control
- Dekningsvinkel: 240°
- Rekkevidde sensor: maks 12m
- Tidsinnstilling sensor: 5 sek. - 15 min.
- Skumringsinnstilling: 2-1000 lux
- Grunnlys: 3% i 10min., 30 min eller hele natten
- Soft lysstart: Ja
- Permanent lys: kan slås på, 4 timer
- Sensor/slave sammenkopling: Maks 10 lyskastere
- Beskyttelsesart: IP 54
- Beskyttelsesklasse: I
- Temperaturområde: -20 til +40°C
- Materiale: UV-bestendig plast, Aluminium
- Med lyselement: STEINEL LED system
- Tilbehør: Fjernkontroll RC9, Smart Remote

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3201450	XLED Pro Square XL Hvit Lyskaster sensor	3234000



Vilan

LED-LYSKASTER XLED HOME2 SENSOR / SLAVE

Leverandør: VILAN

Bruksområde: Sikkerhetsbelysning på bolig, industribygg, barnehager etc. XLed Home 2 lyskaster gir ekstra trygghet og sikkerhet. Takket være fullt svingbart LED panel, kan hvert hjørne av inngangspartiet fleksibelt bli belyst etter behov. Svært effektiv LED-teknologi kombinert med deksel i opal gir maksimal belysningskomfort. Med et effektforbruk på bare 14,8 W gir denne lyskasteren 1184 lumen. IR-sensoren med en dekningsvinkel på 140 °, kan dreies 180 ° horisontalt og 90° vertikalt. 14 m rekkevidde. Høy varmeledningsevne magnesium kompositt kjølesystem (HCMC). XLED Home 2 er tilgjengelig i hvitt, svart, grafit og sølv. Lyskasteren finnes også uten bevegelsessensor og fotocelle.

Tekniske data:

- Mål (h x b x d) : 194 x 180 x 161mm
- Spenning: 230 -240 V, 50/60 Hz
- Effekt: 14,8W
- Lysfarge: 4000 Kelvin / SDCM 3
- Lysfluks: 1184 lm / 80 lm/W
- Levetid på lyskilde: 50.000 timer
- LED kjølesystem: HCMC
- Sensorteknikk: IR-sensor
- Ant. som kan parallellkobles: 10 stk
- Dekningsvinkel: 140 ° med krypedetektor
- Svingvidde lyskaster: 180 ° horisontalt, 180 ° vertikalt
- Svingvidde sensor: 180 ° horisontalt, 90 ° vertikalt
- Dekningsrekkevidde: maks. 14 m (temperaturstabilisert), segmenter kan utelukkes fra dekning
- Skumringssinnstilling: 2 - 2000 Lux
- Tidsinnstilling: 8 sek - 35 min
- Beskyttelsesart: IP 44
- Beskyttelsesklasse: II
- Materiale: UV-bestendig plast

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3202082	XLED HOME 2 Sort Lyskaster sensor	3234000
3202084	XLED HOME 2 Hvit Lyskaster sensor	3234000
3202086	XLED HOME 2 Slave Sort Lyskaster slave	3234000
3202088	XLED HOME 2 Slave Hvit Lyskaster slave	3234000



Vilan



Vilan

LED-LYSKASTER XLED HOME2 XL SENSOR / SLAVE

Leverandør: VILAN

Den kraftige lyskasteren XLed Home 2 XL er førstevalget for de som liker det spesielt lyst eller har behov for å lyse opp store områder. Effektive lysdioder sikre perfekt belysning av innkjørsler, gårds plasser og hager med et energiforbruk på bare 20 watt. Det fullt svingbare LED panelet sikrer maksimal fleksibilitet, og i kombinasjon med opal deksel gir lyskasteren optimale lysforhold rundt huset med en fargetemperatur på 4000 K. IR-sensoren med en dekningsvinkel på 140 ° kan dreies 180 ° horisontalt og 90 ° vertikalt. 14 m rekkevidde. Høy varmeledningsevne magnesium kompositt kjølesystem (HCMC). XLed Home 2 XL er tilgjengelig som et individ flomlys eller som en slave versjon. Finnes i hvitt, svart, grafit og sølv. Lyskasteren finnes også uten bevegelsessensor og fotocelle.

Tekniske data:

- Mål (h x b x d) : 214 x 180 x 161mm
- Spenning: 230 -240 V, 50/60 Hz
- Effekt: 20 W
- Lysfarge: 4000 Kelvin / SDCM 3
- Lysfluks: 1608 lm / 80 lm/W
- Levetid på lyskilde: 50.000 timer
- LED kjølesystem: HCMC
- Sensorteknikk: IR-sensor
- Dekningsvinkel: 140 ° med krypedetektor
- Svingvidde lyskaster: 180 ° horisontalt, 180 ° vertikalt
- Svingvidde sensor: 180 ° horisontalt, 90 ° vertikalt
- Dekningsrekkevidde: maks. 14 m (temperaturstabilisert), segmenter kan utelukkes fra dekning
- Ant. som kan parallellkobles: 10 stk
- Skumringssinnstilling: 2 - 2000 Lux
- Tidsinnstilling: 5 sek - 15 min
- Beskyttelsesart: IP 44
- Beskyttelsesklasse: II
- Materiale: UV-bestendig plast

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3202090	XLED HOME 2 XL Sort Lyskaster sensor	3234000
3202092	XLED HOME 2 XL Hvit Lyskaster sensor	3234000
3202094	XLED HOME 2 XL Slave Sort Lyskaster slave	3234000
3202096	XLED HOME 2 XL Slave Hvit Lyskaster slave	3234000



Vilan

LED I METER TILBEHØR

Leverandør: Nortronic

Posen inneholder: 5stk. Hurtigskjøt 5stk. Hurtigskjøt. Hjørne 5stk. Hurtigtilkobling 30cm.



nortronic

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3205177	Tilbehør LEDSTRIP 8mm ELC IP20 SKJ T HJ RNE KOBLING x 5 3275000	
3205178	Tilbehør LEDSTRIP 10mm ELC IP20 SKJ T HJ RNE KOBLING x 53275000	

DOWNLIGHTS

Leverandør: IPAS

størrelse 180x15mmVarmhvit. 3000K. 10w.



ipas™

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3221017	IPAS FRISBEE MINI 10W/830 DIM =180MM LEDN&PLUG 1000lm3237000	

Størrelse 240x15mm. Varmhvit 3000K. 18w.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3221018	IPAS FRISBEE MIDI 18W/830 DIM =240MM LEDN&PLUG 1500lm3237000	

LED DRIVER

Leverandør: IPAS

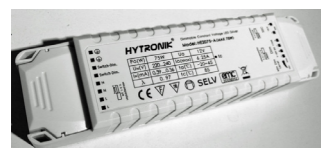
IPAS COBRA GLE CC 18-28W 350-700mA.



ipas™

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3221057	LED DRIVER IPAS COBRA 14-28W 350-700mA GLE DIM PROGRAMERBAR 3237000	

IPAS COBRA CV 24V 75W 1-10V SW.DIM.



ipas™

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3221058	LED DRIVER IPAS COBRA 24V DC 75W DIM 1-10V IMPULS 3237000	



Unilamp

DOWNLIGHT BOLIGPAKKE

Leverandør: UNILAMP

Kampanjepakke bestående av:

- 12 stk 3229325 Limbo Soft 10W WarmDim Matt Hvit
- 3 stk 1405901 UniDim 500W KDT-500E 1-Pol
- 1 stk 3305896 Nice Eco 7W 3000K
- 2 stk 31 093 04 Tube Up/Down 6,5W LED/GU10 IP65 Sølv
- 1 stk 33 058 02 EcoLED 12W IP21 Kl.II Hvit
- 2 stk 1405934 Kombinasjonsplate 2-Hull
- 2 stk 1405935 Kombinasjonsplate 3-Hull
- PopDeluxe Radio med DAB+, FM, fargeskjerm, AUX og hodetelefonutgang
- Penlight LED Lommelykt EcoLED 12W IP21 Kl. II Hvit

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3225593	Boligpakke Limbo kampanje Downlight, dimmere, DAB+, lykt3262000	

GYRO SURFACE SQUARE

Leverandør: UNILAMP



Unilamp

Lavtbyggende rektangulær utenpåliggende systemdownlight. 3 x8W, 3 x600 lumen. Lyskilder kan vippe 25 grader i alle retninger (Gyro funksjon). Leveres komplett med integrert dimbar LED driver. Kan monteres på tak/veggboks eller rett i tak.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3229382	Gyro Surf. Sq 3 2700K M. Hvit Utenpå. DL Firkantet 3x8W 3262000	

3229385	Gyro Surf. Sq 3 2700K M. Sort Utenpå. DL Firkantet 3x8W 3262000	
---------	---	--



Unilamp

DOWNLIGHTS RS060

Leverandør: PHILIPS



PHILIPS

ClearAccent er et utvalg av grunnleggende innfelte armaturer som er utformet for å erstatte halogenbaserte armaturer. Den rimelige prisen og det høye lumen/watt-forholdet gjør det enkelt å bestemme seg for å bytte til LED. Armaturen har kompakt design og en innbygget driver, og den egner seg for mange forskjellige bruksområder. Dimensjonene på festehullet er i tråd med den gamle halogenbaserte standarden på 68 mm, noe som gjør ettermontering mulig. Skrukontakter gir enkel og rask montering.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3253960	LED DOWNLIGHT RS060B 6W/830 DIM FAST HVIT 3223000	



PHILIPS

DOWNLIGHTS RS060

Leverandør: PHILIPS

3253961 LED DOWNLIGHT RS060B 6W/830 DIM VIPPBAR HVIT 3223000



PHILIPS

CORELINE SLIM DOWNLIGHT

Leverandør: PHILIPS

CoreLine SlimDownlight-serien med ultratynne, innfelte armaturer er utformet for å erstatte downlight-armaturer basert på CFL-ni-/CFL-I-lampeteknologi. Produktets attraktive total kostnad hjelper kunder med å bytte til LED. CoreLine SlimDownlight gir en naturlig lysoverflateeffekt som kan brukes til almennbelysning. Den gir energibesparelser med det samme og har mye lengre levetid, noe som gir deg mer for pengene og en miljøvennlig løsning. Den er enkel å montere. Armaturet passer direkte inn i åpningen, og er meget smal.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3254296	DOWNLIGHT SLIM DN135B LED 28W/830 HVIT	3223000
3254298	DOWNLIGHT SLIM DN135B LED 13W/830 HVIT	3223000

DOWNLIGHT COMET QUICK

Leverandør: IPAS

Hurtig og enkel tilkobling med god plass. Klikk kobling mellom downlight og LED-driver. Levetid Sharp COB min. 50.000 timerHulltak 83 H:50 :100.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3276500	COMET QUICK 5W/827 SATIN IP44	3237500

210534 Comet Quick Direct 5w COB sharp 2700K. Matt hvit. Dimmes med faseavsnitt og erstatter halogendownlights i bolig.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3284012	COMET QUICK 5W/827 HVIT 450LM IP44 LED downlight	3237500

Comet Quick Direct 6w Dim-til-varm COB sharp 410lm2700K. Matt hvit. Lavtbyggende LED Downlight inkl dimmebar LED Driver som dimmes med faseavsnitt. Ny Dim-til-varm teknologi: gir varmhvitt lys 2700K på maks - og 2000K på dim. Imiterer sollyset. Dimmes med vanlig faseavsnitt dimmer. F eks IPAS HD-300 eller Dimmelusa.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3276514	COMET QUICK DIM TO WARM 5W/820-27 HVIT	3237000



ipas™



ipas™



PHILIPS

LED PANEL ECO

Leverandør: IPAS

LED panel SE 36w ECO SMD 3000K 3000lm 3mm LGP m/DIM Driver 595x595x9 hvit komplett til bruk.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3276580	LEDPANEL ECO 36W 60x60 3000LM M/DIMBAR DRIVER	3237000

CORELINE INNFELT MED VAR OPTIKK

Leverandør: PHILIPS

CoreLine Recessed

Det selvsagte valget for LED. Om det er til en ny bygning eller renovering av en eksisterende bygning, ønsker kunden belysningsløsninger som gir lys med høy kvalitet og betydelige energi- og vedlikeholdsbesparelser. Den nye CoreLine Recessed-serien med LED-produkter er erstatning for funksjonelle almennbelysningsarmaturer. Det er enkelt å velge, montere og vedlikehold. Det er enkelt å bytte.

- Integrert LED-teknologi
- Slankt hus
- Overflatemontert versjon er også tilgjengelig (også tilgjengelig for oppheng)
Åpner for enkel overgang fra grunnleggende, tradisjonelle lysrørsarmaturer til LED-armaturer.
- Energibesparelser på over 30% sammenlignet med funksjonelle TL5-armaturer
- Slank design som kun er 35mm høyt
- Allmennbelysning

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3312540	RC120B LED 30W/830 60X60CM 3400LM	3333000
3354003	RC120B LED 30W/830 120X30CM 3400LM	3333000

CORELINE LYSLIST

Leverandør: PHILIPS

Både når det gjelder nybygg eller renovering av eksisterende bygninger, ønsker man belysningsløsninger som gir lys med høy kvalitet og betydelige energi- og vedlikeholdsbesparelser. Den nye CoreLine Batten-serien med LED-produkter kan brukes til erstatte tradisjonelle armaturer med lysrør. Det er veldig enkelt å velge, montere og vedlikeholde. Et enkelt bytte.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3354019	LED LYSLIST BN120C LED 20W/830 L=600MM	3330000
3354020	LED LYSLIST BN120C LED 40W/830 L=1200MM	3330000



PHILIPS



PHILIPS

VEGGARMATURER WL120

Leverandør: PHILIPS

Om det er til en ny bygning eller renovering av et eksisterende område, ønsker kundene belysningsløsninger som gir lys med høy kvalitet og betydelige energi- og vedlikeholdsbesparelser. Den nye CoreLine Wall-mounted-serien med LED-produkter kan brukes til å erstatte tradisjonelle veggmonterte armaturer med kompaktlysør. Det er så lett å velge, montere og vedlikeholde. Et enkelt bytte.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3381897	WL120V LED16S/830 PSR WH	3223000

LUNA VEGG-/TAKARMATURER

Leverandør: IPAS



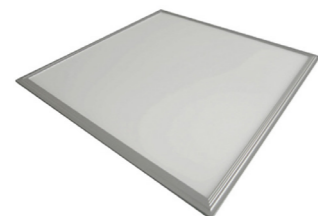
ipas™

Hurtigmontert vegg-/takarmatur med Samsung SMD LED og integrert LED Driver og sensor.
 Aluminium base.
 Armatur Ytterdia Ø 335 mm - Monteringsbase dia: Ø300mm 3 hull for festeskruer
 Fargegjengivelse: Ra80 MacAdams 6 SDCM
 Lysytelse 1150 lumen
 Lysfarge 3000 Kelvin LED, 36 stk Samsung SMD
 IP klasse, IP20 Sensor med innstilling for : Deteksjonsområde; 14 meter / 12 meter / 8 meter / 3 meter
 Holdetid (timer): 10 min / 3 min / 90 sek / 10 sek
 Lux nivå: 50 lux / 15 lux / 5 lux / Uten luxmåling
 Korridorfunksjon: 0 sek / 30 sek / 10 min / uendelig - tiden hvor lenge armatur dimmer til skumringsnivå før den slukker. Ved uendelig slukker lyset aldri (Valg av egen versjon uten sensor DIM).
 Kun tre skruer skrues i tak/vegg for feste av armatur, mulig med gjennomkabling - inn/ ut kabel. Mulig med kobling med påveggskabel / utenpåliggende kabel ved bruk av tre avstandsklips. Frontdeksel i polys karbonat, vri og låses, uten bruk av verktøy (Bayonett avlåsning). Ved ønske om mindre lys, kan strømstyrke (konstant strøm) reduseres ved dip switch fra standard 350mA til 300mA.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3384001	LUNA LED 15W SENSOR 1150lm HVIT TAKARMATUR	3332000

ECO LEDPANEL

Leverandør: IPAS



ipas™

Et enda mer prisoffensivt panel fra IPAS. Ved å lage et non-dim KIT, basert på SMD LED fra Taiwanesiske Epistar og et panel med 3mm Light Guide Plate, maks 9 mm tykkelse - har vi presset prisen ytterligere. 5 års garanti. SDCM < 4 (MacAdams ellipse binning). Ikke DIM.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3384103	LEDPANEL ECO 40W830 60x60 3000LM	3332000
3384104	LEDPANEL ECO 40W840 60x60 3200LM	3332000



ipas™

DENSE IP65

Leverandør: IPAS

Neste generasjon IP65 Polykarbonat armatur skreddersydd for LED. Er smalere en vanlig Dense, men mer lys.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3384140	DENSE NG 40W/840 1,2M IP65 3800lm INDUSTRIARMATUR	3332000
3384150	DENSE NG 50W/840 1,5M IP65 4750lm INDUSTRIARMATUR	3332000

COREPRO LEDBULB

Leverandør: PHILIPS

CorePro LED kan brukes i eksisterende armaturer med E27-sokkel og er utformet for å erstatte glødepærer. LED gir store energibesparelser og reduserer vedlikeholdskostnadene.



PHILIPS

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3702009	CorePro LEDbulb D 11.5-75W A6	3718000



PHILIPS

3702010	CorePro LEDbulb D 16-100W A67	3718000
---------	-------------------------------	---------



nortronic

LED CLUSTERLITE

Leverandør: NORTRONIC

Kvikksølverstatter

- 32W LED Clusterlite
- Lyskilde: Rundtstrålende 330 grader
- Lyseffekt 4160 lumen
- E27 sokkel
- Ra indeks >80
- Levetid 25 000 timer / L90
- Mål: 118 x 63 mm
- Nøytralhvitt fargetemperatur 4000K
- Erstatte ca 80W kvikksølvlamper, 60W sparepære Clusterlite Tenner umiddelbart, ikke behov for oppvarming. Inneholder ingen UV stråling eller Kr85.
- Bruddssikker.
- IP20
- Merk. at clusterlite er 230V.
- Eventuelle forkoblinger må fjernes.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3708188	LED CLUSTERLITE E27 35W/840 4160lm HQL	3761500



PHILIPS

LED SPOT 12V

Leverandør: PHILIPS

Med den varme halogenaktige lys er MASTER LEDspot LV en ideell erstatning for halogen i spot- og almenbelysning i servicesektoren. Den er spesielt godt egnet til fellesområder, for eksempel resepsjoner, lobbyer, korridorer, trappeoppganger og vaskerom, der lyset er på hele tiden. Den robuste MASTER LEDspot LV har en spredningsvinkel på 36 grader, og er uten UV og IR-stråling, noe som gjør denne løsningen godt egnet for belysning av varmesensitive objekter (mat, organiske materialer, malerier osv.). Den patenterte elektroniske driveren sørger for bred kompatibilitet med eksisterende elektromagnetiske og elektroniske halogentransformere. De dimmbare versjonene gir enda større besparelser, samtidig som man skaper den ønskede atmosfære.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3711121	MAS LEDspotLV 12V VLE DIM 3,4W/827 (20W)	3812000



PHILIPS

LED SPOT 230V GU10

Leverandør: PHILIPS

MASTER LED spot GU10 gir et halogenaktig lys ideell for spotbelysning i servicesektoren. Den er spesielt godt egnet i fellesområder, for eksempel lobbyer, korridorer, og trappeoppganger, der lyset er på døgnet rundt. MASTER LEDspot GU10 gir store energibesparelser og minimaliserer vedlikeholdskostnadene uten å gå på bekostning av lysstyrken. Dette gjør det mulig for eiere i servicesektoren å spare inn investeringskostnadene i løpet av et år. MASTER LEDspot GU10 er kompatibel med de fleste armaturer på markedet med GU10-sokkel og kan erstatte 35W halogenlys-kilder.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3711129	MAS LEDspotMV D 4-35W GU10	3812000



PHILIPS

LED 230V G9

Leverandør: PHILIPS

Denne nettspenningslyskilden med G9 sokkel for armaturer med G9-feste gir retningsbestemt lys, noe som gjør den til et reelt alternativ til halogenlys-kilder. Den er spesielt godt egnet til arbeidsbelysning i butikker, hoteller og restauranter og er ideell til skrivebordslamper og skapbelysning. CorePro LEDcapsule er kompatibel med eksisterende armaturer med G9-holdere og kan erstatte halogenlys-kilder. Den gir store energibesparelser og minimerer vedlikeholdskostnadene uten å gå på bekostning av lyskvaliteten.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3711218	CorePro LEDcapsuleMV 2.3-25W	3718000



PHILIPS

LED LYSKILDER

Leverandør: PHILIPS

CorePro LEDbulbs are compatible with existing fixtures with an E27 or B22 holder and are designed for retrofit replacement of incandescent bulbs. They deliver huge energy savings and minimize maintenance cost.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3711221	CorePro LEDbulb D 6-40W A60 E	3718000
3711222	CorePro LEDbulb D 8.5-60W A60	3718000

Den frostede CorePro LEDluster er utformet for å erstatte glødelamper. Den er kompatibel med armaturer med E27 eller E14. LED gir enorme energibesparelser og minimale vedlikeholdskostnader.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3711229	CorePro lustre ND 4-25W E14	3718000



PHILIPS

3711231	CorePro lustre ND 4-25W E27	3718000
---------	-----------------------------	---------



PHILIPS

LED Deco Classic har klassisk design og gir vakkert, dekorativt varmt, hvitt lys og sparer samtidig ca. 90 % av energikostnadene.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3711419	CLA LEDBulb D 7-55W ST64 E27	3718000



PHILIPS



PHILIPS

LED LYSKILDER

Leverandør: PHILIPS

3711423 LED GLOBE FILAMENT G120 7W/820 (50W) DIM E27 630LM 3718000

LED Deco Classic har klassisk design og gir vakkert, dekorativt varmt, hvitt lys og sparer samtidig ca. 90 % av energikostnadene.



PHILIPS

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3711429	CLA LEDLuster D 4.5-40W P45 E	3718000

3711430	CLA LEDLuster D 4.5-40W P45 E	3718000
---------	-------------------------------	---------



PHILIPS

VANLIGE GLØDELAMPER

Leverandør: PHILIPS

Ovnslampe - rørformet lampe med klart glass (T-pære). Dobbel-tvinnnet glødetråd. Pålitelig funksjon ved bruk i spesialholdere ved høye ovntemperaturer (opp til 300°C.)

- Lampekolbe: T22
- Oppgitt lampeeffekt: 15W
- Lumen: 90Lm
- Levetid: 1000 t
- Spenning: 230-240 V
- Pakningstype: 1BS/10
- Energiklasse(EEL): F

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3752102	STEKEOVNSLAMPE 15W E14 OZON PHILIPS	3710000



LEDVANCE

LED-LAMPE / MULTI-LED FILAMENT

Leverandør: Ledvance

Spesifikasjoner: Lumen 710lm, 2400K, 220-240V, 7W, RA 80, Klar, 15000H, Dimbar, E27 sokkel, Lysfarge 824, Energiklasse A+.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3771991	LED GLOBE FILAMENT G125 7W/824 (60W) 710LM OSRAM	3729000



Unilamp

PRISMACOB LED LYSKILDER

Leverandør: UNILAMP

LED lyskilde 6,5W med S GU10 lampeholder

- PrismaCob linseteknologi
- Cree Chip, 420 lumen
- Ra>95, 2700K, 2-Step MacAdam Ellipse
- Strålevinkel: 23°
- Dimmbar 0-100%
- 50.000 timer L70
- Normal GU10 størrelse

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3805705	PrismaCob+ GU10 23D 6,5W Grå dimbar	3887000

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3805706	PrismaCob+ GU10 23D 6,5W Hvit dimbar	3887000



Unilamp

LED LYSKILDER

Leverandør: PHILIPS



PHILIPS

Den nye generasjonen av energisparende rørbelysning Philips MASTER LEDtube integrerer en LED-lyskilde i et tradisjonelt lysrørdesign. Den unike utformingen skaper et perfekt visuelt inntrykk som det ikke er mulig å skille fra tradisjonelle lysrør. For dem som vil ha valuta for pengene med et begrenset budsjett og skifte av lyskilde for bedre lyseffekt og lengre levetid.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3820638	MAS LEDtube 1500mm UO 25W 830	3812000



LEDVANCE

LYSRØR SIRKEL T5

Leverandør: LEDVANCE

T5 FC er sirkelformede lysrør med 16mm tykkelse, spesielt egnet til sirkelformede og lavtbyggende armaturer, effekt 22W, lysfarge 3000K, Ra>80, 4-PIN sokkel 2XG13, 1.800lm, mål: = 230mm, levetid 12.000t, dimbar med egnet forkobling, husk innbrenning 100t på full effekt før dimming, energiklasse A.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3835124	LYSR R SIRKEL T5 FC 22W/830	3825000



PHILIPS

KERAMISKE METALLHALOGEN DAMPLAMPER SKRUSOKKEL

Leverandør: PHILIPS

Keramiske damplamper med gjennomsiktig rørformet eller belagt ellipsoformet ytterpære, skreddersydd for å erstatte og gi høyere ytelse enn kvartsbaserte damplamper med eksisterende forkoblinger.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3858364	MASTERColour CDM-T MW eco 360W	3820000



PHILIPS

Keramiske damplamper med gjennomsiktig rørformet eller belagt ellipsoformet ytterpære, skreddersydd for å erstatte og gi høyere ytelse enn kvartsbaserte damplamper med eksisterende forkoblinger.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3858365	MASTERColour CDM-E MW eco 360W	3820000



LEDVANCE

METALLHALOGEN DAMPLAMPER SKRUSOKKEL

Leverandør: LEDVANCE

Metallhalogen, i ellipsoid fasong, Klar med kvartsbrenner godkjent for åpne armaturer, effekt 150W, fargetemperaur 4200K, sokkel E27, 11.000 lumen, Ra-indeks 88, tennspenning 3,6/5,0KVp, mål: L= 141mm d= 55mm, levetid 6.000 t.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3859136	OSRAM HQI-E 150W/NDL CLEA	3830000



LEDVANCE

KOMPAKTLYSRØR STIFTSOKKEL 2 D

Leverandør: LEDVANCE

CFL SQUARE er et 4-PIN 2D lavtbyggende kompaktlysrør uten tenner for konvensjonell drossel med tenner eller HF, sokkel 4-PIN GR10q stiftsokkel, effekt 38W, fargetemperatur 2700K, 2700lm, Ra>80, mål: L= 205mm, levetid 13.000t, B50 / 7.500t konomisk med HF, energiklasse A.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3860012	CFL SQUARE 2D 38W/827 4 PIN GR10Q	3828000



LEDVANCE

METALLHALOGEN DAMPLAMPER SKRUSOKKEL

Leverandør: LEDVANCE

HQI-E 400W/D PRO COATED E40 er en matt ellipsoideformet 400W metallhalogen damp-lampe med kvartsbrenner, beregnet for lukkede armaturer, sokkel E40 skrusokkel, lysutbytte 34.000 lumen, fargetemperatur 5900K, Ra 90, L=290mm, b= 122mm, lampen startes med tennapparat 4-5kVs, levetid 16000t B50.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3860972	HQI-E 400W/D PRO COATED E40 RW	3830000



LEDVANCE

Metallhalogen damp-lampe med kvarts brenner godkjent for åpne armaturer, matt kolbe med ellipsoid fasong, effekt 250W, E40 skrusokkel. Fargetemp. 5200K. Ra 90, 17.000 lumen, tennspenning 4,0/5,0KVp, mål: L= 226mm d= 91mm, Levetid 9.000 timer B50, energiklasse A

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3860973	METALLHALOGEN HQI-E/P 250W/D E40 RWL1	3830000



LEDVANCE

HQI-TS Excellence er en klar rørformet metallhalogen damp-lampe med kvarts brenner og lang levetid. To-soklet, RX7s-24. effekt 150W, fargetemperaur 4200K, 12.500 lumen, Ra-indeks 80, mål: L= 135mm d= 23mm, tennspenning 4,0/maks 36KVp ved varm gjen-tenning, levetid 12.000t B50, energiklasse A+

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3861019	HQI-TS 150W/NDL/EXCEL. RX7S-24	3830000



PHILIPS

LED LYSKILDER

Leverandør: PHILIPS

CorePro LEDtube 1500mm 20W 840

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3861300	LED LYSR R CorePro 1500mm 20W/840 T8	3812000

LEDTUBE

Leverandør: PHILIPS



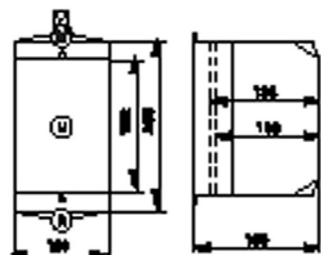
PHILIPS

Philips MASTER LEDtube integrerer en LED-lyskilde i et tradisjonelt lysrørdesign. Den unike utformingen skaper et perfekt visuelt inntrykk som det ikke er mulig å skille fra tradisjonelle lysrør. For dem som vil ha valuta for pengene med et begrenset budsjett og skifte av lyskilde for bedre lyseffekt og lengre levetid.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3861522	LED LYSRØR LED HF 1500mm HO 26W 830 T5	3812000
3861523	LED LYSRØR 1500mm HO 26W/840 T5	3812000
3861524	LED LYSRØR 1200mm HO 16W/830 T8	3812000
3861525	LED LYSRØR LED 1200mm UO 16W 840 T8	3812000
3861526	LED LYSRØR 1500mm HO 24W/830 T8	3812000
3861527	LED LYSRØR LED 1500mm UO 24W 840 T8	3812000
3861528	LED LYSRØR LED HF 1200mm UO 16W830 T8	3812000
3861530	LED LYSRØR LED HF 1500mm UO 24W830 T8	3812000

ISOLERSTOFFKAPSLINGER TYPE: CI

Leverandør: Eaton



IP 65, halogenfri polykarbonat40°C + 120°C (max. 70°C kontinuerlig)Leveres med metriske utslag for nipler.Sort underdel med grått lokk. Komplet medsneppskinne og metriske hull for nipler.2 x M25/20 i topp og2 x M25/20 og 1 x M20 i bunnCI-K 3-160-TS.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
4132090	CI-K3-160-TS ISOLERSTOFFKAPSL.120x200x160mm	4142000

EATON
Powering Business Worldwide

GREP FOR KAPSLING TIL PKE SVART IP65

Leverandør: Eaton



Grep for kapsling med aksel forlenger til PKE Motorvern bryter. IP 65. Svart for hovedbryter iht EN 60204.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
4137527	PKE-XH Grep for kapsling til PKE Svart IP65	4142000

EATON
Powering Business Worldwide



EATON
Powering Business Worldwide

PKE ELEKTRONISK MOTORVERN

Leverandør: Eaton

Komplett PKE12 St.trip 1-4A

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
4355181	PKE12/XTU-4 El.motorvern bryter Komplett PKE12 St.trip 1-4A4368000	

Komplett PKE32 St.trip 8-32A
4355183 PKE32/XTU-32 El.motorvern bryter Komplett PKE32 St.trip 8-32A4368000

Komplett PKE12 St.trip 3-12A
4355187 PKE12/XTU-12 El.motrovern bryter Komplett PKE12 St.trip 3-12A4368000

Komplett PKE Motorvern bryter 0,3-1,2 Amp. Trippklasse 5-10-15-20 Valgbar.
4356001 PKE12/XTU-1,2 El.motorvern bryter Kompl. PKE12 St.trip 0,33-14368000

IP2X FOR RAMMEKLEMME 3 POL.

Leverandør: Eaton



EATON
Powering Business Worldwide

IP2X FOR RAMMEKLEMME 3 POL.

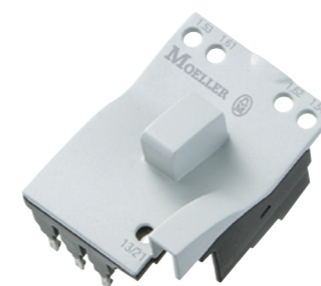
Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
4358891	NZM3-XIPK IP2X FOR RAMMEKLEMME 3 POL.	4369000

IP2X FOR RAMMEKLEMME 4 POL.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
4358892	NZM3-4-XIPK IP2X FOR RAMMEKLEMME 4 POL.	4369000

PLUGGMOD DILM7-12

Leverandør: Eaton



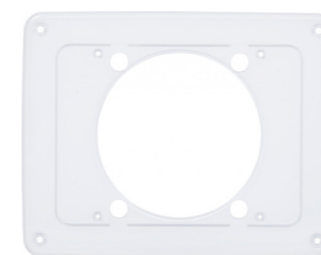
EATON
Powering Business Worldwide

PLUGGMOD DILM7-12.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
4365079	PKZM0-XDM12 PLUGGMOD DILM7-12	4366000

FRESH DEKKPLATE INTELLIVENT HVIT

Leverandør: Volution



Fresh
TECHNOLOGY

Dekkplate til Intellivent vifte.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
4903409	DEKKPLATE FRESH INTELLIVENT HVIT	4907000

XPOLE: MODULÆRPRODUKTER

Leverandør: Eaton

Primærsp.: 230 V/50 Hz. Sekundærsp.: 4 - 8 - 12 - 24 V. Belastning: 8 VA - 16 VA - 63 VA Transformator.



Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
6253168	TR-G2/63-SF RINGETRAFO MOD 230/12-24V50Hz	4144000

DIMBARE LED DRIVERE

Leverandør: UNILAMP

Dimbar LED driver konstantstrøm 3x450mA. Integrert strekkavlaster i kapsling. Dimmes med bakkant dimmer. Anbefalte dimmere er i UniDim serien fra Unilamp. Innebygget vern mot overoppheting, overstrøm, overspenning. Klasse II. Meget lav byggehøyde.



Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
6614600	LED driver 3x4W 450mA Lav Dim For Unocob 4W	6685000

DRIVER 4W

Leverandør: UNILAMP



Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
6614630	Driver 4W 350mA Dimbar Driver for 1xUnocob 2700K	6685000

80M GLASSFIBER TREKKEFJÆR P+ STATIV

Leverandør: Castor

Trekkefjær i glassfiber på stativ med endehylse og sjakkel. = 4,5mm L=80m.



Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
8817055	Trekkefjær glassfiber p+ stativ 4,5mm - 80m Profisett GF	8882300

JUSTERBARE VERNEBRILLER TROOPER SOTET

Leverandør: Vix AS

Vernebrille med god beskyttelse og sotede glass, godt egnet for arbeid i sollys. Sotet linse med anti-ripebelegg Optisk klasse 1.



Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
8822439	Vernebriller TROOPER sotet Rockman 4320AT	8882600



MONTERINGSHANSKE WINTER GRIP STR 9

Leverandør: Vix AS

Foret monteringshanske for kalde omgivelser. Hansken har silikonbelegg med ru overflate samt alle fingre for godt grep. Strech i håndledd og pustende stoff på bakhånden. Fåes i størrelsene 8-9-10 og 11.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
8822446	Monteringshanske Winter Grip Str 9 Montasje	8882600
8822447	Monteringshanske Winter Grip Str 10 Montasje	8882600
8822448	Monteringshanske Winter Grip Str 11 Montasje	8882600

SDS+ SPISSMEISEL 250MM

Leverandør: Vix AS

For meisling i betong, teglsten, asfalt og naturstein. Produsert i høykvalitets verktøystål. Med SDS+ klinge.



Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
8836077	SDS+ Spissmeisel 250mm Keil 273300251	8882400

SDS+ FLATMEISEL 20X250MM

Leverandør: Vix AS

For meisling i betong, teglsten, asfalt og naturstein. Produsert i høykvalitets verktøystål. Med SDS+ klinge.



Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
8836079	SDS+ Flatmeisel 20x250mm Keil 274320251	8882400

Standard Salgsbetingelser for Otra Norge AS

1) FORMÅL Formålet med standard salgsbetingelser er å definere det forretningsmessige forholdet mellom kjøper og Otra Norge AS, heretter kalt selger. Disse Standard salgsbetingelser får anvendelse på alle leveranser om ikke annet er uttrykkelig avtalt mellom partene i for eksempel en Rammeavtale. For gjeldende versjon av standard salgsbetingelser henvises til www.otranorge.no. Eventuelle hendelser, som ikke er beskrevet i dette dokument, reguleres av NL 09.

2) PRODUKT- OG RABATTLISTE Oppgitte rabatter gjelder kun lagervarer. Med "lagervare" menes en vare som er lagerført på Sentrallager eller på den lokale Otrashop som kjøper er tilknyttet. Med "skaffevare" menes varer som ikke er lagerført hos selger og/eller lagervarer som bestilles direkte fra leverandør for levering til kjøper. For mer detaljert og oppdatert informasjon om produkter, lagersortiment, prisvarsel og priser henvises til selgers hjemmeside www.otranorge.no.

3) BETALINGSBETINGELSER Ordinære betalingsbetingelser er fri fakturamåned + 15 dager (regnet fra fakturadato). Ved for sen betaling belastes morarente iht. lov om renter ved forsinket betaling. Dersom kjøper misligholder betaling av deler av sin gjeld til selger, kan selger anse all gjeld som forfalt. Selger kan foreta fortløpende delleveranser og delfakturering.

4) LEVERINGSBETINGELSER (INCOTERMS ICC 2010) Lagervarer leveres fritt levert (CPT) kundens adresse i fastlands Norge, forutsatt at forsendelse foregår via selgers ordinære transportnett uten leveringsinstruksjoner. På alle skaffeleveranser, hasteleveranser og/eller ved bruk av andre transportører, vil frakt bli belastet kjøper.

5) TILBUD / PRISER Alle priser er i NOK ekskl. mva. og er basert på leveringsdagens gjeldende listepriiser eller iht. avtalte netto priser. Prisene for lagervarer er inkl. toll og avgifter, ekskl. mva. Ved kjøp av kabel på trommel belastes pant for trommel etter gjeldende regler, som ved retur vil bli kreditert kjøper. For skaffevarer vil alle tilleggs omkostninger fra leverandør og transportør belastes kjøper.

For lys- og varmeprodukter, samt noen andre produkter, belastes følgende fraktsone tillegg (parentes gjelder lyskilder):

Østlandet: 3,5 (1,5) %, Sørlandet: 4,0 (2,0) %, Vestlandet: 4,5 (2,5) %, Trøndelag: 4,5 (2,5) %, Nord-Norge: 6,5 (3,0) %

Selger forbeholder seg rett til å endre priser uten forvarsel dersom en leverandør endrer sine priser eller ved endring i valuta eller råvarepriser utover 3 %, samt endring i offentlige avgifter. Priser / rabatter forutsetter kjøp av hele forpakninger, og selger tar forbehold om å tilpasse levert antall opp til nærmeste hele forpakning.

6) BESTILLING / ORDREBEKREFTELSE / AVBESTILLING Bestilling kan foretas over hentedisk eller via faks, telefon, E-post eller via selgers E-handelssystem. Utskrift av ordrebekreftelse er valgfritt og kan styres pr kundenummer. Ved avbestilling vil kjøper bli belastet de merkostnader som selger er blitt påført fra leverandør / speditør / transportør.

7) MERKING Alle vareforsendelser og dokumenter merkes med kjøpers ordrenummer, såfremt dette er spesifisert fra kjøper.

8) LEVERING Lagervarer, bestilt innenfor tidsfrist, blir normalt avsendt fra vårt lager samme dag, men det taes forbehold om at sent innkomne og/eller arbeidskrevende ordrer, samt volumgods og langgods, kan bli avsendt påfølgende virkedag. Skaffe- og / eller hasteleveranser leveres etter nærmere avtale.

Selger dekker under ingen omstendighet tap påført kjøper som følge av en forsinket levering, dersom dette ikke er skriftlig avtalt på forhånd, og er ikke erstatningsansvarlig for mangler som måtte oppstå i forbindelse med levering til en ubemannet og / eller ubevoktet adresse.

9) REKLAMASJON Kjøper plikter å kontrollere at leverte varer er iht. bestilling og før varene taes i bruk. Eventuell reklamasjon vedrørende mangler / feil på leveranse må fremsettes for selger senest 7 dager etter varemottak, for at dette kan bli tatt til følge. Ved skade på mottatt gods plikter kjøper å oppbevare reklamert vare for besiktigelse dersom ikke annet er avtalt.

10) GARANTI Selger har samme reklamasjonsansvar for feil og mangler ved varer som produsent/leverandør, men er bare ansvarlig overfor kjøper såfremt produsent / leverandør oppfyller. Normalt innebærer dette ansvar for omlevering eller reparasjon av varen for reklamasjon innen ett år. Selger dekker under ingen omstendighet kjøpers indirekte tap og / eller konsekvensskade. I tillegg gjelder øvrige garanti betingelser gitt av produsent/ leverandør.

11) MILJØ Selger er en Miljøfyrtårnsbedrift, samt tilsluttet elektrobransjens returselskap for nærings elektro, RENAS AS, som innebærer at det blant annet er etablert egne returmottak for elektroavfall på alle Otras butikker.

Selger har innført kontraktsmessige krav ovenfor sine underleverandører om å etterleve kravene i EUs direktiver om farlige stoffer i EE-produkter og håndtering av EE-avfall (RoHS direktivet og WEEE direktivet).

Selger jobber aktivt med å begrense sitt forbruk av engangsemballasje, samt gjennomfører kildesortering og komprimering av papir, plast, trevirke og restavfall for innlevering til godkjente mottaksstasjoner. Gjenbruk av pappemballasje og trepaller er også en viktig innsatsfaktor for miljøet, og det stilles krav til alle leverandører om bruk av resirkulerbare europaller.

12) RETUR All retur skal på forhånd være avtalt med selger.

Retur av varer uten nødvendig dokumentasjon, vil pga. manglende sporbarhet ikke bli kreditert kjøper.

Retur i forbindelse med feilleveranser som er forårsaket av selger / selgers leverandør krediteres 100%, dog jfr. pkt. 8, 3.ledd vedrørende reklamasjon for feil og mangler.

Retur som ikke er forårsaket av selger/selgers leverandør, herunder retur av overskuddsmateriell, belastes med et returgebyr på 20 % av fakturabeløp, forutsatt at dette er fullt ut salgbare lagervarer. Retur av overskuddsmateriell, hvor netto ordreverdi er under kr 500, samt retur av kabelkapp belastes med et returgebyr på 50 % av faktura beløp.

Retur av skaffevarer kan kun skje etter avtale og vil være basert på leverandørens returbetaingelser.

Returnert vare må uansett returårsak være opprinnelig levert av selger. Ved vareretur etter dette punkt dekkes alle returomkostninger (herunder også returfrakt på pantetromler) av kjøper, med unntak av feilleveranser forårsaket av selger.

13) FAKTURERING / SALGSPANT Selger kan foreta dellevering og delfakturering. Selger har salgspant i de leverte varer inntil kjøpesum med tillegg av renter og omkostninger fullt ut er betalt (pantelovens § 3-14, jfr. 3-22). Sjekk eller andre betalingsanvisninger anses ikke som betaling før de er innfridd i sin helhet.

14) SERVICE OG INFORMASJON: Selger vil bistå kjøper med å fremskaffe nødvendig teknisk informasjon på forespørsel av kjøper.

15) E-HANDEL: Tilgang: For å få tilgang til selgers E-handelssystem, må kjøper inngå en særlig avtale med selger og få tildelt eget brukernavn og passord. Kjøper kan gis flere brukernavn og passord, og er selv ansvarlig for å administrere og behandle disse konfidensielle, samt melde fra hvis ansatte ikke lenger skal ha tilgang og skal slettes som bruker. Kjøper er således ansvarlig for evt. uautorisert bruk av brukernavn / passord. Ved misbruk av E-handelssystemet kan selger med umiddelbar virkning stanse tilgangen for Kjøper eller enkeltbrukere hos Kjøper.

Coockies - markedsføring: Ved bruk av E-handelssystemet aksepterer kjøper at det gjøres bruk av cookies, som gir selger informasjon om nettbesøket, samt muliggjør brukermåltrett informasjon. Cookies gjør også nettstedet mer brukervennlig fordi det åpner for lagring av brukernavn. De fleste nettlesere kan endres slik at den ikke aksepterer cookies. Kjøper aksepterer videre at selger benytter registrerte opplysninger til å fremme kundetilfredsstillelse og til markedsføring på E-post eller annen måte.

Sikkerhet / utlevering: Selger forsøker å beskytte all informasjons utveksling ved bruk av E-handel, men kan ikke garantere for og er ikke ansvarlig for informasjonsutveksling via online kommunikasjon på Internettet. Selger vil ikke utlevere noen opplysninger om kjøper til andre, så fremt dette ikke pålegges med hjemmel i lov.

Bestilling: Bestilling via E-handelssystemet foretas iht. bruksanvisning som er tilgjengelig på nettstedet. Bekreftelse på foretatt bestilling vil bare bli gitt direkte på skjerm etter bestilling og ikke på E-post. Oversikt over foretatte bestillinger vil bli lagret tilgjengelig for kjøper i minst en måned og kan skrives ut.

Tilgjengelighet: E-handelssystemet vil normalt være åpent og i drift 24 timer i døgnet, syv dager i uken, med unntak av nødvendig nedetid for oppdatering og vedlikehold. Driften er imidlertid ikke kontinuerlig overvåket, og kjøper er innforstått med at det kan forekomme perioder med nedetid, særlig utenfor ordinær kontortid. I slike perioder kan det også ta lengre tid enn normalt å få bekreftet foretatte bestillinger. Hver part er ansvarlig for at sine meldinger kommer frem til mottaker. Selger er ikke under noen omstendighet ansvarlig for kjøpers tap ved manglende mulighet for bruk av E-handelssystemet.

16) OPPSIGELSE Ved vesentlig mislighold av partenes avtaleforhold, herunder hvis Rammeavtalen gjøres kjent for 3. mann, ved akkord, konkurs e.l., kan avtaleforholdet sies opp med øyeblikkelig virkning.

17) TVISTER Eventuelle tvister etter denne avtale reguleres av norsk rett, med Drammen tingrett som vernetting.

Til våre installatørkunder

Vedr. Dokumentasjon av elektrisk utstyr

Ref. Forskrift om Elektrisk Utstyr (FEU) med ikrafttredelse fra 15/8-1995, og krav til CE-merking.

Otra Norge AS bekrefter at levert materiell og utstyr skal tilfredsstillere ovennevnte forskrifter, og vil kunne fremskaffe relevant informasjon der det blir krevet.

Vedr. RoHS direktivet og EE forskriften

Fra 1.juli 2006 ble det i henhold til EU direktiv 2002/95/EC (RoHS-direktivet) forbudt å selge visse elektriske og/eller elektroniske produkter som inneholder bly, kvikksølv, kadmium, seksverdig krom, samt polybromerte bifenyler (PBB) og polybromerte difenyletere (PBDE) flammehemmere i Europa.

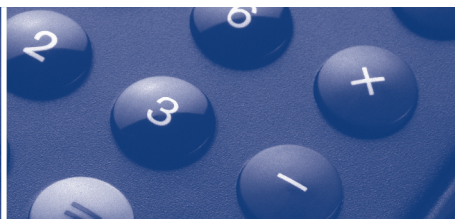
Otra Norge AS har derfor fra juni 2006 innført kontraktsmessige krav ovenfor samtlige av sine underleverandører om å etterleve ovennevnte direktiv.

For å oppfylle våre forpliktelser som produsent/importør iht. gjeldende forskrift om kasserte elektriske og elektroniske produkter (EE-forskriften) har Otra Norge AS allerede på et tidlig tidspunkt sluttet seg til bransjens eget returselskap for næringsselektro – RENAS AS.

For mer informasjon om RENAS vises til selskapets hjemmeside <http://www.renas.no/>

Lars G. Larsen
Kvalitetssjef
Otra Norge AS





Otra Norge AS
avd. Drammen
Nedre Eikervei 65
Postboks 1
3001 Drammen
Tlf. 32 86 10 00
Fax 32 83 40 10

Otra Norge AS
avd. Bergen
Solheimsgaten 8
5058 Bergen
Tlf. 55 20 45 00
Fax 55 20 45 10

Otra Norge AS
avd. Bodø
Teglverkveien 19
Postboks 3544
8087 Bodø
Tlf. 75 41 17 70
Fax 75 41 17 71

Otra Norge AS
avd. Bærum
Baker Østbys vei 16
Postboks 153
1309 Rud
Tlf. 67 17 19 80
Fax 67 13 18 70

Otra Norge AS
avd. Kristiansand
Ægirsvei 10B
4632 Kristiansand
Tlf. 38 14 90 90
Fax 38 14 90 99

Otra Norge AS
avd. Kristiansund
Wilhelm Dalls vei 50
6511 Kristiansund
Tlf. 71 58 54 00
Fax 71 58 54 10

Otra Norge AS
avd. Moss
Solgaard Skog 11
Postboks 722, Krapfoss
1509 Moss
Tlf. 69 24 07 10
Fax 69 25 68 94

Otra Norge AS
avd. Oslo
Malerhaugveien 25
0661 Oslo
Tlf. 23 03 60 20
Fax 23 03 60 30

Otra Norge AS
avd. Hamar
Falsensgate 12
Postboks 473
2304 Hamar
Tlf. 62 51 98 00
Fax 62 51 98 01

Otra Norge AS
avd. Sandefjord
Uranienborgveien 1B
3217 Sandefjord
Tlf. 33 44 60 00
Fax 33 44 60 09

Otra Norge AS
avd. Stavanger
Auglendsmyrå 6
4016 Stavanger
Tlf. 51 82 47 00
Fax 51 82 47 01

Otra Norge AS
avd. Tromsø
Rektor Horsts Gate 21
9009 Tromsø
Tlf. 77 60 19 20
Fax 77 60 19 29

Otra Norge AS
avd. Trondheim
Nardoveien 10
7032 Trondheim
Tlf. 73 80 42 20
Fax 73 80 42 25