

DAHL //
EN DEL AV SGDS GRUPPEN

Utfasning av lysrör

Guide till ersättningsarmaturer med LED från Westal



Alla lysrör fasas ut under 2023

EU-kommissionen har nyligen beslutat om att slopa undantaget för kvicksilver i ljuskällor. Det innebär att alla raka lysrör (T5 och T8), kompaktlysror och cirkellysrör för allmänbelysning kommer att fasas ut från marknaden under 2023. Enligt Belysningsbranschens beräkningar berörs så många som 17 miljoner armaturer under de kommande fem åren.

Sedan 2006 har man inom EU stegvis fasat ut kvicksilver och användningen är redan kraftigt begränsad genom Ekodesign-förordningen. Att ovanstående ljuskällor fasas ut innebär att man från och med den 24 augusti 2023 inte får sätta ut nya sådana på marknaden inom EU. Kvarvarande lager får säljas ut och produkter som redan är installerade får fortsätta användas.

Viktiga datum

24 februari 2023

- Kompaktlysror och cirkellysrör T5 (RoHs)

24 augusti 2023

- T8- och T5-lysror

1 september 2023

- Halogenlampor med sockel G8, G5 och GY 6,32

Vad innebär detta för mig och min fastighet?

Har du ett flertal armaturer med denna typ av ljuskällor kommer det att bli svårare att underhålla dem eftersom nya ljuskällor blir svåra eller omöjliga att få tag i. Det nya utfasningskravet innebär att befintliga belysningsanläggningar med dessa ljuskällor måste ses över och uppdateras.

Ett första steg är att inventera din fastighet. Armaturer med lysror och kompaktlysror är mycket vanligt förekommande i fastigheter som exv. skolor, vårdlokaler, kontor, idrotts- och industrilokaler.

Fördelar med LED

- Lång livslängd
- Energieffektiv
- Ekonomisk
- Återvinningsbar i hög grad
- Flexibel
- Steglös ljusreglering
- Stöt och vibrationstålig



Vad har jag för alternativ?

Behålla befintlig armatur och byta mot motsvarande LED-ljuskälla

Fördelarna med att möjligen behålla befintlig armatur/drivdon är att inte kasta bort något som fungerar samt att det är ett relativt enkelt byte. Detta måste dock utföras av behörig person och kräver utökad dokumentation. Risken med att behålla befintlig armatur/drivdon är att denna ev. inte klarar livslängden för ett byte av ljuskälla.

Exempel på utbytesprodukter:

- LED-lysrör 230V
- LED-lysrör med extern driver
- Modern LED-modul med dimbar LED-driver (ombyggnadskit OEM)

Ersätta med helt ny armatur och drivdon

Om belysningsarmaturerna är äldre och i dåligt skick (material som lamp-hållare, plintar och kablar är ofta uttjänat) så rekommenderas alltid att byta till nya, mer energieffektiva armaturer med LED. Detta i sig är en stor miljö-vinst och leder till minskad energiförbrukning och kort återbetalningstid beroende på elkostnaden. Kopplar man även på styrning och sensorer blir energiförbrukningen ännu lägre.

Fortsätta använda konventionell ljuskälla ett tag till

Det är inget krav att alla armaturer måste bytas med en gång, och befintliga lager av lysrör kommer att få säljas ut efter den 23 augusti 2023. Dock frångår du den miljöbesparingen EU vill åstadkomma med direktivet genom att inte se över och uppdatera belysningen. Att byta till LED sänker så väl energi- som underhållskostnaderna.

Ekodesign

Den 1 september 2021 trädde en ny EU-förordning i kraft med nya eller reviderade och anpassade ekodesignregler.

Det huvudsakliga syftet med ekodesign är att minska den totala miljöpåverkan hos en produkt (eller tjänst). Begreppet ekodesign syftar på designlösningar som tar hänsyn till hela livscykeln – från materialval och produktion till användning, reparation och återvinning. På så vis bidrar ekodesignade belysningsarmaturer i omställningen till en mer hållbar konsumtion, där kvalitet, hållbarhet och utbytbarhet främjas.

För belysningsarmaturer omfattas de elektriska ljuskällor och drivdon som levereras i eller med armaturen av de nya direktiven.

Bland annat ställs krav på att LED-modulen och drivdonet ska vara enkelt löstagbara från armaturen, för att förenkla reparation, utbytbarhet och återvinning av produkten.

De nya ekodesignkraven anger även en gräns för negativa ljuseffekter som flimmer och stroboskopiska effekter.

I de fall där ljuskällan inte går att montera ur ses hela armaturen som en enhet som omfattas av direktivet.



Ställbar färg-
temperatur
och effekt!



Arkas II Flex

- för parkeringsgarage, verkstad etc.



Lättinstallerad, robust och flexibel armatur. Brandklassad enligt UL94-V2. Ställbar effekt och färgtemperatur vilket ger dig 12 olika armaturer i en, och gör den till en väldigt flexibel allround-armatur. Monteras dikt tak men kan också pendlas ner. Lämplig för parkeringsgarage, stall eller verkstad.

E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Lumen	Ersätter T5	Ersätter T8	Pris
72 158 01	600mm	12/15/17/20W	3000/4000/5000K	2600lm	2x14W	2x18W	854 kr
72 158 02	1200mm	25/30/35/40W	3000/4000/5000K	5200lm	2x28W	2x36W	1008 kr
72 158 03	1500mm	35/40/50/60W	3000/4000/5000K	7800lm	2x35W	2x36W	1197 kr



Hygienklassad!



Vår allra tuffaste
armatur!

Renata

- extremt tålig för exv. tvätthallar,
livsmedelsindustri och djurstallar

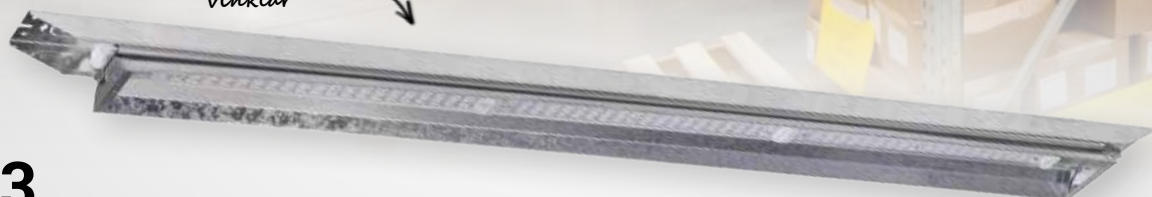


En hygienklassad armatur som tål det mesta. Passar i till exempel tvätthallar, badhus, hönsgrårdar, livsmedelsindustri eller storkök. Renata har en speciell ytbehandling stöter bort smuts och damm. Genomkopplingsbar och levereras med 5-polig snabbkopplingsplint för enkel inkoppling. Går att monteras dikt tak eller vägg alternativt pendlat med pendelkit (tillbehör).

E-nr	Utförande	Längd	Effekt	Färgtemp	Lumen	Ersätter T5	Ersätter T8	Pris
72 157 98	DALI	600mm	20W	4000K	2400lm	2x14W	2x18W	1911 kr
72 157 99	DALI	1200mm	35W	4000K	4500lm	2x28W	2x36W	2247 kr
72 158 00	DALI	1500mm	50W	4000K	6500lm	2x35W	2x36W	2585 kr



Finns i fler
spridnings-
vinklar



WLF IP23

- allroundarmatur med bra ljusspridning
för lager och större industrilokaler



Bollykydd finns
som tillbehör

Höghöjdsarmatur för industri som ger ett bra, jämnt ljus över hela lokalen. Dubbla ingångar på gavlarna som gör det lätt att installera flera armaturer samtidigt. 5-polig inkopplingsplint (5x2 för DALI). Kan installeras dikt tak med skruvhål eller med hjälp av slits, alt. på vajer med förberedd krok som enkelt vinklas upp. Lämplig för byggnader med högt i tak, såsom industrilokaler, lager eller idrottshallar. Kan kompletteras med ett bollykydd för installation i idrottshall.

E-nr	Utförande	Effekt	Spridn.vinkel	Färgtemp	Lumen	Ersätter T5	Ersätter T8	Pris
72 168 43	1350mm	50W	80°	4000K	7005lm	2x35W	2x36W	1119 kr
72 168 47	1650mm	75W	80°	4000K	9560lm	2x49W, 2x54W	2x58W	1375 kr
72 168 51	1650mm	100W	80°	4000K	13000lm	3x49W 3x54W, 2x80W	3x58W	1513 kr



Sporty

- anpassad för sport- och idrottshall

Robust armatur anpassad för idrottshall. Bolltestad och klassad enligt DIN 57710-13 / VDE-0710-13. Ger ett jämnt ljus med god avbländning viktigt då bollar och rörelser innebär att blicken ibland är upp i taket, både av utövare och publik. Monteras dikt tak, men tillbehör finns för att antingen pendla eller fästa på belysningsskena, rör eller liknande.

E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Lumen	Ersätter T5	Ersätter T8	Pris
72 162 65	DALI	75W	3000K	10000lm	2x49W, 2x54W	2x58W	4902 kr
72 162 66	DALI	75W	4000K	10000lm	2x49W, 2x54W	2x58W	4902 kr
72 162 69	DALI	150W	3000K	20000lm	4x49W, 4x54W, 3x80W	4x58W	5602 kr
72 162 70	DALI	150W	4000K	20000lm	4x49W, 4x54W, 3x80W	4x58W	5602 kr



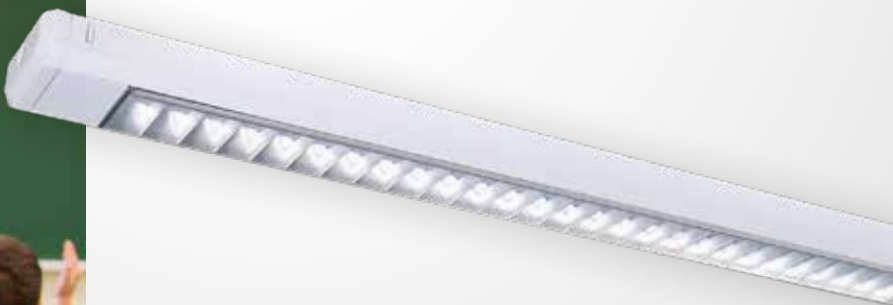
WLF IP44

- allmänbruksarmatur för exv. tvättstuga, kök och korridor



Allroundarmatur som är enkel att öppna, installera och underhålla. Har en opal kupa för en mjuk ljusfördelning och bra avbländning. Lämplig i tvättstuga, kök, korridor, lager eller andra likvärdiga inomhusmiljöer som kräver IP44 och en funktionell allmän belysning.

E-nr	Utförande	Effekt	Längd	Färgtemp	Lumen	Ersätter T5	Ersätter T8	Pris
72 147 08	On/Off	20W	650mm	4000K	2014lm	2x14W	2x18W	596 kr
72 147 12	On/Off	20W	650mm	3000K	2014lm	2x14W	2x18W	596 kr
72 147 09	On/Off	40W	1200mm	4000K	4015lm	2x28W	2x36W	935 kr
72 147 13	On/Off	40W	1200mm	3000K	4015lm	2x28W	2x36W	935 kr



Lektor

- för skolsal, kontor och konferens



Armatur speciellt anpassad för skol och konferensmiljö, med kombinerat direkt och indirekt symmetriskt ljus. Ger en bra allmänbelysning samt gör att det inte skapas för skarpa kontraster och kastar skuggor som kan störa arbetet och ögat. Lätt att installera och går att sammankoppla med skarvstycke (tillbehör). Utbytbar LED-enhet samt drivdon.

E-nr	Utförande	Effekt	Lumen	Färgtemp	Ersätter T5	Ersätter T8	Pris	
70 195 23	Pendel	DALI	38W	5000lm	4000K	2x35W	2x36W	3001 kr
70 194 95	Whiteboard	DALI	15W	2000lm	4000K	1x28W	1x36W	2501 kr
70 195 09	Takarmatur	DALI	23W	3000lm	4000K	2x28W	2x36W	2801 kr
70 195 17	Takarmatur	DALI	38W	5000lm	4000K	2x35W	2x36W	3301 kr



Smart bygel för flexibel installation i befintligt hål

Athena I Multi

- flexibel plafond för korridor och övriga allmänutrymmen

Vår tunnaste plafond som endast bygger ut 22mm/25mm! Kan installeras dikt tak eller vägg, alternativt infällt i befintliga hål med Ø65-200mm, tack vare den smarta bygeln. Bygeln har justerbara clips i sidled där diametern kan anpassas för montering i befintliga hål.

Lämplig för korridor, kök, allmänutrymmen eller liknande miljöer.

E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Lumen	Ersätter kompaktlysrör ex.	Pris	
75 081 17	On/Off	Ø235mm	12W	2700/3000/4000K	1080lm	1x26W, 2x13W	507 kr
75 081 18	On/Off	Ø300mm	18W	2700/3000/4000K	1620lm	2x18W	607 kr



Håltagning
160-170 mm



WLD R20

- downlight för korridor och allmänna utrymmen

Infälld allroundarmatur i vitlackerad aluminium. Denna downlight har en diameter på 190mm och en spridningsvinkel på 60°, vilket gör den lämplig som belysning i korridorer eller andra allmänna utrymmen där mer ljus önskas. LED-chipet är placerat högt upp i armaturen och ljuset sprids med en blank reflektor vilket ger ett effektivt bländfritt ljus. Passar att fälla in i tak och undertak, som ersättare till äldre kompaktlysrörsarmaturer.

E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen	Ersätter kompaktlysrör ex.	Pris	
74 509 59	DALI	Ø190mm	20W	3000K	2200lm	2x26W	992 kr
74 748 87	DALI	Ø190mm	20W	4000K	2200lm	2x26W	992 kr

Danvikshem äldreboende

Drivdon och kopplingsplintar
sitter monterade på baksidan.

Utbyteskit

- till befintliga lysrörsarmaturer

Utbyteskit i två längder (1350mm eller 1650mm) för lysrörsarmaturer. Levereras komplett ihopmonterad med LED-enhet, drivdon, 2 st kopplingsplintar och montageplåt, för enkelt montage i befintlig armatur efter att lysrör, drossel och glimtändare tagits bort.

E-nr	Utförande	Längd	Effekt	Färgtemp	Spridn.vinkel	Ersätter T5	Ersätter T8	Pris
72 177 94	On/Off	1350mm	50W	3000K	90°	2x35W	2x36W	Pris på begäran
72 177 95	On/Off	1350mm	50W	4000K	90°	2x35W	2x36W	Pris på begäran
72 177 96	DALI	1350mm	50W	3000K	90°	2x35W	2x36W	Pris på begäran
72 177 97	DALI	1350mm	50W	4000K	90°	2x35W	2x36W	Pris på begäran
72 177 98	On/Off	1650mm	75W	3000K	90°	2x49W, 2x54W	2x58W	Pris på begäran
72 177 99	On/Off	1650mm	75W	4000K	90°	2x49W, 2x54W	2x58W	Pris på begäran
72 178 00	DALI	1650mm	75W	3000K	90°	2x49W, 2x54W	2x58W	Pris på begäran
72 178 01	DALI	1650mm	75W	4000K	90°	2x49W, 2x54W	2x58W	Pris på begäran
72 178 02	On/Off	1650mm	100W	3000K	90°	3x49W 3x54W, 2x80W	3x58W	Pris på begäran
72 178 03	On/Off	1650mm	100W	4000K	90°	3x49W 3x54W, 2x80W	3x58W	Pris på begäran
72 178 04	DALI	1650mm	100W	3000K	90°	3x49W 3x54W, 2x80W	3x58W	Pris på begäran
72 178 05	DALI	1650mm	100W	4000K	90°	3x49W 3x54W, 2x80W	3x58W	Pris på begäran

MILJÖBONUS LYSRÖR

Just nu erbjuder vi alla installatörer och fastighetsägare som ersätter T5- och T8-lysrör med armaturer från Westal 10:- i återbäring* per armatur.

Så här går det till:

För att ansöka om miljöbonus från Westal, behöver du skicka in företagsuppgifter tillsammans med faktura för inköpta armaturer, projektnamn och kontaktperson. När vi granskat uppgifterna skickas ett godkännande tillbaka och därefter fakturerar ni oss 10:-/per armatur i projektet. (Vi accepterar inga fakturor för bonus utan godkännande)

*Erbjudandet gäller WLF-IP23, WLF-IP44, Arkas I och II, Renata, Sporty och Lektor

WESTAL®

Omvandlingstabell utbyte

T5 **T8** Armaturlängd
2x14W **2x18W** 600mm



ERSÄTTNINGSSARMATURER

Enr	Benämning
7500759	Aqua LED spegel I vit 16W 3000K
7500760	Aqua LED spegel II vit 16W 3000K
7507990	Aqua LED spegel II svart 16W 3000K
7214811	WLF-IP44 KLAR 20W 3000K *
7214813	WLF-IP44 KLAR 20W 4000K *
7214712	WLF-IP44 OPAL 20W 3000K *
7214708	WLF-IP44 OPAL 20W 4000K *
7214812	WLF-IP44 KLAR 20W 3000K HF
7214814	WLF-IP44 KLAR 20W 4000K HF
7214714	WLF-IP44 OPAL 20W 3000K HF
7214710	WLF-IP44 OPAL 20W 4000K HF
7215458	WLF-IP44 KLAR 20W 3000K DALI *

Enr	Benämning
7215460	WLF-IP44 KLAR 20W 4000K DALI *
7215359	WLF-IP44 OPAL 20W 3000K DALI *
7215459	WLF-IP44 OPAL 20W 4000K DALI *
7215357	WLF-IP44 OPAL 20W 3000K Master *
7215453	WLF-IP44 OPAL 20W 4000K Master *
7215452	WLF-IP44 KLAR 20W 3000K Master *
7215454	WLF-IP44 KLAR 20W 4000K Master *
7216801	WLF-IP44 II 11/13/16/20W 3000/4000K
7216804	WLF-IP44 II 11/13/16/20W 3000/4000K DALI
7215801	Arkas II Flex 20W 4000K
7215804	Arkas II 20W 4000K DALI
7216043	Renata 20W 4000K On/Off

T5 **T8** Armaturlängd
2x28W **2x36W** 1200mm



ERSÄTTNINGSSARMATURER

Enr	Benämning
7212543	Arkas On/Off
7212547	Arkas DALI
7214621	Arkas 36W Sensor
7215802	Arkas II Flex
7215805	Arkas II 4000K 35W DALI
7215799	Renata 4000K 35W DALI
7216044	Renata 35W 4000K On/Off
7214815	WLF-IP44 KLAR 40W 3000K *
7214817	WLF-IP44 KLAR 40W 4000K *
7214713	WLF-IP44 OPAL 40W 3000K *
7214709	WLF-IP44 OPAL 40W 4000K *
7214816	WLF-IP44 KLAR 40W 3000K HF
7214818	WLF-IP44 KLAR 40W 4000K HF
7214715	WLF-IP44 OPAL 40W 3000K HF
7214711	WLF-IP44 OPAL 40W 4000K HF
7215461	WLF-IP44 KLAR 40W 3000K DALI *
Enr	Benämning
7215463	WLF-IP44 KLAR 40W 4000K DALI *

7215363	WLF-IP44 OPAL 40W 3000K DALI *
7215462	WLF-IP44 OPAL 40W 4000K DALI *
7215455	WLF-IP44 KLAR 40W 3000K Master *
7215457	WLF-IP44 KLAR 40W 4000K Master *
7215358	WLF-IP44 OPAL 40W 3000K Master *
7215456	WLF-IP44 OPAL 40W 4000K Master *
7216802	WLF-IP44 II 23/29/35/40W 3000/4000K
7216805	WLF-IP44 II 23/29/35/40W 3000/4000K DALI
7019497	Lektor On/Off 23W 3000K
7019498	Lektor On/Off 23W 4000K
7019508	Lektor 23W 3000K DALI
7019509	Lektor 23W 4000K DALI
7019499	Lektor 23W 2700-5700K DALI 8
7019512	Lektor 23W FS DALI 8
7019518	Lektor 38W 2700-5700K DALI 8 FS
7020989	Lektor tak 23W 3000K Active Ahead
7020990	Lektor tak 23W Active Ahead
7020991	Lektor tak 23W 2700-5700K TW Active Ahead
7020994	Lektor tak 38W 2700-5700K TW Active Ahead

* Finns även som Fullspektrum

** Finns även som bredstrålande, med 90° spridningsvinkel

Läs mer och hitta fler utbytesarmaturer på vår hemsida www.westal.se

T5 **T8** Armaturlängd
2x35W **2x36W** 1500mm



ERSÄTTNINGSGRUPP

Enr	Benämning
7216832	WLF-IP23 50W 3000K DALI 27° **
7216833	WLF-IP23 50W 4000K DALI 27° **
7216844	WLF-IP23 50W 3000K DALI 80° **
7216845	WLF-IP23 50W 4000K DALI 80° **
7216830	WLF-IP23 50W 3000K 27° **
7216831	WLF-IP23 50W 4000K 27° **
7216842	WLF-IP23 50W 3000K 80° **
7216843	WLF-IP23 50W 4000K 80° **
7212546	Arkas 48W 4000K On/Off
7214622	Arkas 48W 4000K Sensor
7212548	Arkas 48W 4000K DALI
7215803	Arkas II Flex 35-60W 3000/4000K
7215806	Arkas II 50W 4000K DALI
7215800	Renata 50W 4000K DALI
7216045	Renata 50W 4000K On/Off
7216806	WLF-IP44 II 3000/4000K DALI

Enr	Benämning
7216803	WLF-IP44 II 47W 3000/4000K
7019513	Lektor 38W 3000K On/Off
7019514	Lektor 38W 4000K On/Off
7019516	Lektor 38W 3000K On/Off DALI
7019517	Lektor 38W 4000K On/Off DALI
7019515	Lektor 38W 2700-5700K DALI 8
7019519	Lektor 38W 3000K On/Off
7019520	Lektor 38W 4000K On/Off
7019521	Lektor 38W 2700-5700K DALI
7019522	Lektor 38W 3000K DALI
7019523	Lektor 38W 4000K DALI
7020995	Lektor pendel 38W 3000K Active Ahead
7020996	Lektor pendel 38W 4000K Active Ahead
7020997	Lektor pendel 38W 2700-5700K Active Ahead
7020992	Lektor tak 38W 3000K Active Ahead
7020993	Lektor tak 38W 4000K Active Ahead

T5 **T8** Armaturlängd
2x49W **2x58W** 1500mm
2x54W



ERSÄTTNINGSGRUPP

Enr	Benämning
7216854	Sporty 75W 3000K 27° **
7216855	Sporty 75W 4000K 27° **
7216862	Sporty 75W 3000K 80° **
7216863	Sporty 75W 4000K 80° **
7216864	Sporty 75W 3000K DALI 80° **
7216865	Sporty 75W 4000K DALI 80° **

Enr	Benämning
7216836	WLF-IP23 75W 3000K DALI 27° **
7216837	WLF-IP23 75W 4000K DALI 27° **
7216848	WLF-IP23 75W 3000K DALI 80° **
7216849	WLF-IP23 75W 4000K DALI 80° **

T5 **T8** Armaturlängd
3x49W **3x58W** 1500mm
3x54W
2x80W



ERSÄTTNINGSGRUPP

Enr	Benämning
7216840	WLF-IP23 100W 3000K DALI 27° **
7216841	WLF-IP23 100W 4000K DALI 27° **
7216852	WLF-IP23 100W 3000K DALI 80° **
7216853	WLF-IP23 100W 4000K DALI 80° **
7216838	WLF-IP23 100W 3000K 27° **
7216839	WLF-IP23 100W 4000K 27° **
7216850	WLF-IP23 100W 3000K 80° **
7216851	WLF-IP23 100W 4000K 80° **

T5 **T8** Armaturlängd
4x49W **4x58W** 1500mm
4x54W
3x80W



ERSÄTTNINGSGRUPP

Enr	Benämning
7216858	Sporty 150W 3000K 27° **
7216859	Sporty 150W 4000K 27° **
7216866	Sporty 150W 3000K 80° **
7216867	Sporty 150W 4000K 80° **
7216860	Sporty 150W 3000K D 27° **
7216861	Sporty 150W 4000K D 27° **
7216868	Sporty 150W 3000K D 80° **
7216869	Sporty 150W 4000K D 80° **


DahlCenter

– här finns vi!


Arvika 0570-851 70


Avesta 0226-620 80


Borlänge 0243-48 82 80

Borås 033-44 70 40 

Enköping 0171-41 76 60

Eskilstuna 016-17 55 30 

Falun 023-75 54 80 


Gävle 026-54 67 00 


Göteborg Gamlestad 031-337 88 80

Göteborg Hisings Backa 031-742 65 00

Göteborg Högsbo 031-89 11 80 


Göteborg Mölndal 031-84 84 80

Halmstad 035-18 29 70 

Helsingborg 042-16 81 00 


Hudiksvall 0650-54 80 50

Hässleholm 0451-423 80

Jönköping 036-30 47 00 

Kalmar 0480-42 94 00

Karlskrona 0455-36 88 70

Karlstad 054-85 23 00 


Katrineholm Självservicebutik

Kiruna 0980-645 40

Kristianstad 044-13 78 00

Kungsbacka 0300-56 87 60


Kungälv Självservicebutik


Linköping 013-25 46 00 

Ljusdal Självservicebutik

Ludvika 0240-66 92 60

Luleå 0920-20 58 00

Lund 046-32 57 80 

Malmö 040-31 41 00 


Malmö City 040-672 76 80


Malmö Fosie 040-31 40 80

Malung 0280-448 90

Mora Självservicebutik

Motala 0141-480 90


Norrköping 011-15 72 30 


Norrköping 011-15 72 30 

Nyköping 0155-20 21 90

Sandviken 026-24 58 60

Skellefteå 0910-70 33 30

Skövde 0500-44 45 10 

Stockholm Bromma 08-627 26 00 

Stockholm Haninge 08-707 58 90

Stockholm Huddinge 08-608 29 30

Stockholm Kallhäll 08-583 596 40

Stockholm Karlberg 08-696 59 50

Stockholm Sköndal 08-683 86 80

Stockholm Solna 08-705 88 40

Stockholm Södermalm 08-452 44 00

Stockholm Täby 08-630 84 20

Stockholm Upplands Väsby 08-590 046 30

Stockholm Värmdö 08-680 22 30


Stockholm Västberga 08-726 74 50

Stockholm Årsta 08-681 42 70

Stockholm Älvsjö 08-749 94 60

Stockholm Östermalm 08-459 67 40

Strängnäs 0152-238 60

Sundsvall 060-67 87 10 


Söderhamn 0270-737 70

Södertälje 08-550 935 40

Trelleborg 0410-480 70

Trollhättan 0520-47 35 70

Uddevalla 0522-67 07 80

Umeå 090-16 75 00 

Uppsala 018-68 69 30


Varberg 0340-48 30 30

Vimmerby 0492-168 30

Visby 0498-40 47 80

Västervik 0490-25 66 40

Västerås 021-19 73 00

Växjö 0470-77 54 00 

Ystad 0411-55 84 90

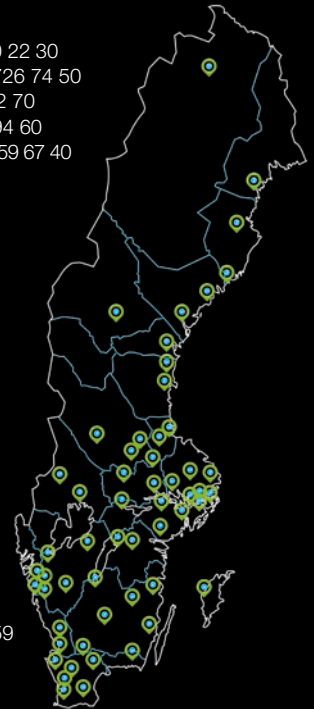
Ångelholm 0431-44 43 50

Örebro 019-17 79 00

Örebro Örnro 019-44 64 59

Örnsköldsvik 0660-567 80

Östersund 063-55 16 40



BEHÖVER DU GREJERNA SNABBT, VÄLJ BUTIKSEXRESS. GÄLLER I ALLA BUTIKER – ÖVER HELA LANDET!

Handla online från butikens sortiment, vi packar och du kan plocka upp beställningen inom 1 timme. Butiker med ikonen  har dessutom utkörning inom 2 timmar.



**DAHL.SE – BRANSCHENS
ABSOLUT BÄSTA WEBBHANDEL**

Snabbare hastighet – Enklare orderläggning – Supersökbar!

HANDLA MED APPEN

Scanna streckkoder med din telefon i butik eller i eget lager.

Appen hittar du här:



Available on the
App Store



Get it on
Google play

WESTAL®

Lighting made simple

Produktion i
samarbete med

DAHL
EN DEL AV SGDS GRUPPEN