

BELLALITE

SLV

EXPERIENCE LIGHT



EXPLORE DALI 2019

VÅRA LÖFTEN.



PRIS OCH PRESTANDA I
PERFEKT SAMKLANG



SNABB OCH
TILLFÖRLITLIG LEVERANS
24h (TYSKLAND), 48h (EUROPA)



VI ÄR DITT VARULAGER
98% I LAGER



5 ÅRS GARANTI*

BELLALITE AB

Huvudkontor:

Mörners väg 122
352 46 Växjö
Tel: 010 - 47 00 200
Fax: 010 - 47 00 265

Säljkontor/utställning:

Värmdövägen 740
132 35 Saltsjö-Boo
Tel: 010 - 47 00 230
Fax: 010 - 47 00 235

Säljkontor/utställning:

Victor Hasselblads gata 9
421 31 Västra Frölunda
Tel: 010 - 47 00 240
Fax: 010 - 47 00 245

forsaljning@bellalite.se
bellalite.se

kundtjanst@slvbelysning.se
slvbelysning.se

RETURREGLER

Alla returer av produkter skall anmälas i förväg via telefon, fax, e-post eller för ändamålet avsett webbaserat returformulär. Ett returnummer erhålles då av oss och detta skall, tillsammans med en kopia på inköpsfakturan, bifogas returen.

Returerade produkter, som ej är defekta och ej omfattas av våra garantiåtagande, skall vara oanvända och förpackade i obruten originalförpackning. Vid kreditering minskas det krediterade beloppet för returnerade produkter med en returavgift som motsvarar 20% av det tidigare fakturerade beloppet. Returerade produkter utan bifogad kopia på inköpsfakturan och/eller som ej är uppmärkta med av Bellalite erhållet returnummer krediteras ej.

Returerade produkter som har varit uppackade och använda krediteras ej.
(Se slutet av katalogen för kompletta försäljnings- och leveransvillkor.)

UTGÅENDE SORTIMENT

Det finns inga garantier för att dessa produkter kan levereras under katalogens hela livslängd.

Samtliga priser i katalogen anges exklusive moms och frakt.

Gemensam växel: 010 - 47 00 200.

Order: 010 - 47 00 220.

*Observera garantivillkoren på slv.com → Service → Downloads → Garantivillkor.

MEDO 40



WORKLIGHT

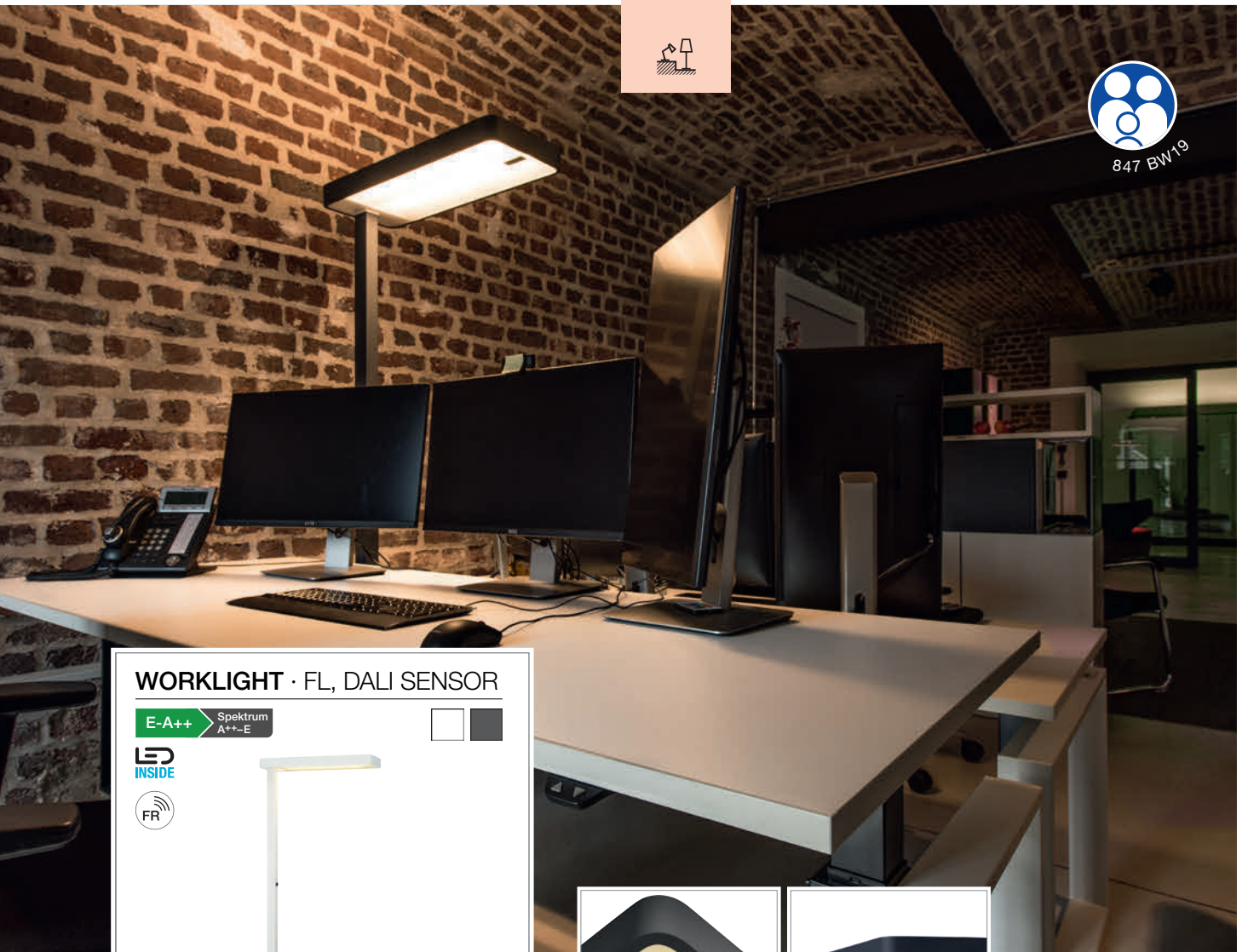


Q-LINE®



EURO SPOT TRACK





WORKLIGHT · FL, DALI SENSOR

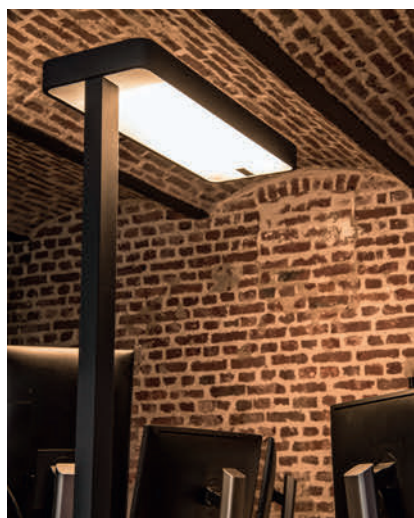
E-A++ Spektrum A++-E

LED INSIDE

FR

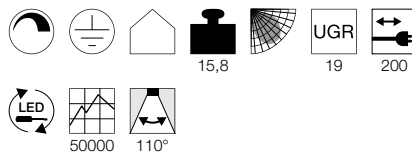


- Närvarodetektor, dagsljusstyrning
- Premium-LED
- Wireless Dali zigbee® kan användas



Produktuppgifter

220-240V ~50/60Hz 226mA
 Systemeffekt: 49W
 Material: aluminium/akryl
 Dimbar: touchdimmerfunktion med brytare

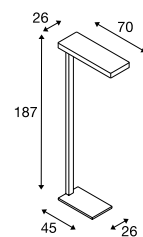


Rek. tillbehör

- Fjärrkontroll
 Art.nr. 1000454 | 839 SEK
- Programmerbar IR-fjärrkontroll
 Art.nr. 1000455 | 1 469 SEK



Måttitning



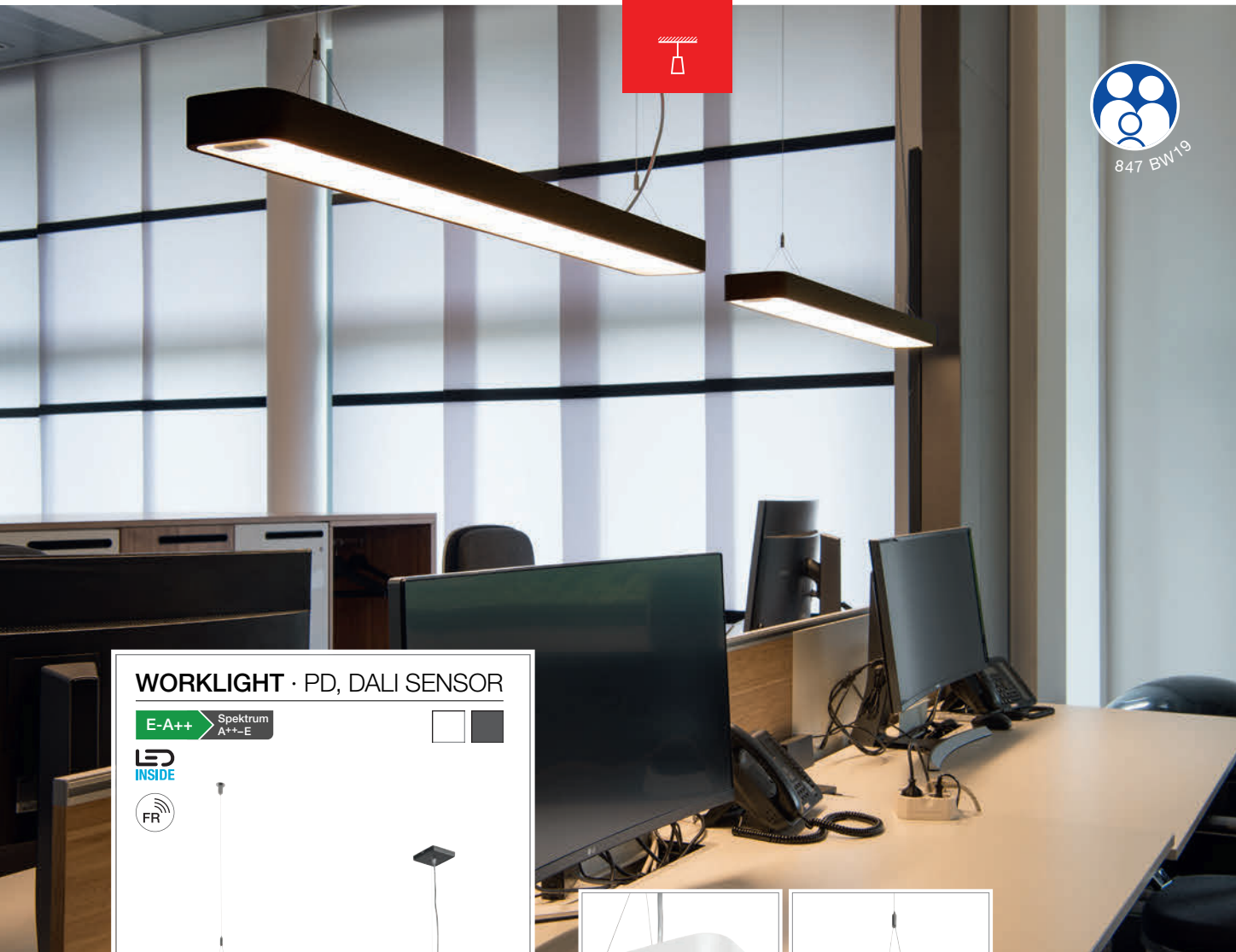
Information

Brytare på armaturarmen.
 Det går att skapa grupperingar och scenarier med hjälp av den programmerbara IR-fjärrkontrollen.
 Skyddskontakt.

Variant

- direkt: 3600lm | 3000K | CRI>80
- indirekt: 1920lm | 3000K | CRI>80
- vit
- direkt: 3600lm | 3000K | CRI>80
- indirekt: 1920lm | 3000K | CRI>80
- antracit

Art.nr.	SEK
1000450	13 545
1000451	13 545



WORKLIGHT · PD, DALI SENSOR

E-A++ Spektrum A++-E

LED INSIDE

FR

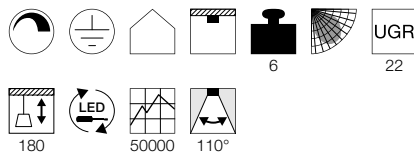


- Närvarodetektor, dagsljusstyrning
- Premium-LED
- Wireless Dali zigbee® kan användas



Produktuppgifter

220-240V ~50/60Hz 226mA
 Systemeffekt: 49W
 Material: aluminium/akryl
 Dimbar: touchdimmer

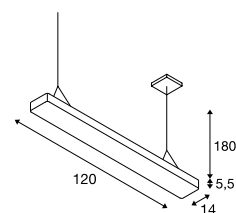


Rek. tillbehör

- Fjärrkontroll
 Art.nr. 1000454 | 839 SEK
- Programmerbar IR-fjärrkontroll
 Art.nr. 1000455 | 1 469 SEK



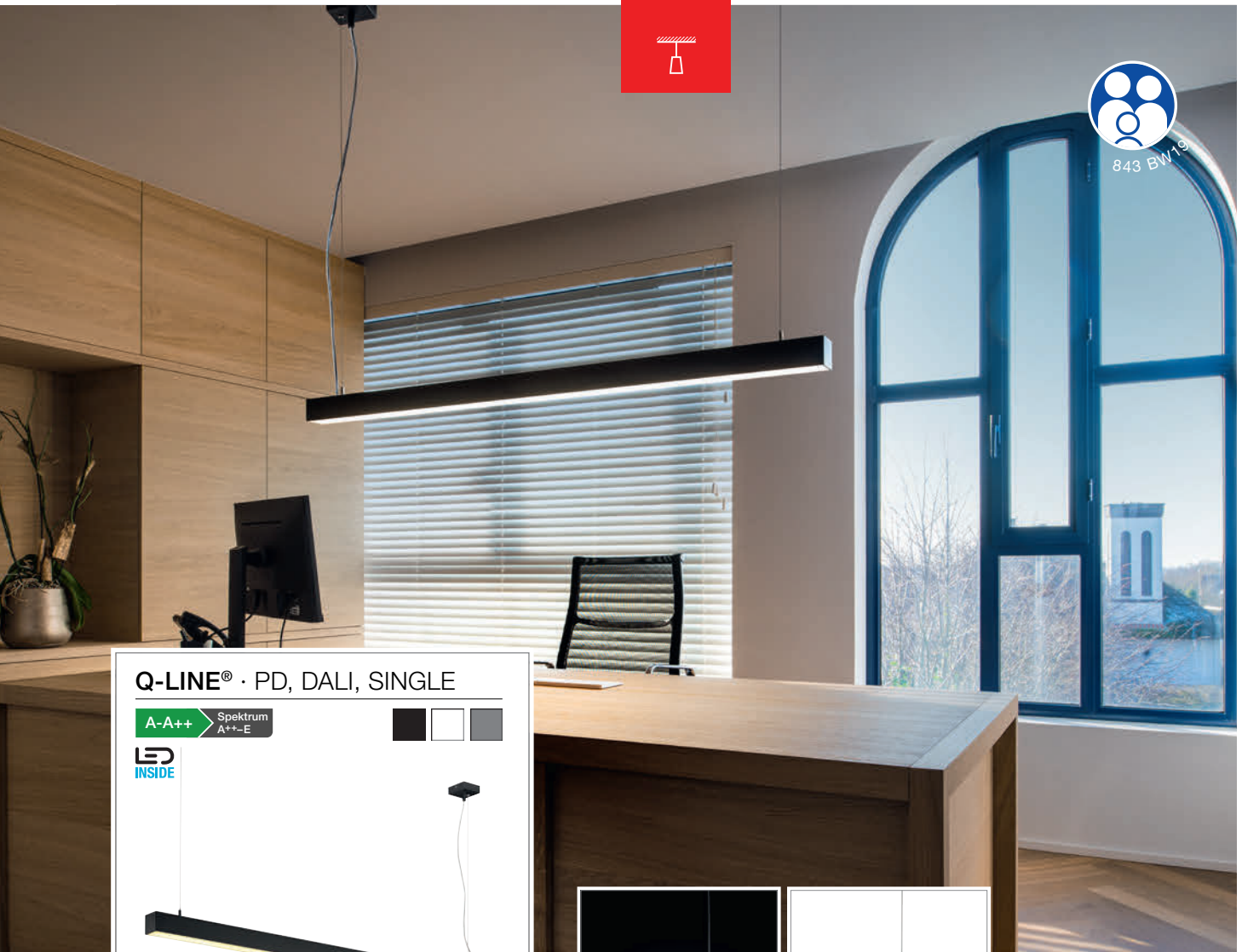
Måttitning



Information

Det går att skapa grupperingar och scenarier med hjälp av den programmerbara IR-fjärrkontrollen

Variant	Art.nr.	SEK
direkt: 3600lm 3000K CRI>80 indirekt: 1800lm 3000K CRI>80 □ vit	1000452	7 865
direkt: 3600lm 3000K CRI>80 indirekt: 1800lm 3000K CRI>80 ■ antracit	1000453	7 865



Q-LINE® · PD, DALI, SINGLE

A-A++ Spektrum A++-E

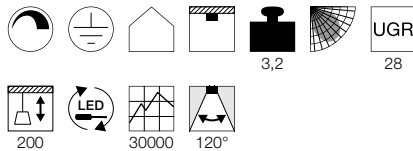
LED INSIDE

- Inställbar höjd

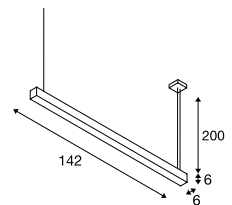


Produktuppgifter

220-240V ~50/60Hz 350mA/-1050mA
 Systemeffekt: 47W
 Material: aluminium/akryl
 Dimbar: Dali, switch



Måttitning



Variant	Art.nr.	SEK
3700lm 3000K CRI>80		
■ svart	1001309	5 240
3700lm 3000K CRI>80		
□ vit	1001310	5 240
3700lm 3000K CRI>80		
■ grå	1001312	5 240



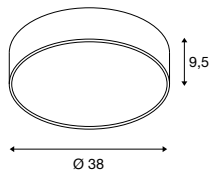
MEDO 40 · CW, DALI

A-A++ Spektrum
A++-E



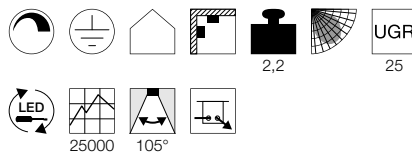
- Med coroneffekt
- Färgtemperatur (3000K/4000K) kan ställas in med brytare

Måttritning



Produktuppgifter

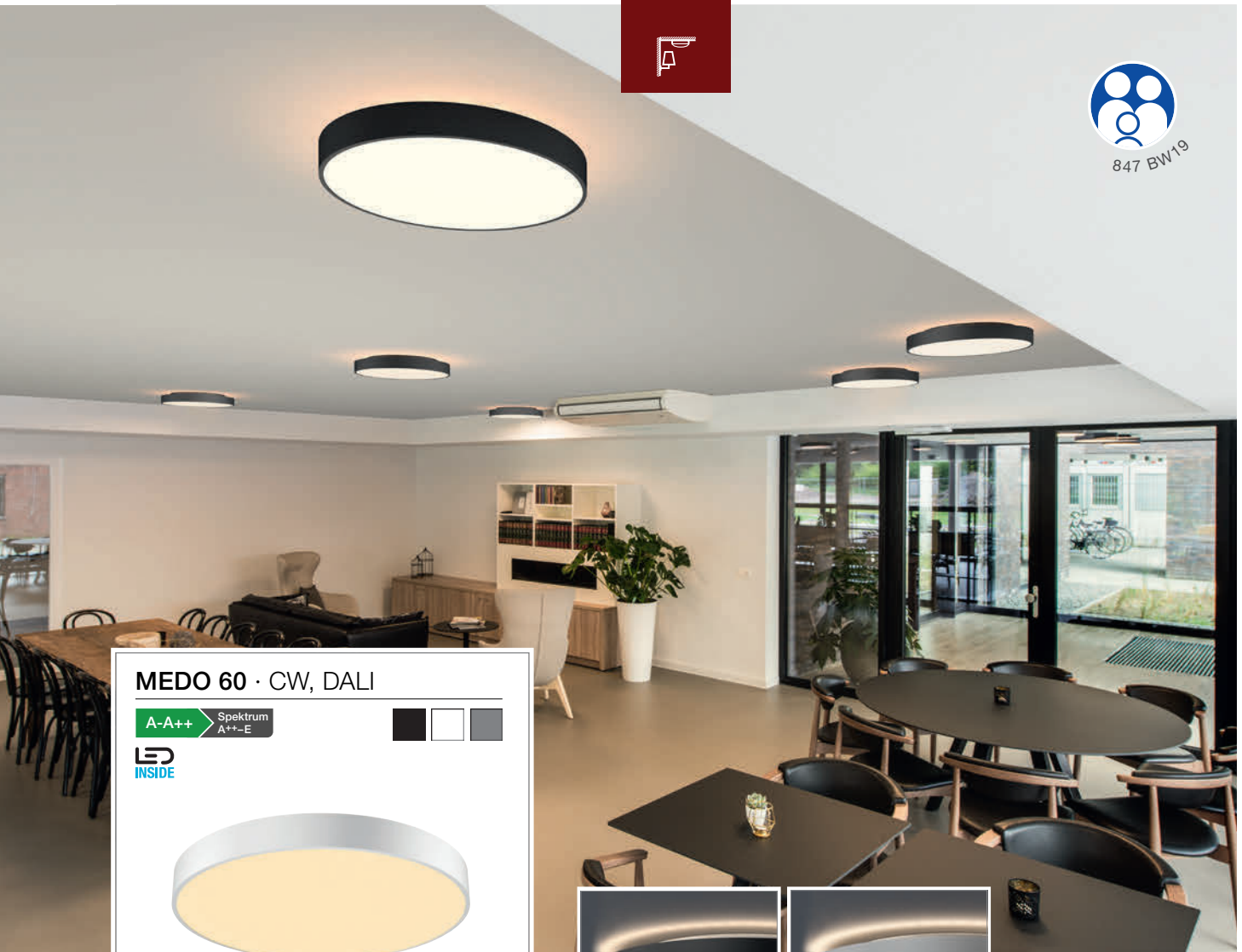
220-240V ~50/60Hz 700mA
Systemeffekt: 30W
Material: aluminium/polycarbonat (PC)
Dimbar: Dali



Rek. tillbehör

- Upphängningsset 1,5m
Art.nr. 135250 | 398 SEK
- Upphängningsset 1,5m
Art.nr. 135251 | 398 SEK
- Upphängningsset 1,5m
Art.nr. 135254 | 398 SEK
- Upphängningsset 5m
Art.nr. 1001950 | 944 SEK
- Upphängningsset 5m
Art.nr. 1001951 | 891 SEK
- Upphängningsset 5m
Art.nr. 1001952 | 891 SEK

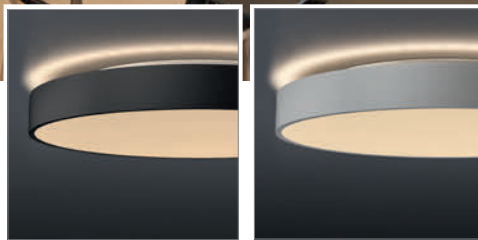
Variant	Art.nr.	SEK
DOWN: 2750/2900lm 3000/4000K CRI>80 UP: 50lm 3000/4000K CRI>80 ■ svart	1001895	3 875
DOWN: 2750/2900lm 3000/4000K CRI>80 UP: 50lm 3000/4000K CRI>80 □ vit	1001896	3 875
DOWN: 2750/2900lm 3000/4000K CRI>80 UP: 50lm 3000/4000K CRI>80 ■ grå	1001897	3 875



MEDO 60 · CW, DALI

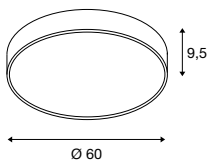
A-A++ Spektrum A++-E

LED INSIDE



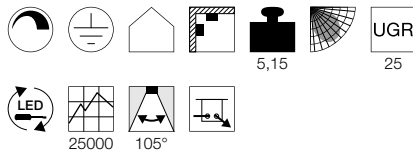
- Med coroneffekt
- Färgtemperatur (3000K/4000K) kan ställas in med brytare.

Måttavning



Produktuppgifter

220-240V ~50/60Hz 1000mA
 Systemeffekt: 40W
 Material: aluminium/polycarbonat (PC)
 Dimbar: Dali



Rek. tillbehör

- Upphängningsset 1,5m
 Art.nr. 135250 | 398 SEK
- Upphängningsset 1,5m
 Art.nr. 135251 | 398 SEK
- Upphängningsset 1,5m
 Art.nr. 135254 | 398 SEK
- Upphängningsset 5m
 Art.nr. 1001950 | 944 SEK
- Upphängningsset 5m
 Art.nr. 1001951 | 891 SEK
- Upphängningsset 5m
 Art.nr. 1001952 | 891 SEK

Variant	Art.nr.	SEK
DOWN: 4350/4750lm 3000/4000K CRI>80 UP: 120lm 3000/4000K CRI>80		
■ svart	1001898	5 975
DOWN: 4350/4750lm 3000/4000K CRI>80 UP: 120lm 3000/4000K CRI>80		
■ grå	1001899	5 975
DOWN: 4350/4750lm 3000/4000K CRI>80 UP: 120lm 3000/4000K CRI>80		
□ vit	1001900	5 975

SIGHT TRACK · 3-FAS, DALI

A-A++ Spektrum
A++-E

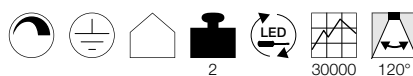
LED
INSIDE

NEW
VARIANT

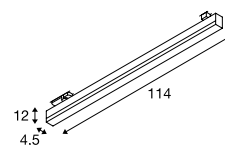


Produktuppgifter

220-240V 0/~50/60Hz 700mA
Systemeffekt: 40W
Material: aluminium/akryl
Dimbar: Dali



Måttitning



Variant	Art.nr.	SEK
3100lm 3000K CRI>80 ■ svart	1002661	3 875
3100lm 3000K CRI>80 □ vit	1002662	3 875



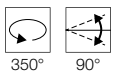
836 BW19

EURO SPOT TRACK · 3-FAS, DALI

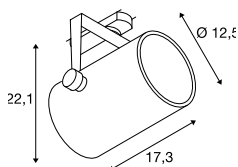
A-A++ Spektrum
A++-ELED
INSIDENEW
VARIANT

Produktuppgifter

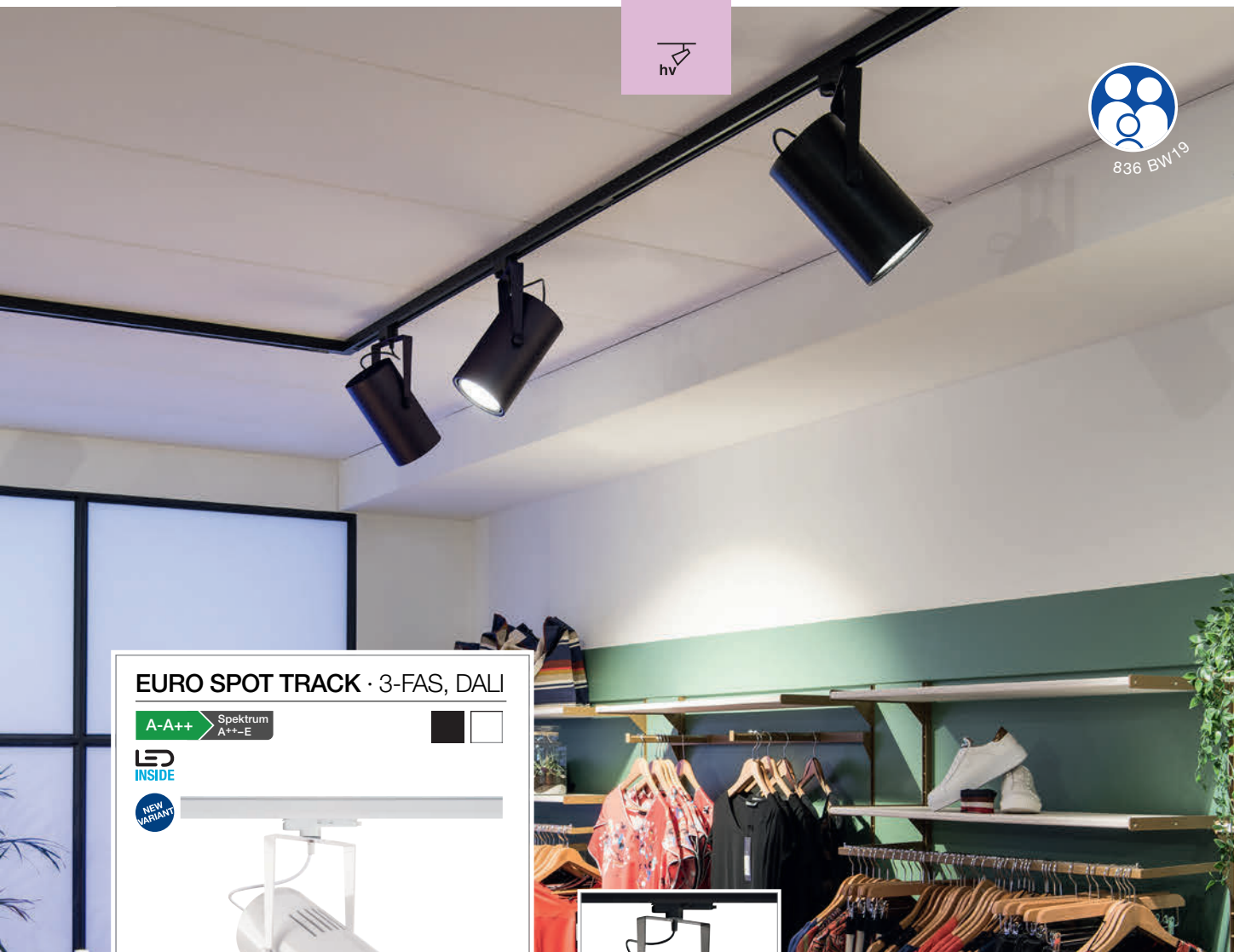
220-240V ~50/60Hz 500mA
Systemeffekt: 20W
Material: aluminium
Dimbar: Dali



Måttitning



Variant	Art.nr.	SEK
1900lm 3000K CRI>90 15° ■ svart	1002667	2 195
1900lm 3000K CRI>90 15° □ vit	1002668	2 195
2000lm 4000K CRI>90 15° ■ svart	1002673	2 195
2000lm 4000K CRI>90 15° □ vit	1002674	2 195
1900lm 3000K CRI>90 36° ■ svart	1002669	2 195
1900lm 3000K CRI>90 36° □ vit	1002670	2 195
2000lm 4000K CRI>90 36° ■ svart	1002675	2 195
2000lm 4000K CRI>90 36° □ vit	1002676	2 195
1900lm 3000K CRI>90 60° ■ svart	1002671	2 195
1900lm 3000K CRI>90 60° □ vit	1002672	2 195
2000lm 4000K CRI>90 60° ■ svart	1002677	2 195
2000lm 4000K CRI>90 60° □ vit	1002678	2 195



EURO SPOT TRACK · 3-FAS, DALI

A-A++ Spektrum A++-E

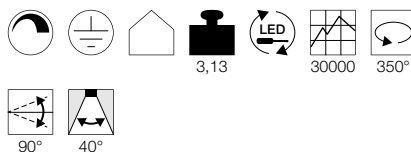
LED INSIDE

NEW VARIANT

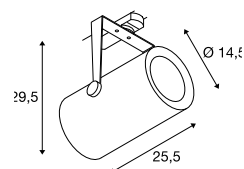


Produktuppgifter

220-240V ~50/60Hz 1200mA
 Systemeffekt: 47W
 Material: aluminium
 Dimbar: Dali

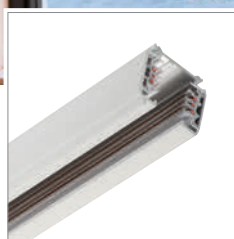
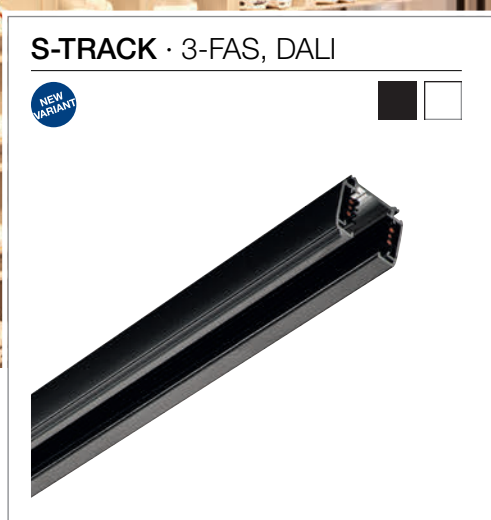


Måttitning



Variant	Art.nr.	SEK
4800lm 3000K CRI>90		
■ svart	1002663	3 980
4800lm 3000K CRI>90		
□ vit	1002664	3 980
4800lm 4000K CRI>90		
■ svart	1002665	3 980
4800lm 4000K CRI>90		
□ vit	1002666	3 980

1002667



DEN FLEXIBLA BELYSNINGSLÖSNINGEN DALI










Vad är DALI? DALI är ett system för att fritt kunna designa flexibla ljusscenarion och -uppsättningar. Buss-systemet gör det möjligt att styra och utvärdera allt ljus och alla komponenter i en belysningsanläggning separat. På detta sätt kan armaturer, armaturgrupper och till och med belysningen i hela byggnaden styras.

Med vårt DALI-system går det att skapa en speciell atmosfär i era försäljningslokaler. Genom att använda DALI-strålkastare i kombination med våra speciella DALI-adaptrar och kontaktskenor kan en flexibel belysning designas. Tack vare många tillbehör kan en mängd konfigurationer förverkligas: tak- eller väggmontage eller pendelarmaturer.

Kontaktskenorna består av strängpressade aluminiumprofiler, lackerade i vitt eller svart. Kontaktskenorna har en integrerad 2-polig DALI-kabel i olika längder och den kan också kortas av efter behov.

Som komplement till detta system finns passande armaturer med högt CRI >90.

UTANPÅLIGGANDE SKENA

	2 m	3 m	4 m
	  	  	  
Spänning prim.	220-250V ~50/60Hz	220-250V ~50/60Hz	220-250V ~50/60Hz
Strömbelastning max.	16A	16A	16A
Mek. belastning max.	300N	300N	300N
Mek. belastning max.	30 kg	30 kg	30 kg
Material	aluminium	aluminium	aluminium
Färg	svart vit	svart vit	svart vit
Längd	200 cm	300 cm	400 cm
Bredd	3,6 cm	3,6 cm	3,6 cm
Höjd	3,6 cm	3,6 cm	3,6 cm
Vikt	1,84 kg	2,76 kg	3,53 kg
Art.nr.	1002631 1002632	1002633 1002634	1002635 1002636
SEK	839 839	1 311 1 311	1 784 1 784



TILLBEHÖR S-TRACK · 3-FAS, DALI

ANSLUTNINGSDON, DALI, jord vänster

10A max.
polycarbonat (PC)
L: 13,9 cm B: 3,5 cm H: 3,3 cm
1 st.



Variant	Art.nr.	SEK
■ svart	1002638	135
□ vit	1002640	135

T-SKARV, DALI, jord vänster

16A max.
polycarbonat (PC)
L: 20,3 cm B: 11,9 cm H: 3,3 cm
1 st.



Variant	Art.nr.	SEK
■ svart	1002652	345
□ vit	1002654	345

MITTANSLUTNINGSDON, DALI

10A max.
polycarbonat (PC)
L: 20,3 cm B: 3,5 cm H: 3,3 cm
1 st.



Variant	Art.nr.	SEK
■ svart	1002643	293
□ vit	1002644	293

3 FAS-ADAPTER, DALI

10A max.
polycarbonat (PC)
L: 11,3 cm B: 5,5 cm H: 3,3 cm
1 st.



Variant	Art.nr.	SEK
■ svart	1002660	163
□ vit	1002659	163

T-SKARV, DALI, jord höger

16A max.
polycarbonat (PC)
L: 20,3 cm B: 11,9 cm H: 3,3 cm
1 st.



Variant	Art.nr.	SEK
■ svart	1002651	345
□ vit	1002653	345

MINI ANSLUTNINGSDON, DALI

16A max.
polycarbonat (PC)
L: 10,6 cm B: 2,5 cm H: 2,8 cm
1 st.



Variant	Art.nr.	SEK
■ svart	1002641	89
□ vit	1002642	89

FÄSTKLÄMMA

stål
L: 4 cm B: 3,4 cm H: 1,25 cm
1 st.



Variant	Art.nr.	SEK
■ svart	1002657	68
□ vit	1002658	68

HÖRNSKARV, DALI, jord höger

16A max.
polycarbonat (PC)
L: 11,9 cm B: 11,9 cm H: 3,3 cm
1 st.



Variant	Art.nr.	SEK
■ svart	1002647	293
□ vit	1002649	293

ANSLUTNINGSDON, DALI, jord höger

10A max.
polycarbonat (PC)
L: 13,9 cm B: 3,5 cm H: 3,3 cm
1 st.



Variant	Art.nr.	SEK
■ svart	1002637	135
□ vit	1002639	135

X-SKARV, DALI

16A max.
polycarbonat (PC)
L: 20,3 cm B: 20,3 cm H: 3,3 cm
1 st.



Variant	Art.nr.	SEK
■ svart	1002655	555
□ vit	1002656	555

FLEXIBLARE SKARV, DALI

16A max.
polycarbonat (PC)
L: 28,5 cm B: 3,5 cm H: 3,3 cm
1 st.



Variant	Art.nr.	SEK
■ svart	1002645	471
□ vit	1002646	471

HÖRNSKARV, DALI, jord vänster

16A max.
polycarbonat (PC)
L: 11,9 cm B: 11,9 cm H: 3,3 cm
1 st.



Variant	Art.nr.	SEK
■ svart	1002648	293
□ vit	1002650	293



151710 | 144 BW19

VARFÖR BEHÖVS EN DALI CONVERTER?

Med hjälp av DALI convertern kan vanliga armaturer styras via DALI-bussen.

TILLBEHÖR · DALI



DALI CONVERTER

	DALI converter 1-10V	DALI converter TRIAC 25W	DALI converter TRIAC 300W
Spänning prim.	230V ~50/60Hz	230V ~50/60Hz	230V ~50/60Hz
Spänning sek.	250Vac	230Vac	230Vac
Effekt från	0Va	3W	10W
Effekt upp till	1000Va	25W	300W
Omgivningstemp. min.	-20°C	-20°C	-20°C
Omgivningstemp. max.	60°C	60°C	60°C
IP-klassning	IP 20	IP 20	IP 20
Material	plast	plast	plast
Färg	grå	grå	grå
Längd	5,85 cm	5,85 cm	12,02 cm
Bredd	3,25 cm	3,25 cm	3,02 cm
Höjd	1,5 cm	1,5 cm	2,16 cm
Vikt	0,02 kg	0,02 kg	0,05 kg
Art.nr.	1002218	1002220	1002221
SEK	Pris på begäran	Pris på begäran	Pris på begäran

Information

För styrning av elektroniska HF-don med 1-10V styringång. Kopplingsrelä för extra av-/påkoppling av HP-don-strömförsörjningen. Galvanisk separering av DALI-ingång och 1-10V utgång.
Max. omkopplingsström relä: 8A
DALI strömförbrukning: 4,2mA
Anslutningskablar diameter: 0,5 - 1,5 mm²

Passar för R, L, C-last tack vare automatisk lastigenkänning.
DALI strömförbrukning: 6mA

Passar för R, L, C-last tack vare automatisk lastigenkänning.
DALI strömförbrukning: 6mA

PRODUKTEGENSKAPER

	Energiklass "Den här armaturen är lämpad för ljuskällor i energiklasserna ..."
	Armaturer med inbyggda LED:s "Den här armaturen har inbyggda LED-lampor. Lamporna i armaturen kan inte bytas ut." (se EU-direktiv 874/2012)
	"Den här armaturen har inbyggda LED-lampor. Lamporna i armaturen kan inte bytas ut." (se EU-direktiv 874/2012) <i>Information för slutkonsumenten:</i> Ljuskällan i den här armaturen får endast bytas ut av tillverkaren eller en servicetekniker som har fått det i uppdrag av tillverkaren.
	Energieffektivitetsindex för elektroniskt HF-don
	Kan dimras med ... <ul style="list-style-type: none"> · C = bakantsdimmer · L = framkantsdimmer · Uni = Universaldimner · Triac C = Triac bakantsdimmer · Triac L = Triac framkantsdimmer · 1-10 V · Dali = Dali bussystem · Switch = brytare resp. knapp
	Produktvikt i kg
	Kan vridas och svängas: Armatur <ul style="list-style-type: none"> · Vridbarhet · Svängbarhet
	Kan vridas och svängas: Ljuskälla/lamphuvud <ul style="list-style-type: none"> · Svängbarhet
	Spridningsvinkel , även kallat utstrålningsvinkel, är ett mått på ljuskägla. Ju mindre värde desto snävare ljuskägla .
	Ljusutsläpp <ul style="list-style-type: none"> · direkt · direkt-indirekt · riktad stråle · flodljus och riktad stråle
	Pendelkabel längd vid pendelarmaturer i cm
	Nätkabel längd i cm Längd på anslutningskabel i cm (med öppen kabelände)
	Maximalt vajeravstånd vid lågvolt-vajersystem i cm
	Medellång livslängd för en ljuskälla i timmar
	På förfrågan skickar vi gärna en ljusfördelningskurva för den aktuella produkten.
	Reflektorlampor Direktspegellampor (no cool beam): Värmebelastning i ljuskägla, därför knappt värmestrålning på reflektorbaksidan
	Markerar produkter som kan styras med fjärrkontroll

SPECIFIKA UPPGIFTER – INBYGGNADSARMATURER

	Inbyggnadsöppningens form
	Värmeutveckling på den inbyggda golv/-markarmaturens yta
	Produktens viktbelastbarhet upp till det angivna värdet i ton. Mätningar när armaturen är omgiven av betong.

SÄKERHETSTEKNISKA UPPGIFTER

	Skyddsklass Ett- Två- Tre
	Kortslutningssäker säkerhetsprodukt
	Slagtålighet för produkten angivet i joule
	IK-slagtålighetsklass är ett mått på slagtåligheten för höljet på elektriska produkter och utrustning mot yttre påverkan (IK-koder).

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE · MONTERING

	Monteringsområde <ul style="list-style-type: none"> · Vägg · Innertak · Golv · Vägg/innertak · Vägg/golv · Innertak/golv · Vägg/innertak/golv
	<ul style="list-style-type: none"> · Endast för användning inomhus · Ej lämplig för användning inomhus · IP-klassning
	Tillåter montering av utrustningen på material med okända användningsegenskaper.
	Ljuskälla lämpad för användning i armaturer ... <ul style="list-style-type: none"> · med skyddsglas · utan säkerhetsglas
	Kabeldiameter i mm
	Vidarematning ... <ul style="list-style-type: none"> · möjligt · möjligt upp till angivet antal armaturer.
	Oberoende omvandlare (Förkopplingsdon även för användning utanför armaturer)

SÄRSKILDA SYMBOLER

	Produker med inbyggda LED:s
	Kompatibel med Smart Home <ul style="list-style-type: none"> · SLV VALETO modul integrerad · SLV VALETO möjligt med tillbehör
	Markerar produkter som är med i katalogen första gången.
	Markerar nya varianter av befintlig produkt <ul style="list-style-type: none"> · Ny färg · Ny produktvariant · Efterföljande produkt
	Markerar armaturer med rörelsedetektor (mikrovågor (MR)-teknik/infrarött/radio)
	Dim to warm Ju mer dimring desto varmare färgtemperatur.
	<ul style="list-style-type: none"> · USB-laddningsfunktion · Induktiv (kabellös) laddningsfunktion för smartphone
	Markerar våra HighLIGHTS ljuskällor
	Markerar produkter som kan kombineras fritt efter smak och miljö.
	Armaturena kan målas/tapetseras på valfritt sätt efter grundmåningen.
	Markerar profiler, som kan beställas i separata längder och komplett utrustade på det sätt kunden vill.

KUNDINFORMATION

Information om värmeutveckling på armaturhuset

Halogenljuskällor har en hög drifttemperatur och kan göra att armaturhuset värms upp. Därför får man endast ta på armaturhuset när det har svalnat. Justerbara armaturer eller armaturhuvuden, som inte har isolerade inställningshandtag eller som överstiger den maximalt tillåtna hustemperaturen på justeringsstället när maximal effekt för ljuskällan används, skall dessutom monteras utom räckhåll. Som lågtemperaturalternativ till de flesta av våra halogenarmaturer finns LED-retrofit-ljuskällor.

Ljusflöde

Den totala ljusmängden som alstras av en ljuskälla, anges i lumen (lm).

Ljusstyrka

Ljusstyrkan är det angivna ljusflödet i en given riktning och anges i candela (cd).

Färgåtergivningningsindex

Färgåtergivningsegenskapen för en ljuskälla beskrivs med Ra-indexet (engelska Color Rendering Index). För ljuskällor som används inomhus föreskrivs ett CRI på 80 eller högre. Utomhusljuskällor måste ha ett CRI på minst 65.

Färgtemperatur

Färgtemperaturen för en ljuskälla anges i K (kelvin).

Standard-LED

Detta är det klassiska utförandet av LED (LED på 3 mm eller 5 mm). Den utvecklades ursprungligen för indikering, t.ex. på instrumentpaneler.

Standard SMD LED

SMD betyder "Surface Mounted Device" (ytmonterad komponent). Den är en kompakt LED som löds på direkt på styrkortet utan ledaranslutningar. SMD finns i olika storlekar och är väl lämpad för belysning.

Power-LED

Power-LED är en kraftfull LED med en effekt på 1W och mer. Den ställer högre krav på konstant ström och bör därför principiellt användas med konstanta strömkällor. Om flera lysdioder skall anslutas måste de därför seriekopplas. Parallellkoppling är inte tillåtet. Tänk dessutom på installationsordningen för att inte utsätta lysdioderna för en för hög ström under en kort tid och därmed skada dem. Principiellt gäller: Först ansluts sekundärströmkretsen (LED:s till drivdon) fullständigt, därefter sluts primärströmkretsen (drivdon till strömkälla).

Chip On Board LED (COB LED); Dioder monterade direkt på kretskortet

Det här är en LED med extremt tunn konstruktion. Fördelen med COB LED är god värmebortledning vid tekniskt utförande med kyltor, vilket möjliggör ett högt ljusutbyte och en lång livslängd.

Rostfritt stål 304

(1.4301) har god korrosionsbeständighet i naturliga miljöer (vatten, atmosfär på landet och i stan) om det inte finns några betydande klor- och saltkoncentrationer. 1.4301 är dock inte lämpad för användning där det finns kontakt med havs- eller saltvatten eller salthaltig atmosfär eller för användning i simhalar eller dylikt.

Rostfritt stål 316

(1.4404) i naturliga miljöer (vatten, atmosfär på landet och i stan), samt i industriområden med måttlig klor- och saltkoncentration, inom sektorn livsmedels- och läkemedelsindustri och lanthandels- och livsmedelssektor har 1.4404 en utmärkt korrosionsbeständighet. 1.4404 är inte beständigt mot havsvatten.

Vänligen observera:

En stor del av produkterna som presenteras i den här katalogen skyddas med varumärken, mönsterskydd, bruksmönster eller patent. Överträdelse mot de skyddade rättigheterna eller användning av text och layout utan vårt tillstånd får rättsliga följder. Alla produkter i vårt sortiment genomgår en sträng kvalitetssäkring och uppfyller de allmänt giltiga normerna.

Bilderna och uppgifterna i katalogen är endast till för att åskådliggöra och färg, form, utförande och tekniska data är utan förpliktelse. Den här katalogen innehåller ett allmänt sortiment och är inte utformad för specifika länder. Fråga om eventuella avvikelser från nationella specifikationer innan beställningen. SLV ansvarar inte för eventuella avvikande tekniska normer. Alla vikt- och längduppgifter anges i kg eller cm om inget annat står. Tekniska ändringar förbehålls!

Presentationen av våra armaturer med verklighetstroga och exemplifierande användningsfoton möjliggörs genom tillmötesgående och godkännande för ägarna eller uformarna av de miljöer som syn i förgrunden på bilderna. Tack till alla som genom sitt samtycke har bidragit till att ta fram och nyttja våra foton, många tack ännu en gång!

Efter utgivningen av denna katalog gäller inte längre angivna priser i tidigare prislistor och kataloger. Vi förbehåller oss för eventuella ändringar och felaktiga uppgifter i samtliga produktbeskrivningar/-angivelser.

Alla prisuppgifter är rekommenderat pris (rek. pris) i SEK exklusive moms.

Utgivare

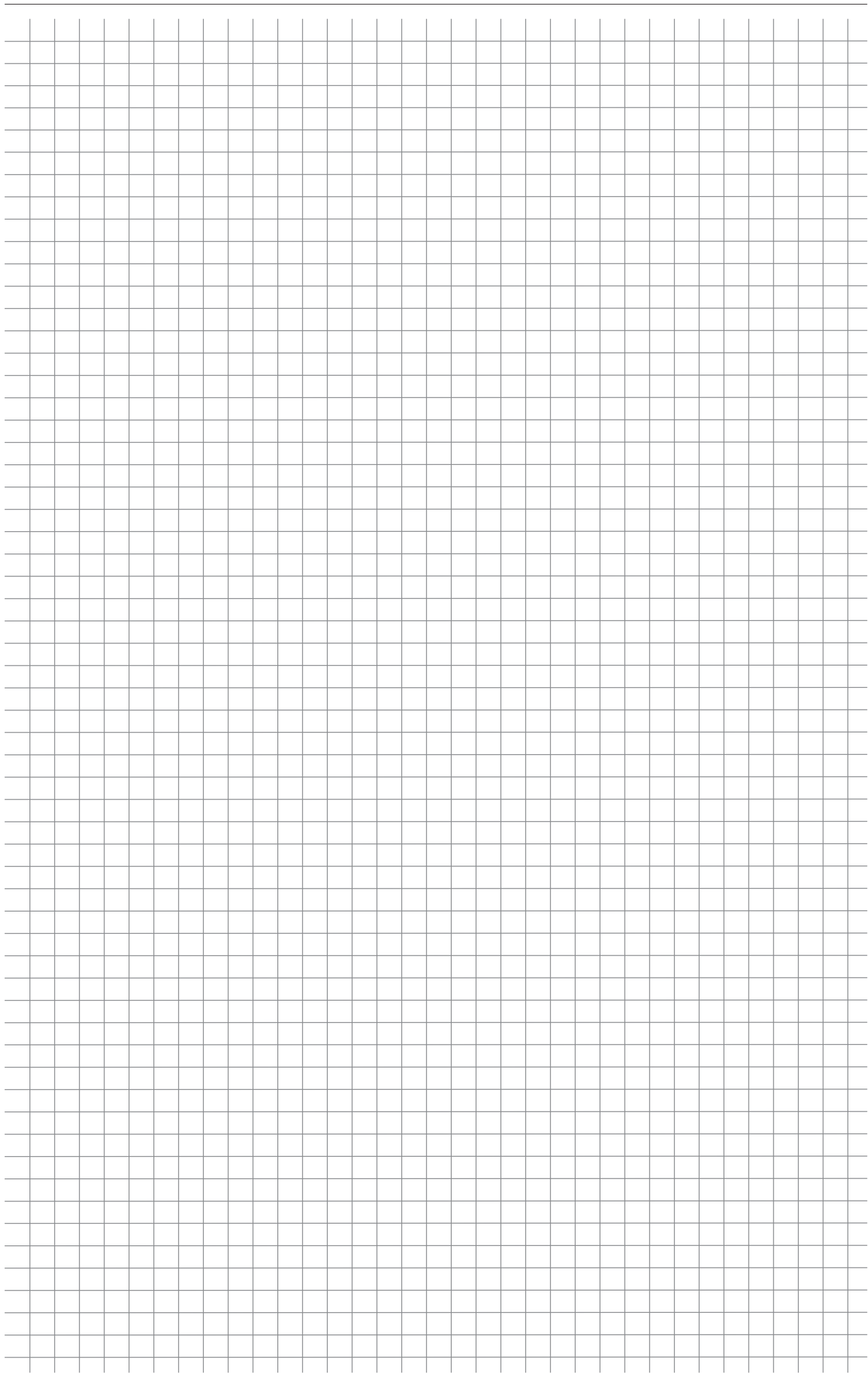
SLV GmbH, Tyskland
Daimlerstraße 21-23
52531 Übach-Palenberg
T +49 (0) 2451 4833-355
slv.com

Copyright

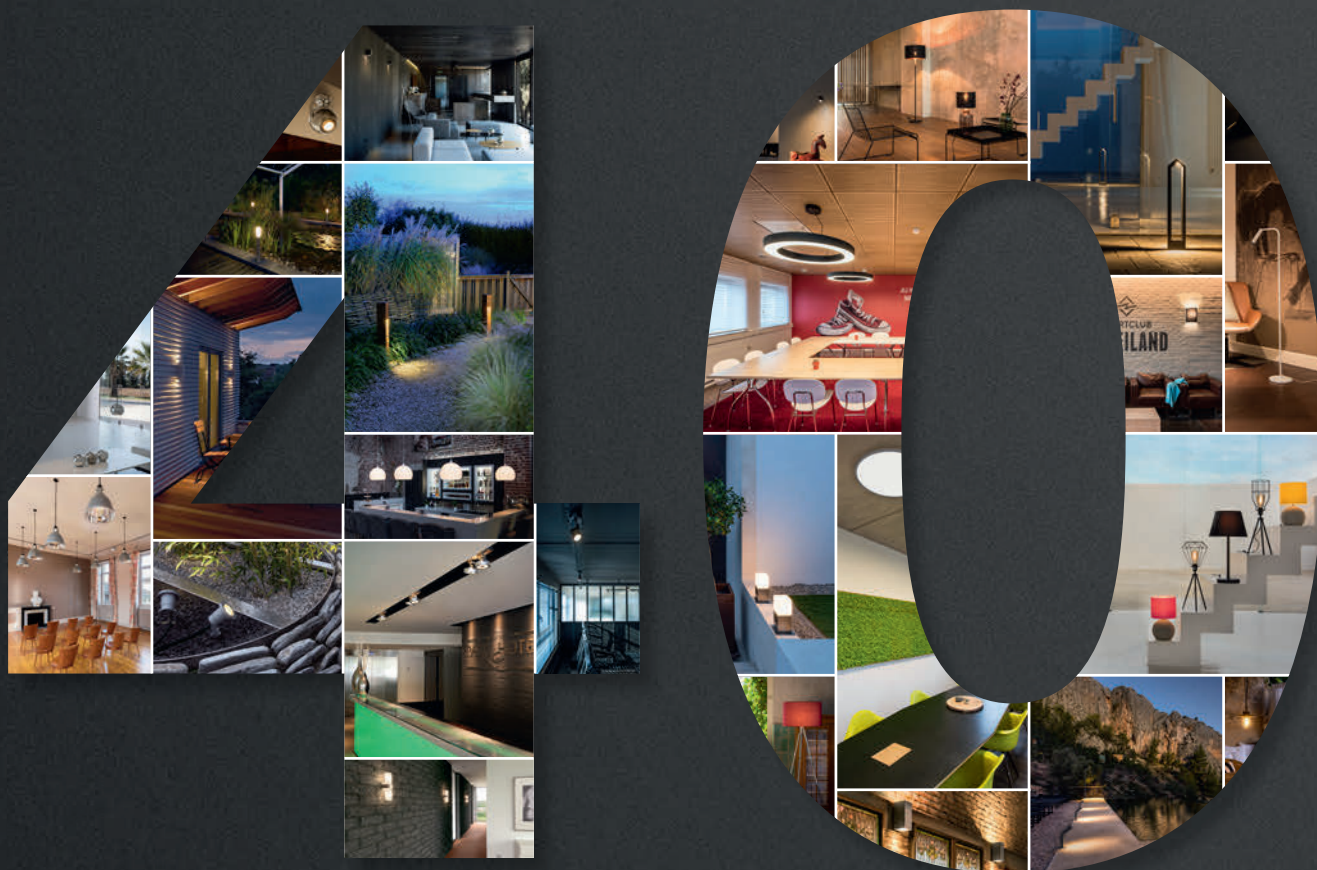
© SLV GmbH, 2019
Alla bilder och texter samt all grafik skyddas av upphovsrätt och andra lagar som skydd av immateriella egendom.

Bildintyg

SLV GmbH, Anja Lynen



SLV 40 ÅR – 40 ÅRS PÅLITLIGT PARTNERSKAP.



Sedan 1979 har SLV erbjudit förstklassig service i belysnings- och armaturbranschen. Hos oss kan du kombinera hög kvalitet, senaste design, optimal leverans och framtidssäkring till ett pris som passar dig. Vår verksamhet och framtid bygger på starka partnerskap som ert – vi vill passa på att tacka för det!

Se ljusst på framtiden med oss under 2019 och ta del av härliga events, spännande kampanjer, många produktnyheter och speciella födelsedagsövertäckningar!

FÖRSÄLJNINGS- OCH LEVERANSVILLKOR, ALEM 09

Allmänna leveransbestämmelser avseende elektrisk materiel för leverans och användning i Sverige, utarbetade av Elektriska Installatörsorganisationen EIO och Sveriges Elgrossister, SEG. Leveransbestämmelsen är ej avsedd att tillämpas för leveranser av tjänster, elektriska hushållsapparater, hemelektronik, datorer eller programvaror.

Inledande bestämmelser och definitioner

- Om inte annat stadgas nedan, eller i övrigt avtalats mellan parterna, gäller köplagen.
- Prisbasbelopp: Prisbasbelopp enligt lagen om allmän försäkring (1962:381).
- Köpesumma: Angivet pris exklusive mervärdesskatt för varor som enligt det individuella avtalet skall levereras till ett projekt eller till ett leveransställe.
- Skriftligen: Information som kan läsas och lagras.
- Säljaren ska på lämpligt sätt, exempelvis via sin hemsida, hålla köparen informerad om leverantörer med avvikande ansvarstider enligt punkt 38.

Anbud

- Säljarens anbud gäller en månad, om ej annat anges.
- Avviker säljarens anbud från köparens förfrågan, skall detta tydligt anges i anbudet. I annat fall gäller vad som föreskrivs i förfrågan, om inte omständigheterna uppenbartligen föranleder annat.

Handlingar

- Ritningar och andra handlingar som part överlämnat förblir dennes egendom. Motparten får endast använda, reproducera eller delge tredje man sådan handling, om det fordras för det med handlingens överlämnande avsedda syftet. Härtöver kan följa skydd enligt immateriellrättslig lagstiftning eller lagen om skydd för företagshemligheter.
- Alla personer som befinner sig på eller levererar till en byggarbetsplats ska skyldiga att bära namnbricka med uppgift om bärarens namn och arbetsgivare samt ha giltig legitimation tillgänglig, till exempel i form av körkort eller ID-kort. Om inte annat överenskommit skall säljaren utge vite vid varje påtalat tillfälle som någon av hans anställda eller anställda hos transportörer som anlitas av säljaren bryter mot vad som föreskrivs i föregående stycke. Vite utgår med 500 SEK per person och dag.

Meddelanden mm

- Meddelande skall (t ex genom order- eller objektnummer) ange den person eller enhet hos mottagaren som denne uppgivit handlägga leveransen.

Författningar mm

- Varan skall uppfylla de krav som vid leveransen gäller enligt lagar och andra författningar samt de föreskrifter och anvisningar som åberopas i parternas avtal. Ändras sådan bestämmelse efter säljarens anbud skall avtalet ändras i den mån kostnaderna eller leveranstiden påverkas.

Produktinformation

- Hänvisas i parternas avtal till katalog eller annan produktinformation, skall varan överensstämma med där angivna produktdata. Detsamma gäller om det av omständigheterna i avtalet framgår att parterna avsett, att varan skall motsvara data i produktinformationen.

Produktändringar

- Säljaren äger, såvida detta ej medför tekniska eller ekonomiska olägenheter för köparen, rätt att leverera varan med efter avtalets ingående företagna produktändringar. Om för köparen sådana olägenheter uppstår, äger köparen häva avtalet såvitt avser ändrad vara samt vara som står i sådant samband med den ändrade varan, att den måste anses utgöra en enhet. Säljaren är skyldig att ersätta köparen uppkommen skada endast om säljaren vid avtalets ingående insett eller bort inse att ändringen kunde vålla sådana olägenheter som ovan sägs. Ersättningskyldigheten enligt denna punkt är begränsad till köpesumman.

Prover

- Prov är att betrakta som typprov, om noggrann överensstämmelse ej avtalats.

Ansvär för konstruktion mm

- Part ansvarar för uppgifter i tillverkningsunderlag och för konstruktion som han tillhandahållit. Part ansvarar även för av motparten föreslagen ändring av partens konstruktion, såvida han inte uttryckligen reserverat sig däremot före tillverkningens igångsättande.
- Säljaren ansvarar inte för fel, som beror på av köparen tillhandahållen vara, såvida ej säljaren visat oaktsamhet.

Transport och mottagande

- Om ej annat avtalats, sker leverans med säljarens transportorganisation fritt avtalad bestämmelseplats med fristående fraktörer frakt- och emballagegift köparens närmaste godsstation eller annan överenskommen bestämmelseplats. Säljaren skall teckna transportförsäkring eller på motsvarande sätt svara för varan.
- Varan skall alltid vara märkt på mellan parterna avtalad sätt.
- Om omhändertagande av emballage och förpackning sker på köparens bekostnad.
- Köparen ansvarar för att det finns tillfartsväg från allmän väg till mottagningsplatsen och till inom arbetsplatsen anlagda byggtransportvägar samt att köparens mottagningsförhållanden medger leverans på lämpligt sätt.
- Om särskild lyftanordning behövs vid avlastningen av varan skall denna tillhandahållas av köparen och på dennes bekostnad om inget annat avtalats. Säljaren skall avisera köparen om och när särskild lyftanordning behövs, utom i sådana fall då det på grund av särskilda skäl står klart, att sådan avisering inte erfordras.
- Eventuell fraktkostnad skall alltid faktureras köparen och inte uttagas kontant vid leveransen.

Returer

- Endast sådana returer, vartill säljaren varit vållande, godkänns utan extra kostnad för köparen. Vid övriga av säljaren godkända returer krediteras köparen fakturabeloppet med ett avdrag som för lagervaror normalt är 20 %.
- Vid returer skall köparen lämna uppgift om nummer och datum på säljarens faktura eller följesedel. Säljaren skall utställa retursedel för mottagen eller avhämtad vara.

Leveranstid

- Leverans skall ske inom avtalad leveranstid. Är sådan ej avtalad i fråga om lagervaror, skall leverans ske utan dröjsmål.

Ansvär vid försening

- Bedömer part att han kommer att bli försenad med avlämnande eller mottagande av varan skall han omgående underrätta motparten om detta och ange när avlämnande eller mottagande kan ske.
- Om parterna avtalat om viss dag eller vecka för leverans eller mottagande av varan, skall – om parterna ej avtalat annat – part, för varje påbörjad kalendervecka varmed han överskrider denna tidpunkt, utge vite med 2 % av det avtalade priset för den försenade varan, eller om de av varan är försenad, av priset för denna del. Vite är begränsat till 10 % av ovan angivna pris, såvida parterna ej uttryckligen överenskommit om annat maximibelopp. Krav på vite skall framställas inom 30 dagar efter avtalad tidpunkt för leverans eller mottagande av varan. Om så ej sker förfaller rätten till vite. Försening avseende lagervaror skall meddelas motparten senast tio dagar före leveranstidpunkten. Om så sker skall vite ej utges. Vitesbelopp understiger 100 kr utbetalas ej.

- Blir vid försening ny leveranstidpunkt gällande, skall om part överskrider den nya tidpunkten för leverans eller mottagande av varan vite enligt punkt 26 utges oberoende av vite som skall utges i anledning av den tidigare förseningen.
- Har part före den avtalade leveranstidpunkten underlåtit motparten om försening, äger motparten skriftligen häva avtalet såvitt avser försenad vara, endast om den aviserade förseningen medför väsentlig kostnad för denne. Avser försening vara som tillverkas eller skaffas särskilt för köparen efter dennes anvisningar eller önskemål, äger köparen dock häva endast om förseningen överstiger tio arbetsdagar och köparen dessutom kan erhålla leverans av försenad vara från annan än säljaren före av denne aviserad tidpunkt för leverans.
- Om försenad vara står i sådant sammanhang med redan levererad vara, eller vara som skall levereras senare, att det skulle medföra väsentliga kostnader för den hävningsberättigade parten att delvis stå kvar vid köpet, må avtalet hävas i sin helhet.
- Utnyttjar part ej rätt att häva avtalet inom fem arbetsdagar från mottagandet av avisering av försening, skall däri angiven tidpunkt för leverans anses såsom ny leveranstidpunkt.
- Häver part vid försening har han rätt till ersättning för den skada som uppkommit efter hävningen. Skadeståndet inklusive ersättning enligt punkt 26 och 27 skall sammanlagt inte överstiga köpesumman.
- Utöver vad ovan stadgas är säljaren fri från ersättningskyldighet eller annat ansvar i anledning av dröjsmål med leveransen.

Mottagningskontroll och kontroll före mottag

- Om köparen inte kan närvara vid mottagandet avlämnas varan endast om köparen godkännt detta vid beställningen. Köparen godtar då att fraktföraren kvitterar varan avseende kollantialt och utifrån synliga fel. Uteblir köparen utan sådan överenskommelse returneras varan till säljaren och levereras därefter sedan nytt leveransdatum överenskommit. Om säljaren kan visa att köparen sökt, debiteras tillkommande kostnader.
- Följesedel skall åtfölja varan.
- När varan överlämnas till köparen skall han göra en avstämning mot följesedel samt kontrollera varan avseende utifrån synliga fel.
- Då varan avemballeras, eller i annat fall innan varan monteras, skall mottagningskontrollen fullgöras med efter köpets och varans art anpassad omsorg.

Reklamation vid fel

- Köparen får inte åberopa att varan är felaktig om han inte inom nedan angivna tidsfrister skriftligen lämnar säljaren meddelande om felet (reklamation). Fel som märkts eller borde ha märkts när varan överlämnades till köparen skall reklameras inom fem arbetsdagar därefter och innan varan monteras. Om felet kan antas ha uppkommit under transport och varan kvitteras på särskild fraktsedel skall felet dessutom omedelbart anmälas till fraktföraren. I annat fall skall felet reklameras inom tio arbetsdagar efter det att felet märkts eller borde ha märkts eller annars kommit till köparens kännedom genom reklamation från annan.

Säljarens ansvar för fel

- Säljaren ansvarar för fel i varan som framträder inom två år från varans avlämnande. I de fall köparen ansvarar mot sin kund i en entreprenad enligt någon av Byggnadens Kontraktskommittés Allmänna Bestämmelser, ansvarar säljaren för fel i varan som framträder inom den tid som köparen är ansvarig mot sin kund med ett tillägg av sex månader, dock maximalt 66 månader från varans avlämnande. Om säljaren har en kortare ansvarstid än fem år från varans avlämnande från sin leverantör, gäller dock den kortare ansvarstiden, om säljaren senast vid avtalets ingående skriftligen informerat köparen härom. Ansvarstiden kan dock inte understiga den i första stycket angivna tiden.
- Säljaren ansvarar inte för sådant som beror på felaktig montering eller installation, bristande underhåll, felaktig skötsel, vanvård, onormalt brukande eller annat som kan hänföras till köparen. Säljarens ansvar omfattar heller inte normal förförslitning eller försämring. Köparen är skyldig att följa upp och dokumentera avtalade underhålls- och skötselåtgärder.
- För fel i varan som framträder efter de i punkt 38 angivna tiderna ansvarar säljaren endast om felet är väsentligt och visas ha sin grund i världsloshet på säljarens sida. För angivna ansvar gäller i lag föreskriven allmän preskriptionstid från den dag varan levererats.
- Reklamerad vara skall hållas tillgänglig för säljarens undersökning.
- Reklamerar köparen och det visar sig inte föreligga ett fel som säljaren ansvarar för, och om köparen borde ha insett detta, har säljaren rätt till skälig ersättning för nedlagda kostnader.
- Säljaren skall utan oskäligt dröjsmål efter reklamation, utan kostnad för köparen, avhjälpa felet eller företa omliverans.
- Underlåter säljaren att utan oskäligt dröjsmål avhjälpa fel eller företa omliverans, har köparen efter skriftligt meddelande till säljaren rätt till ersättning för skäliga kostnader för att själv avhjälpa felet eller rätt till prisavdrag som motsvarar felet. Om felet uppträder i eller berör en anläggning som med hänsyn till köparens kompetens är av komplicerad natur, åligger det köparen att, innan han själv söker lokalisera eller avhjälpa felet, bereda säljaren skälig möjlighet att göra detta. Om avhjälpare eller omliverans inte sker inom skälig tid efter reklamationen, får köparen häva köpet såvitt gäller felaktig vara, om felet är av väsentlig betydelse för köparen och säljaren insett eller borde ha insett detta. Vid hävning har köparen rätt till ersättning för skada han lidit. Ersättningen är begränsad till köpesumman.
- Häver köparen beträffande en felaktig vara, får han samtidigt häva köpet avseende tidigare eller senare leveranser, om han på grund av sammanhanget mellan dem skulle ha betydande olägenhet av att stå fast vid köpet beträffande dessa leveranser.
- Om andra stycket i punkt 38 är tillämpligt gäller att säljaren svarar för skäliga kostnader sammanhängande med reparation eller utbyte av felaktig vara nämligen:
 - lokalisering av felet
 - åtkomst och borttagande av felaktig vara
 - installering av reparerad eller utbytt vara
 - återställande av skada på fastighet eller på annan egendom än den försälda varan, vilken uppsatt genom reparationen eller utbytet nödvändigt ingrepp och som är begränsad till arbetsområdet härfor. Säljarens ersättningskyldighet enligt denna punkt begränsas till vad som kan ersättas av säljarens särskilda åtkomstförsäkring.
- Säljaren har inte något ansvar för fel eller skada utöver vad som föreskrivs i punkterna 38-46. Detta gäller varje förlust felet eller skadan kan orsaka som exempelvis produktionsbortfall, utebliven vinst och annan ekonomisk följdförlust. Denna begränsning gäller dock inte om han gjort sig skyldig till grov världsloshet.
- Säljaren är inte ersättningskyldig enligt punkterna
- 38-46, om han kan visa att det förelagat ett sådant hinder att avlämna felfri vara som avses i punkt 61 och säljaren meddelat köparen detta enligt vad som anges i punkt 62.

Ansvär för omhändertagande vara o dy

- Part ansvarar för skada, som på grund av underlåten eller bristfällig vård från hans sida uppkommer på materiel, vara eller hjälpmedel som motparten tillhandhåller honom, om han inte kan visa att skadan uppkommit utan hans vållande.

Försäkringar

- Säljaren skall under tider som anges i punkt 38, ha allmän ansvarsförsäkring som omfattar skador till följd av fel i varan. Försäkringsbeloppet skall vara lägst 200 prisbasbelopp. Säljaren skall också ha särskild åtkomstförsäkring med ett försäkringsbelopp som inte understiger 200 prisbasbelopp.

Säkerhet

- Uppkommer skälig anledning att antaga, att part ej kommer att fullgöra honom åvilande leverans- eller betalningsskyldighet, äger motparten rätt att kräva, att godtagbar säkerhet ställs. Sker detta ej utan dröjsmål, äger part som krävt säkerhet skriftligen häva köpet såvitt avser ej levererad vara.
- Part får häva köpet utan att först kräva säkerhet, om motparten försätts i konkurs eller annars till följd av obestånd inte kan förväntas fullgöra sina förpliktelser enligt avtalet.

Årtaganderättsförbehåll

- Varan förblir säljarens egendom, till dess den blivit fullt betald, i den utsträckning som sådant förbehåll är giltigt enligt tillämplig lag.

Pris mm

- Köparen skall utöver avtalat pris utge ersättning för därpå belöpnande mervärdesskatt.
- Om ej annat avtalats, gäller det pris om vilket köparen underrättats före den avtalade leveransen.

Betalning och preskription

- Säljaren skall till köparen översända faktura senast fyra månader efter sluteleverans eller om detta ger säljare längre tid för fakturering - fyra månader efter den dag då köparens entreprenad avlämnats. Har så ej skett har säljaren ej rätt till betalning för senare översänd faktura.
- Avser säljarens fordran belopp som ingår i köparens kontraktssumma eller mervärdesskatt avseende dennes entreprenad inträder ej preskription enligt punkt 56.
- Om säljare kan visa att han inte känt till eller bort känna till sin fordran räknas preskriptionstiden om fyra månader från den tidpunkt då han först bort åga sådan vetskap.
- Betalning innebär ej godkännande av varan.

Avbeställning

- Köparen har rätt att avbeställa icke levererad vara. Vid avbeställning skall köparen ersätta säljarens kostnader för avbeställd vara, om säljaren inte kan få ersättning därför genom försäljning till annan eller på annat sätt.

Befrielsegrunder

- Säljaren och köparen äger ej gentemot varandra åberopa underlåtenhet att fullgöra avtalet, om dess fullgörande väsentligt försäkras till följd av någon omständighet, såsom arbetskonflikt, krig, myndighets beslut, omfattande driftsstörningar hos parten eller underleverantör eller annat av parten inte vållat förhållande, som väsentligt inverkar på avtalets fullgörande och som parten inte kunnat förutse eller vars menliga inverkan han inte rimligen kunnat undanröja.
- Part skall omgående skriftligen underrätta motparten om att befrielsegrund föreligger. Eljest äger han ej åberopa denna.
- Kan avtalet ej fullgöras inom skälig tid, äger vardera parten skriftligen häva avtalet till den del dess fullgörande försäkrats av omständighet som ovan nämnts.

Twist

- Om inte parterna kommit överens om annat gäller följande. Twist på grund av avtalet skall avgöras i Sverige med tillämpning av svensk materiel rätt med undantag för dess regler om lagval. Om det omtvistade beloppet inte uppenbart överstiger 150 prisbasbelopp, exklusive mervärdesskatt skall tvisten avgöras av allmän domstol. I annat fall skall tvisten avgöras genom skiljedom enligt lagen om skiljeförfarande. Med prisbasbelopp avses prisbasbeloppet vid tidpunkten för väckande av talan. Part äger dock inför allmän domstol väcka talan om utbetalning av ostridiga enligt avtalet förfallna belopp.

BELLALITE

Bellalite AB

Huvudkontor:

Mörners väg 122
352 46 Växjö

T 010 - 47 00 200

F 010 - 47 00 265

Säljkontor/utställning:

Värmdövägen 740
132 35 Saltsjö-Boo

T 010 - 47 00 230

F 010 - 47 00 235

Säljkontor/utställning:

Victor Hasselblads gata 9
421 31 Västra Frölunda

T 010 - 47 00 240

F 010 - 47 00 245

forsaljning@bellalite.se
bellalite.se

kundtjanst@slvbelysning.se
slvbelysning.se