

Flow

DEN KOMPLETTA ARMATUREN
FÖR DITT LJUSPROJEKT





Oändliga möjligheter

DITT LJUSPROJEKT

Vi kan hjälpa dig med kontor, skola, butik eller annan ljusmiljö – med Flow finns oändliga möjligheter för alla typer av belysningsprojekt.

Produktfamiljen FLOW är ett resultat av eget noggrant produktutvecklingsarbete, där varenda detalj har synats och förbättrats för att bli den ultimata produkten för många olika typer ljusmiljöer.



SKRÄDDARSYTT

Eftersom vi själva har kontroll över produkten från ritbordet till leverans kan vi skräddarsy lösningar med specifika krav på exempelvis RAL-färg, styrning, färgåtergivning och färgtemperatur.

Flow har en hållbar konstruktion med hög kvalitet, från mekanik till LED-insats (som dessutom är utbytbar).



HUR ALLT BÖRJADE

Flow kom till genom att vi identifierat ett glapp i produktportföljen. Projekt "SOL" (Suspended Office Luminaire) började på en white board-tavla.

Arbetet gick sedan vidare med skisser och 3D-utskrifter på profilen, därefter prover, korrigeringar och nya prover. Flow är resultatet av ett gediget produktutvecklingsarbete. Cardi kvalitetssäkrar under hela utvecklingsprocessen.

Flow har nu utvecklats från en enkel pendelarmatur till en hel produktportfölj med flera olika montagesätt, möjlighet att bygga system och att integrera den styrning och ljusfunktionalitet vi önskar.



VÅR BREDASTE PRODUKTFAMILJ

- Många olika montagemöjligheter som standard.
- Välj mellan singelarmatur och system.
- Flera olika styrningsmöjligheter från drag-strömbrytare till Casambidon och sensorer.
- DALI-don med amplitudsmodulering (AM) som standard.
- Flera standardlängder och speciallängder på förfrågan.
- High output eller low output ger hög flexibilitet på ljusmängd.
- Enkel att installera med snap-in-bländskydd och snabbkopplingar.
- Utbytbar LED-insats.
- Med systemet får du ljuslinjer inkl. belysta hörn.



TUNABLE WHITE

Syftet med en Tunable White-armatur är att kunna ljusreglera, inte bara mängden ljus utan även färgtemperaturen. Forskning visar biologiska effekter på människan av konstgjort ljus. Vi mår bäst i ljusmiljöer där det konstgjorda ljuset efterliknar solljuset. Solens ljus är varmare (mer gult) när solen går upp och ner och är kallare (mer vitt) mitt på dagen.

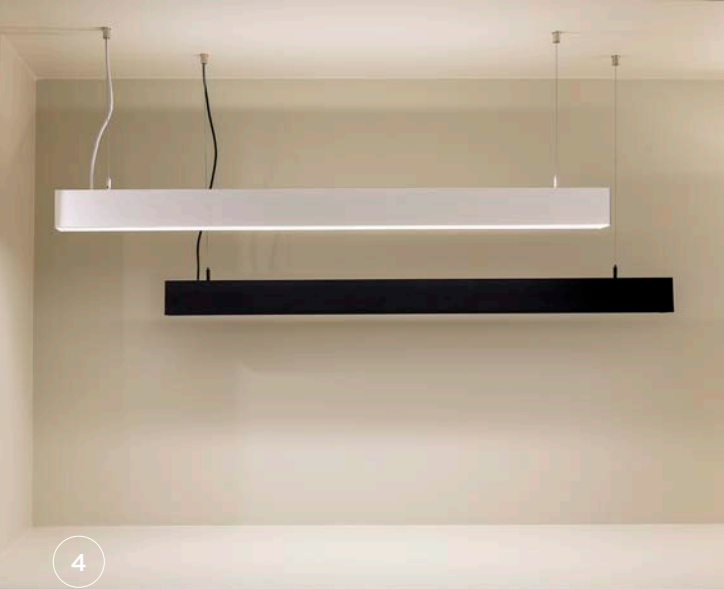
Med styrsystem kan FLOW med Tunable White programmeras för att automatiskt regleras efter tiden på dygnet. Man kan också ställa in scener på en styrpanel i olika färgtemperaturer i kombination med scener anpassade efter rummets aktivitet.



LJUSREGLERING AV FLOW

Beroende på vilket styrsystem man väljer till sitt belysningsprojekt, kan man få FLOW med DALI, Casambi, Bluetooth eller med olika val av sensorer, så som närvaro, dagsljus eller korridorfunktion.

Det man kan veta är att vi använder driftdon med amplitudsmodulering som standard, vilket innebär att vi minimerat risken för skadligt flimmer.



LJUSKVALITET OCH HÅLLBARHET

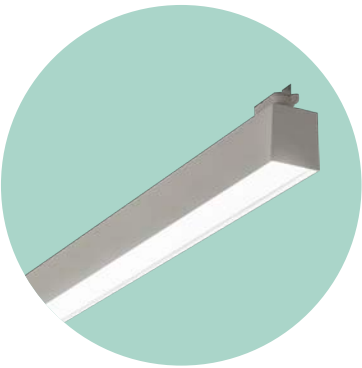
FLOW är en genomtänkt utarbetad produkt, med kvalitativt ljus med LED-moduler och driftdon från de etablerade leverantörerna.

Med utbytbar LED-insats är FLOW en för framtiden hållbar armatur som dessutom kan bestyckas med färgåtergivning CRI>90 och ändå upp till CRI>97 där projekten kräver det.

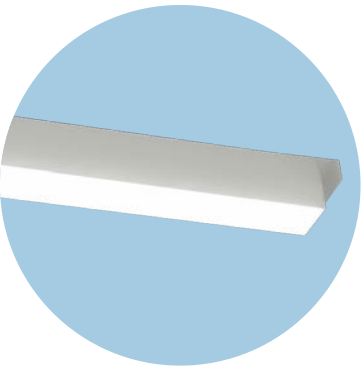
Innehåll & översikt



FLOW PENDEL D/I SID 8



FLOW TRACK SID 10



FLOW SYSTEMTAK SID 12



FLOW SYSTEM PENDEL D/I SID 16



FLOW SYSTEM PENDEL D SID 18



FLOW SYSTEM TAK SID 22



FLOW SYSTEM VÄGG D/I SID 24



FLOW SYSTEM VÄGG D SID 26



FLOW SYSTEM INFÄLLD SID 28

Allt detta får du med Flow

- Aluminiumprofil med snap-in-bländskydd
- Välj mellan Flow pendel, Flow track, Flow systemtak eller Flowsystem, som kan monteras pendlat, dikt tak, på vägg eller infällt. Flow system går även bra att montera som singelarmatur.
- Utbytbar LED-insats
- Snabbkopplingar (inne i armaturen)
- Direkt och direkt/indirekt ljusfördelning
- Högt eller lågt ljusflöde (High/Low output)
- Kundanpassade ljusflöden
- Flera standardlängder och speciallängder
- Välj bland vårt breda standardutbud av styrningsmöjligheter eller valfritt styrningsprotokoll, vi kan göra det mesta

TEKNISK SPECIFIKATION

Färg: Vit (RAL 9003) / Svart RAL (9017) / Valfri RAL-färg tas fram vid önskemål.

Bländskydd: Opal / Mikroprisma / Asymmetrisk / Lamell

Ljusflöde: Från 825lm (575mm) till 6730lm (2375mm)

Färgtemperatur: 2700K / 3000K / 4000K / Tunable White

Färgtolerans: MacAdam 3

Färgåtergivning: CRI>80, CRI>90, CRI>97

Styrning: Tänd/Släck / DALI / Switch&Dim / Tryckknapp / Sensor / Dragströmbrytare / Bluetooth / Casambi

Ljusreglering DALI: Amplitudsmodulering



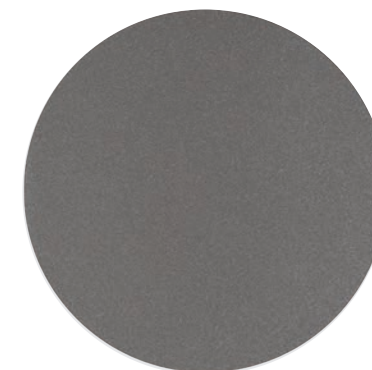
VIT RAL 9003



SVART RAL 9017

Färg & Finish

Utöver standardutförande i vit och svart pulverlackerad finns Flow även i följande färger och ytbehandlingar. Valfri RAL-färg tas fram vid önskemål.



SANDGRÅ



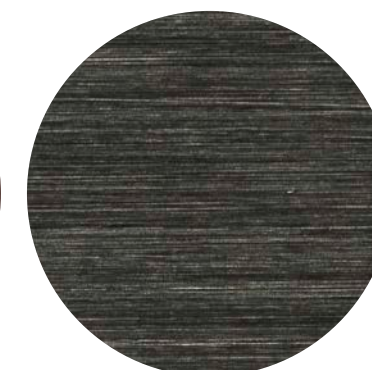
MÄSSING



SILVER



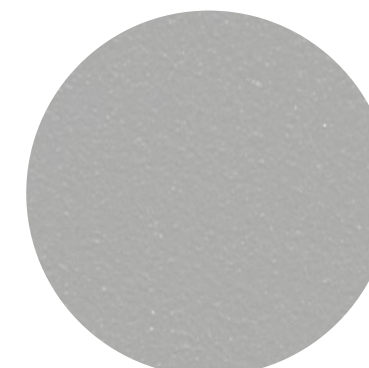
ROST (CORTEN)



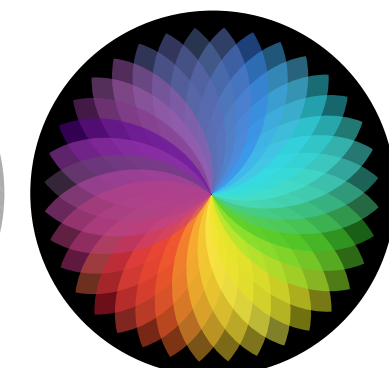
SVART ANODISERAD



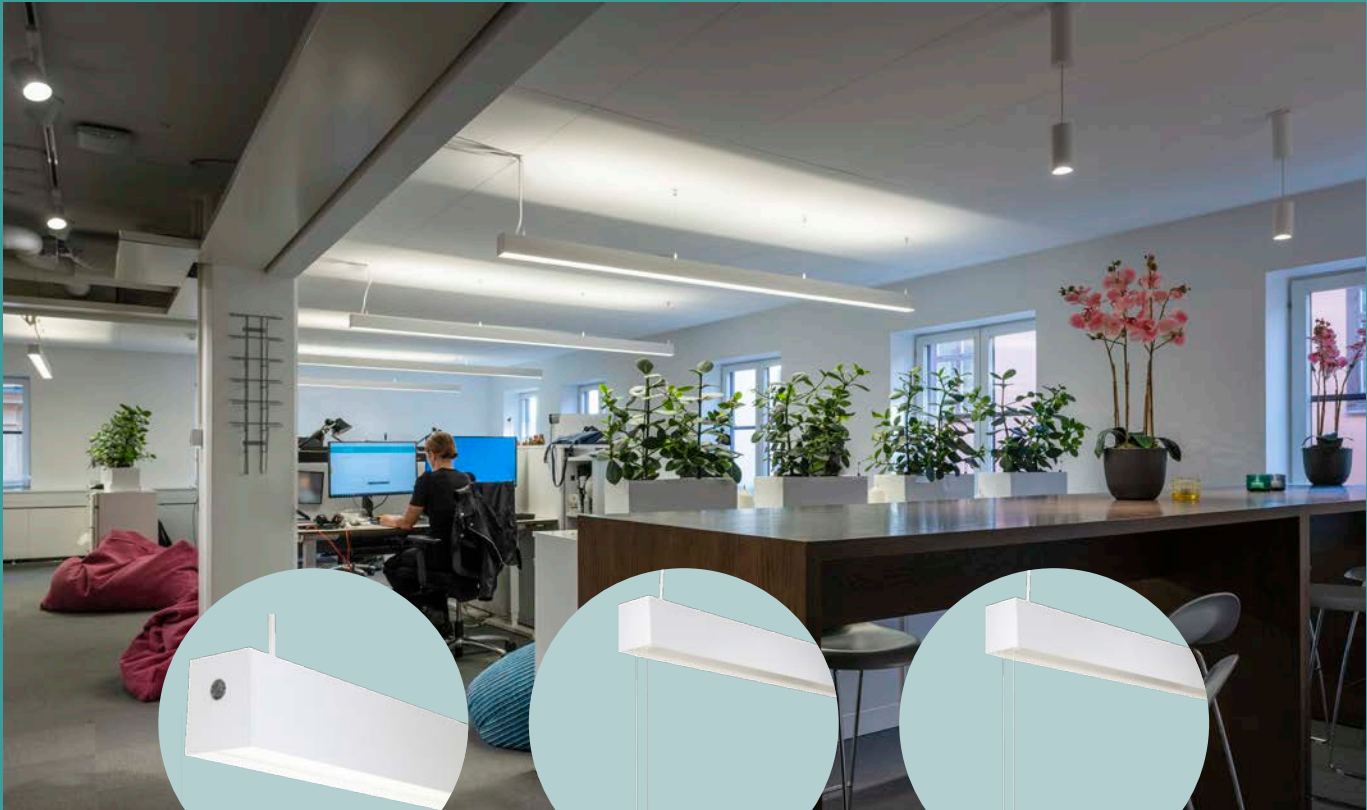
SILVER ANODISERAD



GRÅ RAL 7037



VALFRI RAL

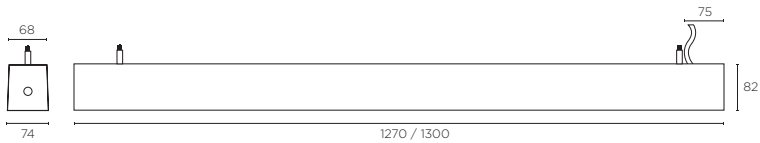


Flow Pendel D/I

Flow pendel D/I har en direkt/indirekt ljusfördelning (D/I). Ljusfördelning direkt/indirekt ljus 40%/60%. Pendlas i medföljande justerbara wireupphäng som även är justerbart längsled. Levereras med 3 m vit textilomspunnen anslutningsledning 3x0,75 mm² och stickpropp, DALI 5x0,75 mm² och fri ände. Flow levereras med olika styrningar. Sensor: Inbyggd PIR-sensor med rörelse- och dagsljusavkänning, sensorn tänder/släcker både det direkta och indirekta ljuset. Sensor BT: Inbyggd sensor EasyAir SNS210 MC från Philips med rörelse och dagsljuskontroll som driftsätts via en App. Armaturerna grupperas enkelt efter installation och där efter anpassas ljuset automatiskt för att få en så energieffektiv anläggning som möjligt.

Flow pendel går även att kundanpassa i andra längder, ljusflöden, färgtemperaturer styrningar och färger. Se tekniska specifikationen eller kontakta din säljare för fler valmöjligheter. Vi hjälper er att ta fram ett förslag utifrån era önskemål och behov.

- Mikroprismatiskt bländskydd
- Direkt/indirekt ljusfördelning 40%/60% (D/I)
- Livslängd L80 100.000 timmar
- Ra >80
- SDCM 3



ARTIKELNR	BENÄMNING	LJUSFLÖDE	SYSTEM-EFFEKT	FÄRG-TEMP	STYRNING	LÄNGD	LAGER
E70 500 34	Flow D/I MP vit 3K DR SWD	5 550lm	46W	3000K	Switch&Dim/1 dragströmbrytare	1270mm	🏠
E70 500 35	Flow D/I MP vit 3K INT SWD	5 550lm	46W	3000K	Switch&Dim/tryckknapp gavel	1270mm	🏠
E70 500 36	Flow D/I MP vit 3K 2DR SWD	5 550lm	46W	3000K	Switch&Dim/2 dragströmbrytare	1270mm	🏠
E70 500 37	Flow D/I MP vit 3K 2DR	5 550lm	46W	3000K	Ej dimbar/2 dragströmbrytare	1270mm	🏠
E70 500 38	Flow D/I MP vit 3K 2DR SWD SENS	5 550lm	46W	3000K	Sensor/Switch&Dim/2 dragströmbrytare	1300mm	🏠
E70 500 39	Flow D/I MP vit 3K DALI/SWD	5 550lm	46W	3000K	DALI/Switch&Dim	1270mm	🏠
E70 274 06	Flow D/I MP vit 3K sensor BT	5 550lm	46W	3000K	Sensor BT	1300mm	🏠

Alla angivna värden är systemeffekter och armaturljusflöden. 🏠 = Lagervara. 🚧 = Ej lagervara, beställningsvara.



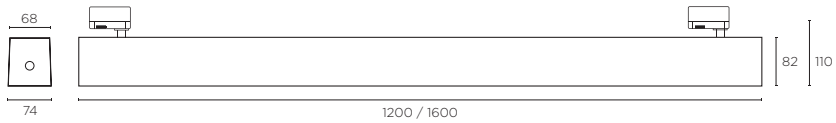


Flow Track

Flow track har en adapter Global Trac för 3-fasskena, tänd/släck alt DALI. Det ger en flexibel installationsform för befintliga projekt där 3-fasskena redan finns installerad eller där man vill kunna flytta belysningen när man möblerar om, t.ex. butik eller kontor.

Flow track går även att kundanpassa i andra längder, ljusflöden, färgtemperaturer styrningar och färger. Se tekniska specifikationen eller kontakta din säljare för fler valmöjligheter. Vi hjälper er att ta fram ett förslag utifrån era önskemål och behov.

- Mikroprismatiskt bländskydd
- Med 3-fas adapter Global Trac
- Livslängd L80 100.000 timmar
- Ra >80
- SDCM 3



ARTIKELNR	BENÄMNING	LJUSFLÖDE	SYSTEM-EFFEKT	FÄRG-TEMP	STYRNING	LÄNGD	LAGER
E70 208 80	Flow Trk 12 MP vit 3K	2 940lm	29W	3000K	Ej dimbar	1200mm	🏠
E70 208 81	Flow Trk 12 MP vit 3K DALI	2 940lm	29W	3000K	DALI	1200mm	🏠
E70 208 84	Flow Trk 12 MP svart 3K	2 940lm	29W	3000K	Ej dimbar	1200mm	🏠
E70 208 85	Flow Trk 12 MP svart 3K DALI	2 940lm	29W	3000K	DALI	1200mm	🏠
E70 208 88	Flow Trk 16 XHO MP vit 3K	7 020lm	75W	3000K	Ej dimbar	1600mm	🏠
E70 208 89	Flow Trk 16 XHO MP vit 3K DALI	7 020lm	75W	3000K	DALI	1600mm	🏠
E70 208 92	Flow Trk 16 XHO MP svart 3K	7 020lm	75W	3000K	Ej dimbar	1600mm	🏠
E70 208 93	Flow Trk 16 XHO MP svart 3K DALI	7 020lm	75W	3000K	DALI	1600mm	🏠

Alla angivna värden är systemeffekter och armaturljusflöden. 🏠 = Lagervara. 🏠 = Ej lagervara, beställningsvara.



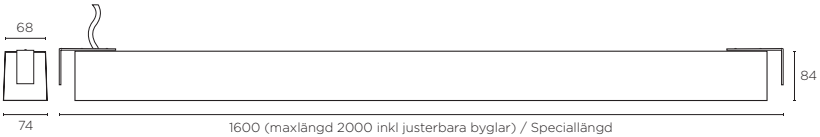


Flow Systemtak

Flow systemtak är en stilren och kompakt takarmatur för systemundertak. Stomme av aluminium. Mikroprismatiskt "snap-in" bländskydd av akryl. Utbytbar LED-insats som fästs med magneter. Flow systemtak levereras med byglar och 3 m anslutningsledning med snabbkoppling 3-polig adelskontakt (hane) för snabbt och enkelt montage i systemundertak. Snabbkoppling med 0,5m anslutningsledning och stickpropp finns som tillbehör E70 208 97.

Flow för systemtak är en standardprodukt men vi gör de speciallängder och ljusnivåer som projektet kräver. Se tekniska specifikationen eller kontakta din säljare för fler valmöjligheter. Vi hjälper er att ta fram ett förslag utifrån era önskemål och behov.

- Mikroprismatiskt bländskydd
- Direkt ljusfördelning (D)
- Livslängd L80 100.000 timmar
- Ra >80
- SDCM 3



ARTIKELNR	BENÄMNING	LJUSFLÖDE	SYSTEM-EFFEKT	FÄRGTEMP	STYRNING	LÄNGD	LAGER
E70 208 79	Flow system 16 XHO MP vit 3K	7 020 lm	75W	3000K	Ej dimbar	1600mm	

Alla angivna värden är systemeffekter och armaturljusflöden.  = Lagervara.  = Ej lagervara, beställningsvara.

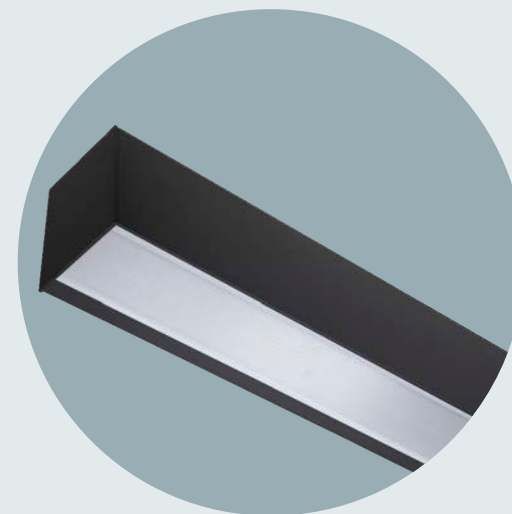




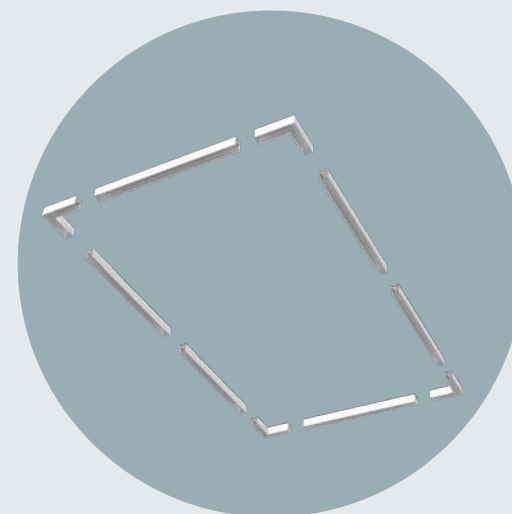
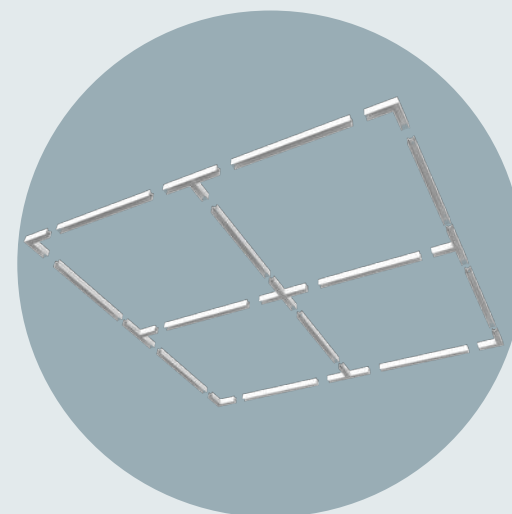
Flow System

PENDLAT, INFÄLLT, TAK ELLER VÄGG- SOM SINGEL ELLER I SYSTEM

FLOW SYSTEM SEPARAT SINGELARMATUR



FLOW SYSTEM





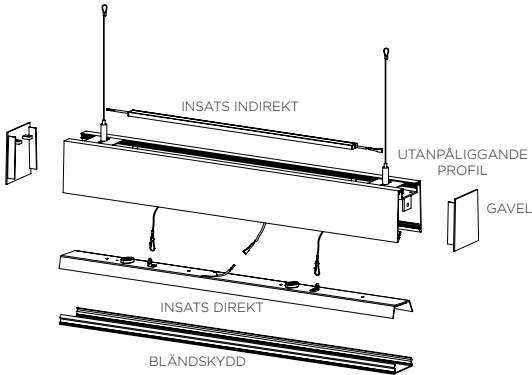
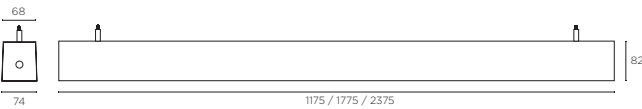
Flow System Pendel D/I

Flow system pendel kan monteras i många olika kombinationer. Skapa raka ljusa linjer eller mer komplexa lösningar med lysande hörn, L, T alt. X-skarv. Fungerar även bra som separat singelarmatur.

Armaturen har en direkt/indirekt ljusfördelning (D/I). Ljusfördelning direkt/indirekt 70%/30%. Vid singelmontage beställs gavlar och pendelkit, vid montage i system beställs gavlar och pendelkit och erforderliga skarvar. Armaturen är försedd med drivdon typ DALI för extern styrning.

Flow system går även att kundanpassa i andra längder, ljusflöden, färgtemperaturer, styrningar och färger. Se tekniska specifikationen eller kontakta din säljare för fler valmöjligheter. Vi hjälper er att ta fram ett förslag utifrån era önskemål och behov.

- Enkel att montera i system eller som separat singelarmatur
- Komplettera med L, T alt X-skarvar, gavlar, anslutningsledning och pendelupphäng
- Direkt/indirekt ljusfördelning (D/I)
- Mikroprismatiskt bländskydd alt. opalt bländskydd
- Tre längder, 1175, 1775 och 2375mm
- Livslängd L80 100.000 timmar
- Ra >80
- SDCM 3



ARMATUR

ARTIKELNUMMER	BENÄMNING		LJUSFLÖDE	SYSTEMEFFEKT	FÄRGTEMP	STYRNING	LÄNGD	LAGER
MIKROPRISMATISKT BLÄNSKYDD								
VIT	SVART							
E70 238 78	E70 273 90	Flow S D/I MP HO 3K 1175 DALI	4230 lm	37W	3000K	DALI	1175 mm	
E70 238 79	E70 273 91	Flow S D/I MP LO 3K 1175 DALI	2280 lm	19W	3000K	DALI	1175 mm	
E70 238 80	E70 273 92	Flow S D/I MP HO 3K 1775 DALI	6390 lm	55W	3000K	DALI	1775 mm	
E70 238 81	E70 273 93	Flow S D/I MP LO 3K 1775 DALI	3160 lm	28W	3000K	DALI	1775 mm	
E70 238 82	E70 273 94	Flow S D/I MP HO 3K 2375 DALI	8550 lm	74W	3000K	DALI	2375 mm	
E70 238 83	E70 273 95	Flow S D/I MP LO 3K 2375 DALI	4230 lm	37W	3000K	DALI	2375 mm	
OPALT BLÄNSKYDD								
E70 238 84	E70 273 96	Flow S D/I OP HO 3K 1175 DALI	4360 lm	37W	3000K	DALI	1175 mm	
E70 238 85	E70 273 97	Flow S D/I OP LO 3K 1175 DALI	2095 lm	19W	3000K	DALI	1175 mm	
E70 238 86	E70 273 98	Flow S D/I OP HO 3K 1775 DALI	6590 lm	55W	3000K	DALI	1775 mm	
E70 238 87	E70 273 99	Flow S D/I OP LO 3K 1775 DALI	3440 lm	28W	3000K	DALI	1775 mm	
E70 238 88	E70 274 00	Flow S D/I OP HO 3K 2375 DALI	8820 lm	74W	3000K	DALI	2375 mm	
E70 238 89	E70 274 01	Flow S D/I OP LO 3K 2375 DALI	4600 lm	37W	3000K	DALI	2375 mm	

TILLBEHÖR

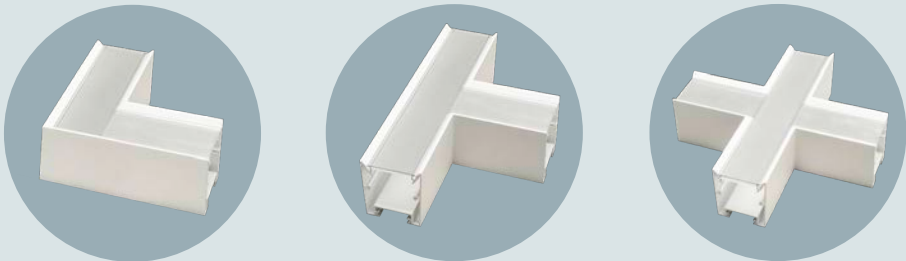
ARTIKELNUMMER	BENÄMNING		LAGER
VIT	SVART		
E70 212 69	E70 274 02	Flow gavel utan kabelinf.	
E70 212 96	E70 274 03	Flow pendelkit*	
E70 212 73	Flow verktyg (spärnnyckel)		

*Rekommenderat c/c avstånd ca 1200-1500 mm.

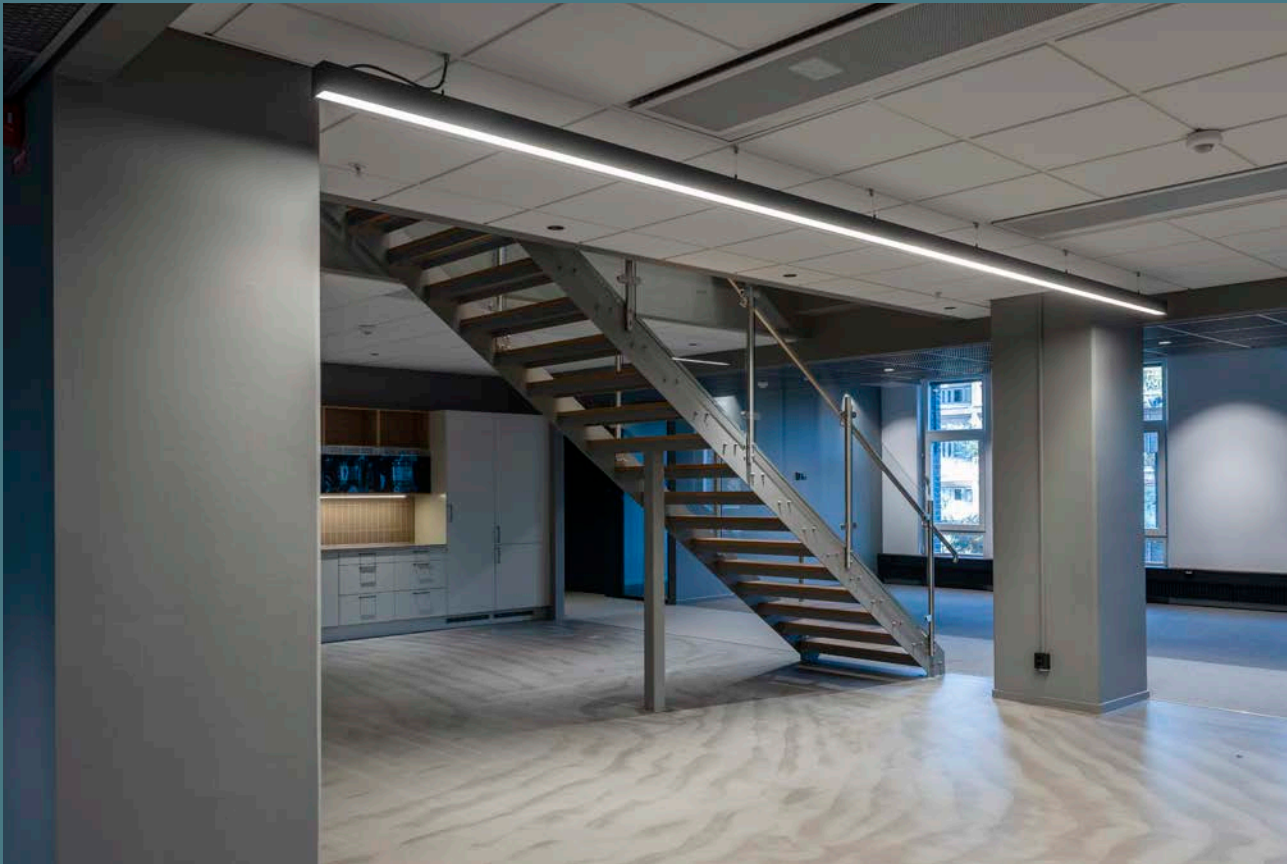


TILLBEHÖR - SKARVAR

ARTIKELNUMMER		BENÄMNING		LJUS- FLÖDE	LAGER	ARTIKELNUMMER		BENÄMNING		LJUS- FLÖDE	LAGER
MIKROPRISMATISKT BLÄNDSKYDD						OPALT BLÄNDSKYDD					
VIT		SVART				VIT		SVART			
L-skarv											
E70 212 21	E70 273 66	Flow S L-skarv D MP HO DALI	1750 lm		E70 212 27	E70 273 72	Flow S L-skarv D OP HO DALI	1850 lm			
E70 212 22	E70 273 67	Flow S L-skarv D MP LO DALI	895 lm		E70 212 28	E70 273 73	Flow S L-skarv D OP LO DALI	945 lm			
T-skarv											
E70 212 23	E70 273 68	Flow S T-skarv D MP HO DALI	2525 lm		E70 212 29	E70 273 74	Flow S T-skarv D OP HO DALI	2675 lm			
E70 212 24	E70 273 69	Flow S T-skarv D MP LO DALI	1435 lm		E70 212 30	E70 273 75	Flow S T-skarv D OP LO DALI	1520 lm			
X-skarv											
E70 212 25	E70 273 70	Flow S X-skarv D OP HO DALI	3450 lm		E70 212 31	E70 273 76	Flow S X-skarv D OP HO DALI	3650 lm			
E70 212 26	E70 273 71	Flow S X-skarv D OP LO DALI	1750 lm		E70 212 32	E70 273 77	Flow S X-skarv D OP HO DALI	1850 lm			



Alla angivna värden är systemeffekter och armaturljusflöden. = Lagervara. = Ej lagervara, beställningsvara.



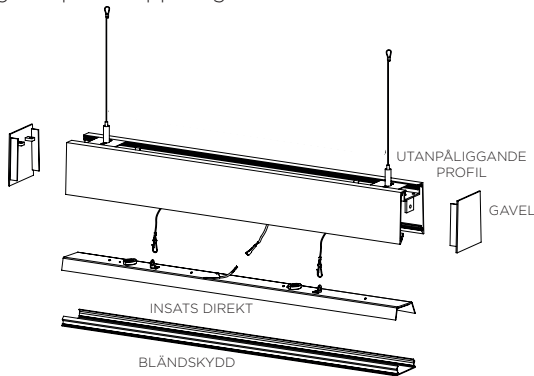
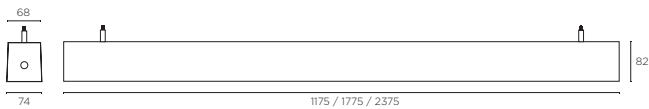
Flow System Pendel D

Flow system pendel kan monteras i många olika kombinationer. Skapa raka ljusa linjer eller mer komplexa lösningar med lysande hörn, L, T alt. X-skarv, Flow system pendel fungerar även bra som separat singelarmatur.

Armaturen har en direkt jusfördelning (D). Vid singelmontage beställs gavlar och pendelkit, vid montage i system beställs gavlar och pendelkit och erforderliga skarvar. Armaturen är försedd med drivdon typ DALI för extern styrning.

Flow system går även att kundanpassa i andra längder, ljusflöden, färgtemperaturer, styrningar och färger. Se tekniska specifikationen eller kontakta din säljare för fler valmöjligheter. Vi hjälper er att ta fram ett förslag utifrån era önskemål och behov.

- Direkt ljusfördelning (D)
- Enkel att montera i system eller som separat singelarmatur
- Komplettera med L, T alt X-skarvar, gavlar, anslutningsledning och pendelupphäng
- Tre längder, 1175, 1775 och 2375mm
- Mikroprismatiskt bländskydd alt. opalt bländskydd
- Livslängd L80 100.000 timmar
- Ra >80
- SDCM 3



ARMATUR

ARTIKELNUMMER	BENÄMNING	LJUSFLÖDE	SYSTEMEFFEKT	FÄRGTEMP	STYRNING	LÄNGD	LAGER
MIKROPRISMATISKT BLÄNDSKYDD							
VIT	SVART						
E70 238 66	E70 273 78	Flow S D MP HO 3K 1175 DALI	3330 lm	28W	3000K	DALI	1175 mm
E70 238 67	E70 273 79	Flow S D MP LO 3K 1175 DALI	1670 lm	15W	3000K	DALI	1175 mm
E70 238 68	E70 273 80	Flow S D MP HO 3K 1775 DALI	5030 lm	43W	3000K	DALI	1775 mm
E70 238 69	E70 273 81	Flow S D MP LO 3K 1775 DALI	2550 lm	22W	3000K	DALI	1775 mm
E70 238 70	E70 273 82	Flow S D MP HO 3K 2375 DALI	6730 lm	57W	3000K	DALI	2375 mm
E70 238 71	E70 273 83	Flow S D MP LO 3K 2375 DALI	3410 lm	30W	3000K	DALI	2375 mm
OPALT BLÄNDSKYDD							
E70 238 72	E70 273 84	Flow S D OP HO 3K 1175 DALI	3535 lm	28W	3000K	DALI	1175 mm
E70 238 73	E70 273 85	Flow S D OP LO 3K 1175 DALI	1790 lm	15W	3000K	DALI	1175 mm
E70 238 74	E70 273 86	Flow S D OP HO 3K 1775 DALI	5340 lm	43W	3000K	DALI	1775 mm
E70 238 75	E70 273 87	Flow S D OP LO 3K 1775 DALI	2710 lm	22W	3000K	DALI	1775 mm
E70 238 76	E70 273 88	Flow S D OP HO 3K 2375 DALI	7145 lm	57W	3000K	DALI	2375 mm
E70 238 77	E70 273 89	Flow S D OP LO 3K 2375 DALI	3620 lm	30W	3000K	DALI	2375 mm

TILLBEHÖR

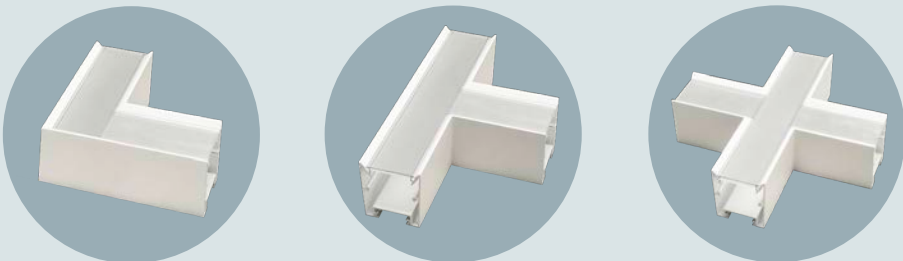
ARTIKELNUMMER	BENÄMNING	LAGER
VIT	SVART	
E70 212 69	E70 274 02	Flow gavel utan kabelinf.
E70 212 96	E70 274 05	Flow pendelkit*
E70 212 73		Flow verktyg (spärrnyckel)

*Rekommenderat c/c avstånd ca 1200-1500 mm.



TILLBEHÖR - SKARVAR

ARTIKELNUMMER	BENÄMNING	LJUS-FLÖDE	LAGER	ARTIKELNUMMER	BENÄMNING	LJUS-FLÖDE	LAGER
MIKROPRISMATISKT BLÄNDSKYDD				OPALT BLÄNDSKYDD			
VIT	SVART			VIT	SVART		
L-skarv							
E70 212 21	E70 273 66	Flow S L-skarv D MP HO DALI	1750 lm	E70 212 27	E70 273 72	Flow S L-skarv D OP HO DALI	1850 lm
E70 212 22	E70 273 67	Flow S L-skarv D MP LO DALI	895 lm	E70 212 28	E70 273 73	Flow S L-skarv D OP LO DALI	945 lm
T-skarv							
E70 212 23	E70 273 68	Flow S T-skarv D MP HO DALI	2525 lm	E70 212 29	E70 273 74	Flow S T-skarv D OP HO DALI	2675 lm
E70 212 24	E70 273 69	Flow S T-skarv D MP LO DALI	1435 lm	E70 212 30	E70 273 75	Flow S T-skarv D OP LO DALI	1520 lm
X-skarv							
E70 212 25	E70 273 70	Flow S X-skarv D OP HO DALI	3450 lm	E70 212 31	E70 273 76	Flow S X-skarv D OP HO DALI	3650 lm
E70 212 26	E70 273 71	Flow S X-skarv D OP LO DALI	1750 lm	E70 212 32	E70 273 77	Flow S X-skarv D OP LO DALI	1850 lm



Alla angivna värden är systemeffekter och armaturljusflöden. = Lagervara. = Ej lagervara, beställningsvara.





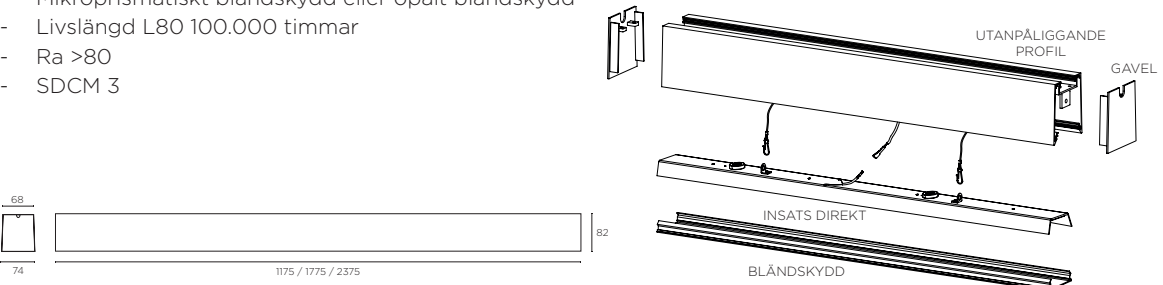
Flow System Tak

Flow system tak kan monteras i många olika kombinationer. Skapa raka ljusa linjer eller mer komplexa lösningar med lysande hörn, L, T alt. X-skarv. Flow system vägg fungerar även bra som separat singelarmatur.

Vid singelmontage beställs gavlar, vid montage i system beställs gavlar och erforderliga skarvar. Armaturen är försedd med drivdon typ DALI för extern styrning.

Flow system går även att kundanpassa i andra längder, ljusflöden, färgtemperaturer styrningar och färger. Se tekniska specifikationen eller kontakta din säljare för fler valmöjligheter. Vi hjälper er att ta fram ett förslag utifrån era önskemål och behov.

- Enkel att montera i system eller som separat singelarmatur
- Komplettera med L, T alt X-skarvar, gavlar och anslutningsledning
- Tre längder, 1 175, 1 775 och 2 375 mm
- Mikroprismatiskt bländskydd eller opalt bländskydd
- Livslängd L80 100.000 timmar
- Ra >80
- SDCM 3



ARMATUR

ARTIKELNUMMER	BENÄMNING	LJUSFLÖDE	SYSTEMEFFEKT	FÄRGTEMP	STYRNING	LÄNGD	LAGER
MIKROPRISMATISKT BLÄNSKYDD							
VIT	SVART						
E70 238 66	E70 273 78	Flow S D MP HO 3K 1175 DALI	3330 lm	28W	3000K	DALI	1175 mm
E70 238 67	E70 273 79	Flow S D MP LO 3K 1175 DALI	1670 lm	15W	3000K	DALI	1175 mm
E70 238 68	E70 273 80	Flow S D MP HO 3K 1775 DALI	5030 lm	43W	3000K	DALI	1775 mm
E70 238 69	E70 273 81	Flow S D MP LO 3K 1775 DALI	2550 lm	22W	3000K	DALI	1775 mm
E70 238 70	E70 273 82	Flow S D MP HO 3K 2375 DALI	6730 lm	57W	3000K	DALI	2375 mm
E70 238 71	E70 273 83	Flow S D MP LO 3K 2375 DALI	3410 lm	30W	3000K	DALI	2375 mm
OPALT BLÄNSKYDD							
E70 238 72	E70 273 84	Flow S D OP HO 3K 1175 DALI	3535 lm	28W	3000K	DALI	1175 mm
E70 238 73	E70 273 85	Flow S D OP LO 3K 1175 DALI	1790 lm	15W	3000K	DALI	1175 mm
E70 238 74	E70 273 86	Flow S D OP HO 3K 1775 DALI	5340 lm	43W	3000K	DALI	1775 mm
E70 238 75	E70 273 87	Flow S D OP LO 3K 1775 DALI	2710 lm	22W	3000K	DALI	1775 mm
E70 238 76	E70 273 88	Flow S D OP HO 3K 2375 DALI	7145 lm	57W	3000K	DALI	2375 mm
E70 238 77	E70 273 89	Flow S D OP LO 3K 2375 DALI	3620 lm	30W	3000K	DALI	2375 mm

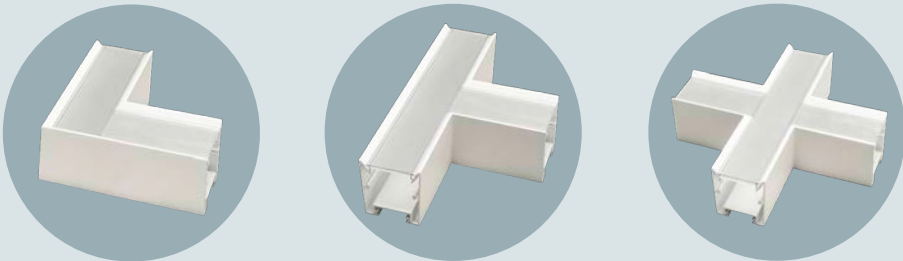
TILLBEHÖR

ARTIKELNUMMER	BENÄMNING	LAGER
VIT	SVART	
E70 212 69	E70 274 02	Flow gavel utan kabelinf.
E70 212 70	E70 274 03	Flow gavel med kabelinf.
E70 212 73		Flow verktyg (spärrnyckel)



TILLBEHÖR - SKARVAR

ARTIKELNUMMER	BENÄMNING	LJUS-FLÖDE	LAGER	ARTIKELNUMMER	BENÄMNING	LJUS-FLÖDE	LAGER
MIKROPRISMATISKT BLÄNSKYDD				OPALT BLÄNSKYDD			
VIT	SVART			VIT	SVART		
L-skarv							
E70 212 21	E70 273 66	Flow S L-skarv D MP HO DALI	1750 lm	E70 212 27	E70 273 72	Flow S L-skarv D OP HO DALI	1850 lm
E70 212 22	E70 273 67	Flow S L-skarv D MP LO DALI	895 lm	E70 212 28	E70 273 73	Flow S L-skarv D OP LO DALI	945 lm
T-skarv							
E70 212 23	E70 273 68	Flow S T-skarv D MP HO DALI	2525 lm	E70 212 29	E70 273 74	Flow S T-skarv D OP HO DALI	2675 lm
E70 212 24	E70 273 69	Flow S T-skarv D MP LO DALI	1435 lm	E70 212 30	E70 273 75	Flow S T-skarv D OP LO DALI	1520 lm
X-skarv							
E70 212 25	E70 273 70	Flow S X-skarv D OP HO DALI	3450 lm	E70 212 31	E70 273 76	Flow S X-skarv D OP HO DALI	3650 lm
E70 212 26	E70 273 71	Flow S X-skarv D OP LO DALI	1750 lm	E70 212 32	E70 273 77	Flow S X-skarv D OP LO DALI	1850 lm



Alla angivna värden är systemeffekter och armaturljusflöden. = Lagervara. = Ej lagervara, beställningsvara.



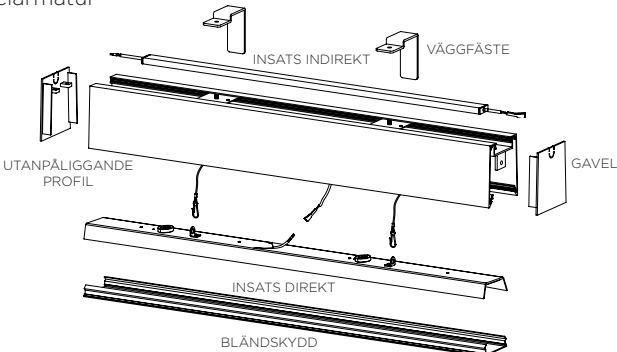
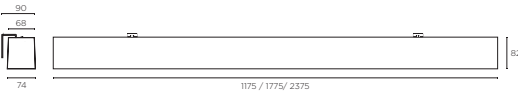
Flow System Vägg D/I

Flow system vägg kan monteras i många olika kombinationer. Skapa raka ljusa linjer eller mer komplexa lösningar med lysande hörn, L-skarv. Flow system vägg fungerar även bra som separat singelarmatur.

Armaturen har en direkt/indirekt ljusfördelning (D/I). Ljusfördelning direkt/indirekt 70%/30%. Vid singelmontage beställs gavlar och väggfäste, vid montage i system beställs gavlar, väggfäste och erforderliga skarvar. Armaturen är försedd med drivdon typ DALI för extern styrning.

Flow system går även att kundanpassa i andra längder, ljusflöden, färgtemperaturer styrningar och färger. Se tekniska specifikationen eller kontakta din säljare för fler valmöjligheter. Vi hjälper er att ta fram ett förslag utifrån era önskemål och behov.

- Direkt/indirekt ljusfördelning (D/I)
- Komplettera med L-skarvar, gavlar, anslutningsledning och väggfäste
- Enkel att montera i system eller som separat singelarmatur
- Tre längder, 1175, 1775 och 2375 mm
- Mikroprismatiskt eller opalt bländskydd
- Livslängd L80 100.000 timmar
- Ra >80
- SDCM 3

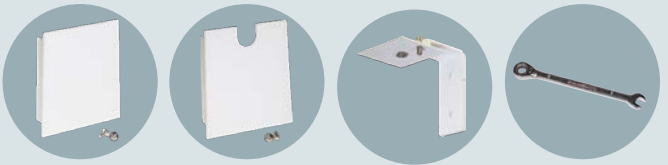


ARMATUR

ARTIKELNUMMER	BENÄMNING	LJUSFLÖDE	SYSTEMEFFEKT	FÄRGTEMP	STYRNING	LÄNGD	LAGER
MIKROPRISMATISKT BLÄNDSKYDD							
VIT	SVART						
E70 238 78	E70 273 90	Flow S D/I MP HO 3K 1175 DALI	4230 lm	37W	3000K	DALI	1175 mm
E70 238 79	E70 273 91	Flow S D/I MP LO 3K 1175 DALI	2280 lm	19W	3000K	DALI	1175 mm
E70 238 80	E70 273 92	Flow S D/I MP HO 3K 1775 DALI	6390 lm	55W	3000K	DALI	1775 mm
E70 238 81	E70 273 93	Flow S D/I MP LO 3K 1775 DALI	3160 lm	28W	3000K	DALI	1775 mm
E70 238 82	E70 273 94	Flow S D/I MP HO 3K 2375 DALI	8550 lm	74W	3000K	DALI	2375 mm
E70 238 83	E70 273 95	Flow S D/I MP LO 3K 2375 DALI	4230 lm	37W	3000K	DALI	2375 mm
OPALT BLÄNDSKYDD							
E70 238 84	E70 273 96	Flow S D/I OP HO 3K 1175 DALI	4360 lm	37W	3000K	DALI	1175 mm
E70 238 85	E70 273 97	Flow S D/I OP LO 3K 1175 DALI	2095 lm	19W	3000K	DALI	1175 mm
E70 238 86	E70 273 98	Flow S D/I OP HO 3K 1775 DALI	6590 lm	55W	3000K	DALI	1775 mm
E70 238 87	E70 273 99	Flow S D/I OP LO 3K 1775 DALI	3440 lm	28W	3000K	DALI	1775 mm
E70 238 88	E70 274 00	Flow S D/I OP HO 3K 2375 DALI	8820 lm	74W	3000K	DALI	2375 mm
E70 238 89	E70 274 01	Flow S D/I OP LO 3K 2375 DALI	4600 lm	37W	3000K	DALI	2375 mm

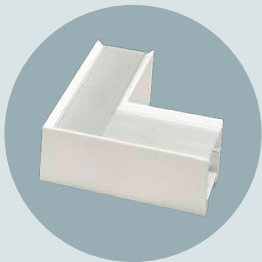
TILLBEHÖR

ARTIKELNR	BENÄMNING	LAGER
VIT	SVART	
E70 212 69	E70 274 02	Flow gavel utan kabelinf.
E70 212 70	E70 274 03	Flow gavel med kabelinf.
E70 212 72	E70 274 04	Flow väggfäste
E70 212 73		Flow verktyg



TILLBEHÖR - SKARVAR

ARTIKELNUMMER	BENÄMNING	LJUS-FLÖDE	LAGER	ARTIKELNUMMER	BENÄMNING	LJUS-FLÖDE	LAGER
MIKROPRISMATISKT BLÄNDSKYDD				OPALT BLÄNDSKYDD			
VIT	SVART			VIT	SVART		
L-skarv							
E70 212 21	E70 273 66	Flow S L-skarv D MP HO DALI	1750 lm	E70 212 27	E70 273 72	Flow S L-skarv D OP HO DALI	1850 lm
E70 212 22	E70 273 67	Flow S L-skarv D MP LO DALI	895 lm	E70 212 28	E70 273 73	Flow S L-skarv D OP LO DALI	945 lm



Alla angivna värden är systemeffekter och armaturljusflöden. = Lagervara. = Ej lagervara, beställningsvara.



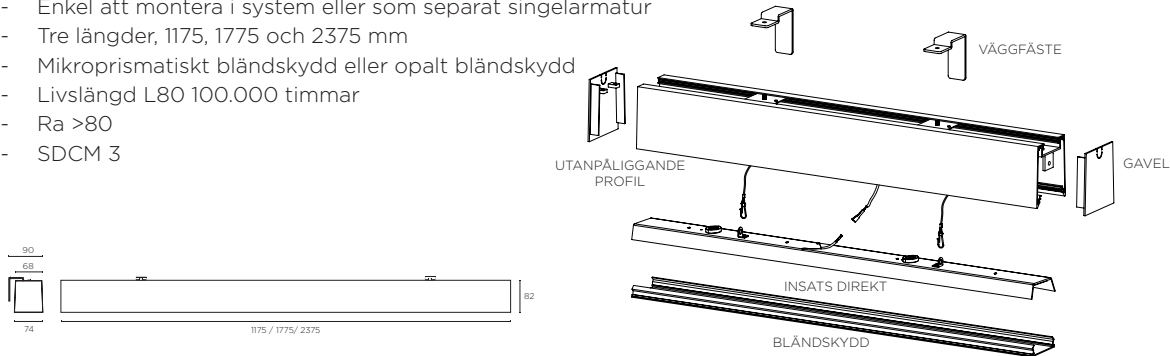
Flow System Vagg D

Flow system vagg kan monteras i många olika kombinationer. Skapa raka ljusa linjer eller mer komplexa lösningar med lysande hörn, L-skarv. Flow system vagg fungerar även bra som separat singelarmatur.

Armaturen har en direkt jusfördelning (D). Vid singelmontage beställs gavlar och väggfäste, vid montage i system beställs gavlar, väggfäste och erforderliga skarvar. Armaturen är försedd med drivdon typ DALI för extern styrning.

Flow system går även att kundanpassa i andra längder, ljusflöden, färgtemperaturer styrningar och färger. Se tekniska specifikationen eller kontakta din säljare för fler valmöjligheter. Vi hjälper er att ta fram ett förslag utifrån era önskemål och behov.

- Direkt ljusfördelning (D)
- Komplettera med L-skarvar, gavlar, anslutningsledning och väggfäste
- Enkel att montera i system eller som separat singelarmatur
- Tre längder, 1175, 1775 och 2375 mm
- Mikroprismatiskt bländskydd eller opalt bländskydd
- Livslängd L80 100.000 timmar
- Ra >80
- SDCM 3

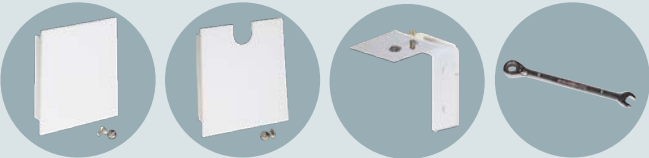


ARMATUR

ARTIKELNUMMER	BENÄMNING		LJUSFLÖDE	SYSTEMEFFEKT	FÄRGTEMP	STYRNING	LÄNGD	LAGER
MIKROPRISMATISKT BLÄNSKYDD								
VIT	SVART							
E70 238 66	E70 273 78	Flow S D MP HO 3K 1175 DALI	3330 lm	28W	3000K	DALI	1175 mm	
E70 238 67	E70 273 79	Flow S D MP LO 3K 1175 DALI	1670 lm	15W	3000K	DALI	1175 mm	
E70 238 68	E70 273 80	Flow S D MP HO 3K 1775 DALI	5030 lm	43W	3000K	DALI	1775 mm	
E70 238 69	E70 273 81	Flow S D MP LO 3K 1775 DALI	2550 lm	22W	3000K	DALI	1775 mm	
E70 238 70	E70 273 82	Flow S D MP HO 3K 2375 DALI	6730 lm	57W	3000K	DALI	2375 mm	
E70 238 71	E70 273 83	Flow S D MP LO 3K 2375 DALI	3410 lm	30W	3000K	DALI	2375 mm	
OPALT BLÄNSKYDD								
E70 238 72	E70 273 84	Flow S D OP HO 3K 1175 DALI	3535 lm	28W	3000K	DALI	1175 mm	
E70 238 73	E70 273 85	Flow S D OP LO 3K 1175 DALI	1790 lm	15W	3000K	DALI	1175 mm	
E70 238 74	E70 273 86	Flow S D OP HO 3K 1775 DALI	5340 lm	43W	3000K	DALI	1775 mm	
E70 238 75	E70 273 87	Flow S D OP LO 3K 1775 DALI	2710 lm	22W	3000K	DALI	1775 mm	
E70 238 76	E70 273 88	Flow S D OP HO 3K 2375 DALI	7145 lm	57W	3000K	DALI	2375 mm	
E70 238 77	E70 273 89	Flow S D OP LO 3K 2375 DALI	3620 lm	30W	3000K	DALI	2375 mm	

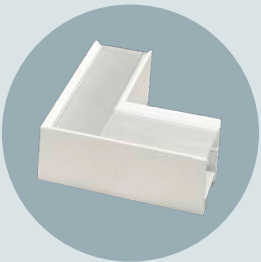
TILLBEHÖR

ARTIKELNUMMER		BESKRIVNING	LAGER				
VIT	SVART						
E70 212 69	E70 274 02	Flow gavel utan kabelinf.					
E70 212 70	E70 274 03	Flow gavel med kabelinf.					
E70 212 72	E70 274 04	Flow väggfäste					
E70 212 73		Flow verktyg (spärrnyckel)					



TILLBEHÖR - SKARVAR

ARTIKELNUMMER		BENÄMNING		FLÖDE	LAGER	ARTIKELNUMMER		BENÄMNING		FLÖDE	LAGER
MIKROPRISMATISKT BLÄNSKYDD						OPALT BLÄNSKYDD					
L-skarv											
E70 212 21	E70 273 66	Flow S L-skarv D MP HO DALI	1750 lm			E70 212 27	E70 273 72	Flow S L-skarv D OP HO DALI	1850 lm		
E70 212 22	E70 273 67	Flow S L-skarv D MP LO DALI	895 lm			E70 212 28	E70 273 73	Flow S L-skarv D OP LO DALI	945 lm		



Alla angivna värden är systemeffekter och armaturljusflöden. 🏠 = Lagervara. 🏠 = Ej lagervara, beställningsvara.



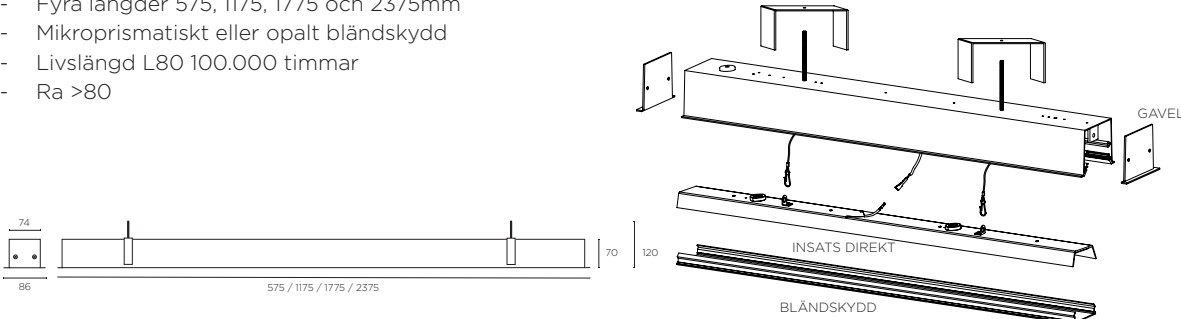
Flow System Infälld

Flow system infälld kan monteras i många olika kombinationer. Skapa raka ljusa linjer eller mer komplexa lösningar med lysande hörn, L, T alt. X-skarv. Flow system infälld fungerar även bra som separat singelarmatur.

Monteras infälld i undertak med synlig T-profil eller fast undertak. Enkel att montera med byglar som vilar på bärverket. Armaturen är försedd med drivdon typ DALI för extern styrning.

Flow system går även att kundanpassa i andra längder, ljusflöden, färgtemperaturer styrningar och färger. Se tekniska specifikationen eller kontakta din säljare för fler valmöjligheter. Vi hjälper er att ta fram ett förslag utifrån era önskemål och behov.

- Enkel att montera i system eller som separat singelarmatur
- Komplettera med L, T alt X-skarvar, gavlar och anslutningsledning
- Fyra längder 575, 1175, 1775 och 2375mm
- Mikroprismatiskt eller opalt bländskydd
- Livslängd L80 100.000 timmar
- Ra >80

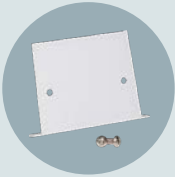


ARMATUR

ARTIKELNR	BENÄMNING	LJUSFLÖDE	SYSTEMEFFEKT	FÄRGTEMP	STYRNING	LÄNGD	LAGER
MIKROPRISMATISKT BLÄNDSKYDD							
E70 238 90	Flow S Inf MP HO 3K 575 DALI	1630 lm	13W	3000K	DALI	575 mm	🏠
E70 238 91	Flow S Inf MP LO 3K 575 DALI	825 lm	7W	3000K	DALI	575 mm	🏠
E70 238 92	Flow S Inf MP HO 3K 1175 DALI	3330 lm	28W	3000K	DALI	1175 mm	🏠
E70 238 93	Flow S Inf MP LO 3K 1175 DALI	1690 lm	15W	3000K	DALI	1175 mm	🏠
E70 238 94	Flow S Inf MP HO 3K 1775 DALI	5030 lm	43W	3000K	DALI	1775 mm	🏠
E70 238 95	Flow S Inf MP LO 3K 1775 DALI	2550 lm	22W	3000K	DALI	1775 mm	🏠
E70 238 96	Flow S Inf MP HO 3K 2375 DALI	6730 lm	57W	3000K	DALI	2375 mm	🏠
E70 238 97	Flow S Inf MP LO 3K 2375 DALI	3410 lm	30W	3000K	DALI	2375 mm	🏠
OPALT BLÄNDSKYDD							
E70 238 98	Flow S Inf OP HO 3K 575 DALI	1730 lm	13W	3000K	DALI	575 mm	🏠
E70 238 99	Flow S Inf OP LO 3K 575 DALI	875 lm	7W	3000K	DALI	575 mm	🏠
E70 239 00	Flow S Inf OP HO 3K 1175 DALI	3535 lm	28W	3000K	DALI	1175 mm	🏠
E70 239 02	Flow S Inf OP LO 3K 1175 DALI	1790 lm	15W	3000K	DALI	1175 mm	🏠
E70 239 03	Flow S Inf OP HO 3K 1775 DALI	5340 lm	43W	3000K	DALI	1775 mm	🏠
E70 239 04	Flow S Inf OP LO 3K 1775 DALI	2710 lm	22W	3000K	DALI	1775 mm	🏠
E70 239 05	Flow S Inf OP HO 3K 2375 DALI	7145 lm	57W	3000K	DALI	2375 mm	🏠
E70 239 06	Flow S Inf OP LO 3K 2375 DALI	3620 lm	30W	3000K	DALI	2375 mm	🏠

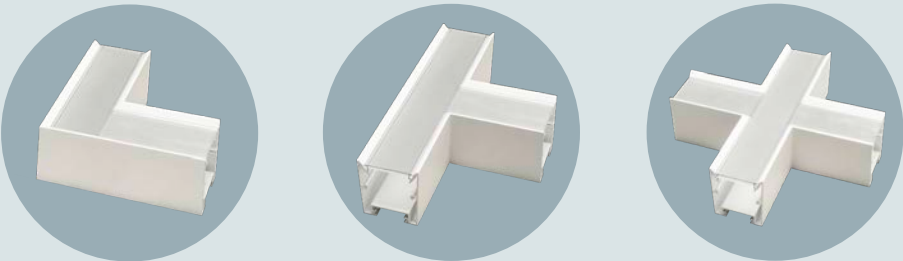
TILLBEHÖR

ARTIKELNR	BENÄMNING	LAGER
E70 212 71	Flow gavel infälld vit	🏠
E70 212 73	Flow verktyg	🏠



TILLBEHÖR - SKARVAR

ARTIKELNR	BENÄMNING	LJUS- FLÖDE	LAGER	ARTIKELNR	BENÄMNING	LJUS- FLÖDE	LAGER
MIKROPRISMATISKT BLÄNDSKYDD				OPALT BLÄNDSKYDD			
L-skarv							
E70 212 41	Flow syst inf L-skarv MP HO DALI	1750 lm		E70 212 47	Flow syst inf L-skarv OP HO DALI	1850 lm	
E70 212 42	Flow syst inf L-skarv MP LO DALI	895 lm		E70 212 48	Flow syst inf L-skarv OP LO DALI	945 lm	
T-skarv							
E70 212 43	Flow syst inf T-skarv MP HO DALI	2525 lm		E70 212 49	Flow syst inf T-skarv OP HO DALI	2675 lm	
E70 212 44	Flow syst inf T-skarv MP LO DALI	1435 lm		E70 212 50	Flow syst inf T-skarv OP LO DALI	1520 lm	
X-skarv							
E70 212 45	Flow syst inf X-skarv MP HO DALI	3450 lm		E70 212 51	Flow syst inf X-skarv OP HO DALI	1850 lm	
E70 212 46	Flow syst inf X-skarv MP LO DALI	1750 lm		E70 212 52	Flow syst inf X-skarv OP LO DALI	3650 lm	



Alla angivna värden är systemeffekter och armaturljusflöden. 🏠 = Lagervara. 🏠 = Ej lagervara, beställningsvara.



SÅ HÄR LÄTT ÄR DET ATT
MONTERA FLOW SYSTEM

SE INSTRUKTIONSVIDEON



CARDI
Belysning från Elektroskandia