

Bøyelig serrateprofil

LED Neon IP67 (IP68)

CLEAR

Dimbar, bøybar og helt homogent LED lys – ingen LED dioder synes. Perfekt til både dekorative formål og allmenbelysning avhengig av type. Brukes gjerne i prosjekter med buede former, bokstaver og arkitektoniske former. Tåler påvirkning fra UV stråler, klor, saltvann og er flammeresistent – inneholder ikke halogener. Leveres i mange ulike typer som kan tilpasses ethvert prosjekt! LED neon bestilles på nøyaktige mål til alle prosjekter - store og små - tilpasset kuttlengthde.

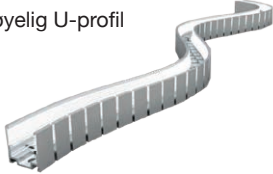
Tekniske data

- Leveres i ulike varianter i ulike bredder – horisontal eller vertikal bøy
- Lumenpakker fra 90 – 850 lumen pr meter
- Helt homogent lys
- Levetid 50 000t*/L70
- SDCM > 3
- Ra > 80
- IK08
- Omgivelsestemperatur Ta -40°C til 55°C
- Leveres med støpt tilkobling fra fabrikk

Monteringsprofiler til LED Neon

LED Neon monteres i profiler av aluminium eller plast avhengig av bruksområde. Plastprofiler passer f.eks. best i salt eller klorholdige miljøer. Profilene kan enkelt kuttes i passende lengder. De fleste profiler kan leveres i 1, 2 og 0,5m meters lengder eller som 20mm festeclips. Aluminiumsprofilene finnes som U-profil for utenpåliggende montering eller som T-profil for innfelling og har silikonriller på innsiden som sørger for et mekanisk feste av LED Neon.

Bøyelig U-profil



Rett U-profil



2 cm U-profil



T-profil

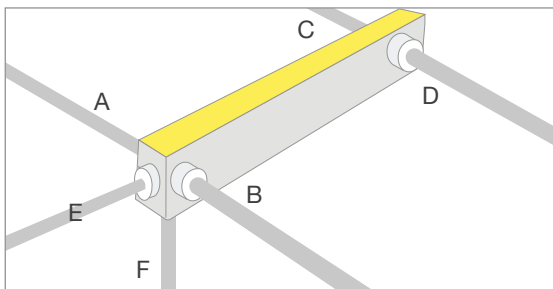


Plast U-profil

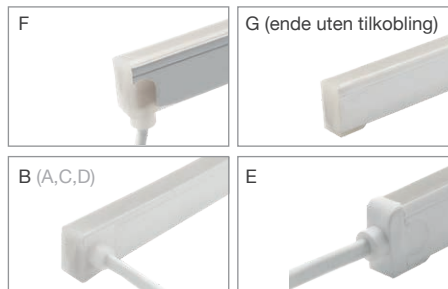


Støpt tilkobling IP67/IP68 fra fabrikk - ulike tilkoblingsmuligheter

LED Neon leveres med støpt tilkobling IP67 fra fabrikk. Det kan velges hvor tilkobling skal være: under – i enden – på siden. Se illustrasjon under! IP68 er også tilgjengelig med ekstra tilkoblingskappling (UL676). Kabel på tilkoblingen kan leveres i følgende lengder: 3 – 5 – 10 – 20 meter.

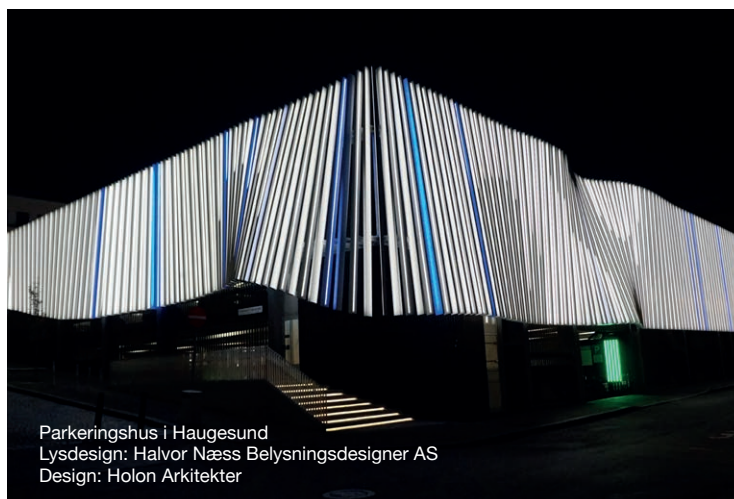


Benytt henvisning til hvor kablet skal støpes i illustrasjonen over. Stripsens varenummer + bokstav på ønsket tilkobling. Eks: 116316F



Bildene over viser de ulike tilkoblingene

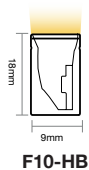
*Ikke beregnet for 24 timers drift



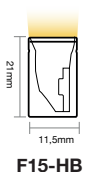
Horisontal bøy (HB) SNAKE

LED diodene ligger i siden av LED Neon - og kan derfor KUN bøyes sidelengs.
Merk at LED Neon nå leveres i silikon - som er mer robust, stabil, har lengre tilkoblingslengder og mer lys.

CLEAR

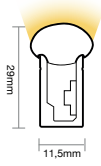


Varenummer	Kelvin	Lumen/m	Watt/m	Fargegjengivelse	Kuttlengthe	Maks lengde
116314	2200K	90lm/m	4,5W/m	Ra >80	8,33cm	30 m
116315	2700K	110lm/m	4,5W/m	Ra >80	8,33cm	30 m
116316	3000K	120lm/m	4,5W/m	Ra >80	8,33cm	30 m
116317	4000K	120lm/m	4,5W/m	Ra >80	8,33cm	30 m
116318	5700K	110lm/m	4,5W/m	Ra >80	8,33cm	30 m
116422	Grønn	100lm/m	4,5W/m	-	8,33cm	30 m
116421	Blå	20lm/m	4,5W/m	-	8,33cm	30 m
116420	Amber	45lm/m	3,5W/m	-	12,5cm	30 m
116419	Rød	45lm/m	3,5W/m	-	12,5cm	30 m



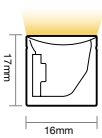
116319	2200K	320lm/m	12W/m	Ra >80	8,33cm	15m
116320	2700K	360lm/m	12W/m	Ra >80	8,33cm	15m
116321	3000K	400lm/m	12W/m	Ra >80	8,33cm	15m
116322	4000K	400lm/m	12W/m	Ra >80	8,33cm	15m
116323	5700K	400lm/m	12W/m	Ra >80	8,33cm	15m
116450	Grønn	350lm/m	12W/m	-	8,33cm	15m
116451	Blå	70lm/m	12W/m	-	8,33cm	15m
116449	Amber	130lm/m	8W/m	-	12,5cm	20m
116448	Rød	130lm/m	8W/m	-	12,5cm	20m
116444	RGB	R=50lm, G=120lm, B=25lm	12W/m	-	10cm	10m
116447	RGBW (W=2700K)	R=50lm, G=120lm, B=25lm, W=120lm/m	15W/m	Ra >80	10cm	8m
116710	RGBW (W=4000K)	R=50lm, G=120lm, B=25lm, W=120lm/m	15W/m	Ra >80	10cm	8m
116446	2200K - 5700K	WW/CW 140/170	12W/m	Ra >80	8,33cm	15m

LED NEON 24V IP67 horisontal bøy



F21- HB

Varenummer	Kelvin	Lumen/m	Watt/m	Fargegjengivelse	Kuttlengde	Maks lengde
116324	2200K	340lm/m	12W/m	Ra >80	8,33cm	15m
116325	2700K	400lm/m	12W/m	Ra >80	8,33cm	15m
116326	3000K	400lm/m	12W/m	Ra >80	8,33cm	15m
116327	4000K	400lm/m	12W/m	Ra >80	8,33cm	15m
116328	5700K	400lm/m	12W/m	Ra >80	8,33cm	15m
116614	Grønn	370lm/m	12W/m	Ra >80	8,33cm	15m
116613	Blå	80lm/m	12W/m	-	8,33cm	15m
116612	Amber	140lm/m	12W/m	-	12,5cm	20m
116611	Rød	140lm/m	12W/m	-	12,5cm	20m
116609	RGB	R=60lm, G=140lm, B=30lm	12W/m	-	10cm	10m
116610	RGBW (W=2700K)	R=60lm, G=140lm, B=30lm, W=140lm/m	15W/m	Ra >80	10cm	8m
116711	RGBW (W=4000K)	R=60lm, G=140lm, B=30lm, W=140lm/m	15W/m	Ra >80	10cm	8m
116615	2200K - 5700K	WW/CW 170/210	12W/m	Ra >80	8,33cm	15m



F22- HB

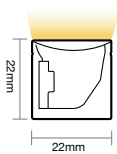
Varenummer	Kelvin	Lumen/m	Watt/m	Fargegjengivelse	Kuttlengde	Maks lengde
116334	2200K	400lm/m	12W/m	Ra >80	5,56cm	15m
116335	2700K	450lm/m	12W/m	Ra >80	5,56cm	15m
116336	3000K	500lm/m	12W/m	Ra >80	5,56cm	15m
116337	4000K	500lm/m	12W/m	Ra >80	5,56cm	15m
116338	5700K	500lm/m	12W/m	Ra >80	5,56cm	15m
116636	Grønn	450lm/m	12W/m	-	5,56cm	15m
116635	Blå	110lm/m	12W/m	-	5,56cm	15m
116634	Amber	165lm/m	8W/m	-	8,33cm	20m
116633	Rød	165lm/m	8W/m	-	8,33cm	20m
116706	RGB	R=90lm, G=200lm, B=40lm	12W/m	-	8,33cm	10m
116677	RGBW (W=2700K)	R=90lm, G=200lm, B=40lm W=200lm/m	15W/m	Ra >80	8,33cm	8m
116712	RGBW (W=4000K)	R=90lm, G=200lm, B=40lm W=200lm/m	15W/m	Ra >80	8,33cm	8m
116632	2200K - 5700K	WW/CW 220/270	12W/m	Ra >80	8,33cm	15m

Brightness high (BH) F22-HB

116757	2200K	600lm/m	15W/m	Ra >80	5,56cm	10m
116758	2700K	700lm/m	15W/m	Ra >80	5,56cm	10m
116759	3000K	750lm/m	15W/m	Ra >80	5,56cm	10m
116760	4000K	750lm/m	15W/m	Ra >80	5,56cm	10m
116762	5700K	700lm/m	15W/m	Ra >80	5,56cm	10m

CLEAR**F23-HB**

Varenummer	Kelvin	Lumen/m	Watt/m	Fargegjengivelse	Kuttlengde	Maks lengde
116666	2200K	185lm/m	4,5W/m	Ra >80	8,33cm	15m
116667	2700K	210lm/m	4,5W/m	Ra >80	8,33cm	15m
116668	3000K	210lm/m	4,5W/m	Ra >80	8,33cm	15m
116669	4000K	210lm/m	4,5W/m	Ra >80	8,33cm	15m
116670	5700K	210lm/m	4,5W/m	Ra >80	8,33cm	15m
116673	Grønn	200lm/m	4,5W/m	Ra >80	8,33cm	15m
116672	Blå	30lm/m	4,5W/m	Ra >80	8,33cm	15m
116671	Amber	50lm/m	4,5W/m	Ra >80	8,33cm	15m
116674	Rød	50lm/m	4,5W/m	Ra >80	8,33cm	15m

**F2222-HB**

Varenummer	Kelvin	Lumen/m	Watt/m	Fargegjengivelse	Kuttlengde	Maks lengde
122596	2200K	700lm/m	12W/m	Ra>80	5cm	15m
122597	2700K	720lm/m	12W/m	Ra>80	5cm	15m
122598	3000K	720lm/m	12W/m	Ra>80	5cm	15m
122599	3500K	750lm/m	12W/m	Ra>80	5cm	15m
122600	4000K	750lm/m	12W/m	Ra>80	5cm	15m
122601	5700K	750lm/m	12W/m	Ra>80	5cm	15m
122691	RGB	R=70lm/m, G=220lm/m, B=40lm/m	12W/m	-	8,33cm	10m
122635	RGBW (W=2700K)	R=70lm/m, G=220lm/m, B=40lm/m, W=175lm/m	15W/m	Ra>80	8,33cm	8m
122636	RGBW (W=3000K)	R=70lm/m, G=220lm/m, B=40lm/m, W=175lm/m	15W/m	Ra>80	8,33cm	8m
122637	RGBW (W=4000K)	R=70lm/m, G=220lm/m, B=40lm/m, W=175lm/m	15W/m	Ra>80	8,33cm	8m
122621	2200K - 5700K	WW/CW 250/300lm/m	12W/m	Ra>80	8,33cm	15m

Brightness high (BH) F2222 -HB

122602	2200K	950lm/m	16,5W/m	Ra>80	5cm	10m
122603	2700K	1000lm/m	16,5W/m	Ra>80	5cm	10m
122604	3000K	1000lm/m	16,5W/m	Ra>80	5cm	10m
122605	3500K	1100lm/m	16,5W/m	Ra>80	5cm	10m
122606	4000K	1100lm/m	16,5W/m	Ra>80	5cm	10m
122607	5700K	1000lm/m	16,5W/m	Ra>80	5cm	10m

Flere fargetemperaturer tilgjengelig på forespørsel!

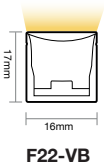


Ringnes Brygghus, Lysdesigner: ÅF lighting
 Installatør: Elektrisk Produksjon AS
 Foto: Tomasz Majewski

CLEAR

Vertikal bøy (VB) WAVE

Her ligger LED diodene i bunn av LED neon - og kan derfor KUN bøyes opp og ned. Merk at LED Neon nå leveres i silikon - som er mer robust, stabil, har lengre tilkoblingslengder og mer lys.



LED NEON 24V IP67 vertikal bøy

Varenummer	Kelvin	Lumen/m	Watt/m	Fargegjengivelse	Kuttlengde	Maks lengde
116329	2200K	450lm/m	12W/m	Ra >80	5,56cm	15m
116330	2700K	550lm/m	12W/m	Ra >80	5,56cm	15m
116331	3000K	550lm/m	12W/m	Ra >80	5,56cm	15m
116332	4000K	550lm/m	12W/m	Ra >80	5,56cm	15m
116333	5700K	550lm/m	12W/m	Ra >80	5,56cm	15m
116640	Grønn	550lm/m	12W/m	Ra >80	5,56cm	15m
116639	Blå	120lm/m	12W/m	Ra >80	5,56cm	15m
116638	Amber	185lm/m	8W/m	Ra >80	8,33cm	20m
116637	Rød	185lm/m	8W/m	Ra >80	8,33cm	20m
116631	RGB	R=90lm, G=200lm, B=40lm	12W/m	Ra >80	8,33cm	10m
116392	RGBW (W=2700K)	R=90lm, G=200lm, B=40lm W=200lm/m	15W/m	Ra >80	8,33cm	8m
116713	RGBW (W=4000K)	R=90lm, G=200lm, B=40lm W=200lm/m	15W/m	Ra >80	8,33cm	8m
116630	2200K - 5700K	WW/CW 220/270	12W/m	Ra >80	8,33cm	15m

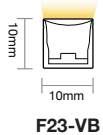
Brightness high (BH) F22-VB

116752	2200K	700lm/m	15W/m	Ra >80	5,56cm	10m
116753	2700K	800lm/m	15W/m	Ra >80	5,56cm	10m
116754	3000K	850lm/m	15W/m	Ra >80	5,56cm	10m
116755	4000K	850lm/m	15W/m	Ra >80	5,56cm	10m
116756	5700K	800lm/m	15W/m	Ra >80	5,56cm	10m



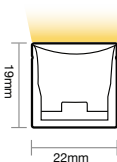
Ferner Jacobsen fasaden
Lysdesign: Halvor Næss Belysningsdesigner as
Foto: Tomasz Majewski

CLEAR



F23-VB

Varenummer	Kelvin	Lumen/m	Watt/m	Fargegjengivelse	Kuttlengde	Maks lengde
116339	2200K	195lm/m	4,5W/m	Ra >80	8,33cm	15m
116340	2700K	220lm/m	4,5W/m	Ra >80	8,33cm	15m
116341	3000K	220lm/m	4,5W/m	Ra >80	8,33cm	15m
116342	4000K	220lm/m	4,5W/m	Ra >80	8,33cm	15m
116343	5700K	220lm/m	4,5W/m	Ra >80	8,33cm	15m
116665	Grønn	220lm/m	4,5W/m	Ra >80	8,33cm	15m
116664	Blå	50lm/m	4,5W/m	Ra >80	8,33cm	15m
116663	Amber	80lm/m	4,5W/m	Ra >80	8,33cm	15m
116662	Rød	80lm/m	4,5W/m	Ra >80	8,33cm	15m



F2219-VB

Varenummer	Kelvin	Lumen/m	Watt/m	Fargegjengivelse	Kuttlengde	Maks lengde
122521	2200K	900lm/m	12W/m	Ra>80	5cm	15m
122522	2700K	920lm/m	12W/m	Ra>80	5cm	15m
122523	3000K	920lm/m	12W/m	Ra>80	5cm	15m
122524	3500K	950lm/m	12W/m	Ra>80	5cm	15m
122525	4000K	950lm/m	12W/m	Ra>80	5cm	15m
122526	5700K	950lm/m	12W/m	Ra>80	5cm	15m
122506	RGB	R=85lm/m, G=275lm/m, B=50lm/m	12W/m		8,33cm	10m
122560	RGBW (W=2700K)	R=85lm/m, G=270lm/m, B=50lm/m, W=215lm/m	15W/m	Ra>80	8,33cm	8m
122561	RGBW (W=3000K)	R=85lm/m, G=270lm/m, B=50lm/m, W=215lm/m	15W/m	Ra>80	8,33cm	8m
122562	RGBW (W=4000K)	R=85lm/m, G=270lm/m, B=50lm/m, W=215lm/m	15W/m	Ra>80	8,33cm	8m
122546	2200K - 5700K	WW/CW 310/300lm/m	12W/m	Ra>80	8,33cm	15m

Brightness high (BH) F2219-VB

122527	2200K	1200lm/m	16,5W/m	Ra>80	5cm	10m
122528	2700K	1300lm/m	16,5W/m	Ra>80	5cm	10m
122529	3000K	1300lm/m	16,5W/m	Ra>80	5cm	10m
122530	3500K	1400lm/m	16,5W/m	Ra>80	5cm	10m
122531	4000K	1400lm/m	16,5W/m	Ra>80	5cm	10m
122532	5700K	1300lm/m	16,5W/m	Ra>80	5cm	10m



LED Neon Sauna

CLEAR

LED Neon Sauna leveres i følgende varianter: F15, F21 og F22. Hver variant har ulik fysisk størrelse, lysutgang, og kan bøyes enten vertikalt eller horisontalt etter hvilken montering som gir ønsket effekt.

- Tåler omgivelsestemperatur opptil 90°C
- Tåler relativ luftfuktighet 100%
- 160-290lm/m avhengig av type
- Nyutviklede dioder for bedre ytelse i lufttette LED Neon

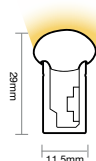


LED NEON SAUNA 24V IP67 horisontal bøy SNAKE



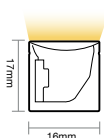
F15-HB

Varenummer	Kelvin	Lumen/m	Watt/m	Fargegjengivelse	Kuttlengde	Maks lengde
120093	2200K	160	6	Ra >80	8,33cm	10m
120094	2700K	180	6	Ra >80	8,33cm	10m
120095	3000K	200	6	Ra >80	8,33cm	10m
120096	3500K	200	6	Ra >80	8,33cm	10m
120097	4000K	200	6	Ra >80	8,33cm	10m
120098	5700K	200	6	Ra >80	8,33cm	10m
122484	RGB	R=50, G=120, B=25	6	-	12,5cm	10m



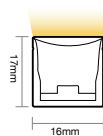
F21-HB

Varenummer	Kelvin	Lumen/m	Watt/m	Fargegjengivelse	Kuttlengde	Maks lengde
120099	2200K	190	6	Ra >80	8,33cm	10m
120100	2700K	235	6	Ra >80	8,33cm	10m
120101	3000K	235	6	Ra >80	8,33cm	10m
120102	3500K	235	6	Ra >80	8,33cm	10m
120103	4000K	235	6	Ra >80	8,33cm	10m
120104	5700K	235	6	Ra >80	8,33cm	10m
122485	RGB	R=60, G=140, B=30	6	-	12,5cm	10m



F22-HB

Varenummer	Kelvin	Lumen/m	Watt/m	Fargegjengivelse	Kuttlengde	Maks lengde
120110	2200K	190	6	Ra >80	5,56cm	10m
120111	2700K	235	6	Ra >80	5,56cm	10m
120112	3000K	235	6	Ra >80	5,56cm	10m
120113	3500K	240	6	Ra >80	5,56cm	10m
120114	4000K	240	6	Ra >80	5,56cm	10m
120115	5700K	240	6	Ra >80	5,56cm	10m
122487	RGB	R=42, G=110, B=18	6	-	12,5cm	10m


CLEAR
LED NEON SAUNA 24V IP67 vertikal bøy WAVE

F22B-VB

Varenummer	Kelvin	Lumen/m	Watt/m	Fargegjengivelse	Kuttlengde	Maks lengde
120105	2200K	225	6	Ra >80	5,56cm	10m
120106	2700K	280	6	Ra >80	5,56cm	10m
120116	3000K	280	6	Ra >80	5,56cm	10m
120107	3500K	290	6	Ra >80	5,56cm	10m
120108	4000K	290	6	Ra >80	5,56cm	10m
120109	5700K	290	6	Ra >80	5,56cm	10m
122486	RGB	R=45, G=120, B=20	6	-	12,5cm	10m

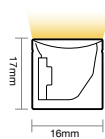
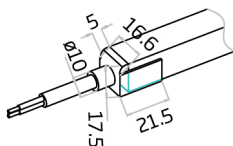

**LAGERFØRT
LED neon sauna**
F22-HB
1, 2 og 3 meter
2700K

Lagerført LED Neon sauna 24V IP67 HB (SNAKE)

For rask bestilling/montering av LED Neon sauna har vi valgt å lagerføre 3 lengder horisontal bøy (SNAKE) i F22. Fargetemperatur 2700K.

Varenummer	Lengder	Kelvin	Lumen/m	Watt/m	Fargegjengivelse	Mål
120368	1 meter	2700K	280	6	Ra >80	17 x 16 x 1000
120369	2 meter	2700K	280	6	Ra >80	17 x 16 x 2000
120370	3 meter	2700K	280	6	Ra >80	17 x 16 x 3000

Se illustrasjon for "retning" på tilkoblingen til lagerførte varianter. Disse har 5 meter påstøpt kabel.


F22B-HB


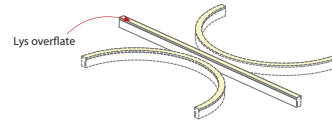
1 meter U-profil for montering av F22: 2004817. Mål 1000 x 20,2 x 20,8mm


LED SAUNA LYSKILDER

Trenger du LED pærer for bruk i badstue - finner du både E14 og E27 - begge med 470lm - på www.nortronic.no

LED Mignon 37 021 63
LED Classic 37 084 03

AIRAM


CLEAR

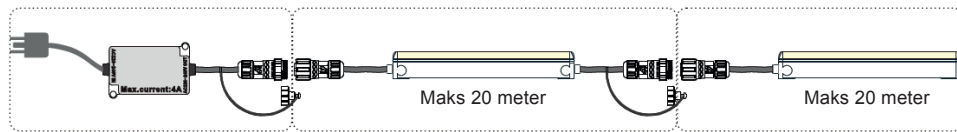
LED Neon 230V IP65 HB



Varenummer	Kelvin	Lumen/m	Watt/m	Lumen/W	Fargegjengivelse	Kuttlengde	Maks tilkoblingslengde
105709	2700K	220	12	18 lm/W	Ra >80	1m	80 meter (4x20m)
110136	3000K	220	12	18 lm/W	Ra >80	1m	80 meter (4x20m)
105708	5000K	260	12	21 lm/W	Ra >80	1m	80 meter (4x20m)
105707	Grønn	150	12	12,5 lm/W	-	1m	80 meter (4x20m)
105706	Blå	26	12	2 lm/W	-	1m	80 meter (4x20m)
105704	Amber	120	12	10 lm/W	-	1m	80 meter (4x20m)
114116	Rød	120	12	10 lm/W	-	1m	80 meter (4x20m)

Følgende varianter kan leveres på forespørsel:

Flere fargetemperaturer tilgjengelig på forespørsel!



230V LED Neon er robust, UV-, løsemiddel-, saltvann- og flammeresistent og kan leveres i lengder på opptil 20 meter. Maks lengde pr tilkobling er 80 meter. IK08 Tilgjengelig i både F10, F11, F15 og F21 på forespørsel! **IKKE DIMBAR!**

CLEAR

SafeGlo™

EX LED Stripe

Safeglo™ Ex LED Stripe er fullstendig innkapslet i silikon. Det ekstruderte silikonhuset beskytter lyset fra eksterne eksplosive kilder. Selv med sin kompakte størrelse håndterer den fleksible LED stripen lett ulike farlige miljøer når det kombineres med rett tilbehør.

Den eksplosjonssikre LED stripen distribuerer et konsistent, kontinuerlig lys som sikrer et trygt og godt opplyst miljø. 20 strenge sikkerhetstester og sertifiseringer gjør at LED stripen håndterer farlige miljøer både innendørs, utendørs og på tvers av petroleums-, kjemisk-, gruve- og annen industri.