



INDLINE IP23

Fluorescent tube replacement tables

Page 2 — Svenska

Page 3 — English

Page 4 — Suomalainen

Page 5 — Dansk

Page 6 — Norsk



INDLINE IP23

Industriarmatur i stålplåt med hög effektivitet som möter industrins behov av flexibilitet och lång livslängd. Ersätter T5- och T8-armaturer med lägre energiförbrukning och minskat underhåll. Snabbplintar strategiskt placerade på båda sidor om armaturen gör det möjligt att använda befintligt kablage (gäller ej Indline M). Genomtänkt konstruktion som möjliggör byte av både LED och drivdon. Styr belysningen via DALI/Push eller On/Off. On/Off kan justeras till lägre ljusflöde och effekt via DIP-Switch Power. Armaturen är anpassad för montage på armaturskena och har nyckelhål för installation i tak. Integrerat vajerupphäng med krok och krokås för enkelt montage på lina.

Befintlig armatur:

Lysrör	Armaturlumen*	Systemeffekt**	Längd
T52x28	3646lm	62W	1149mm
T52x49	6037lm	108W	1449mm
T53x49	9055lm	162W	1449mm
T54x49	12074lm	216W	1449mm
T52x54	6199lm	119W	1149mm
T53x54	9299lm	178W	1149mm
T54x54	12398lm	238W	1149mm
T52x80	8624lm	176W	1449mm
T53x80	12936lm	264W	1449mm
T82x36	4687lm	108W	1200mm
T82x58	7308lm	174W	1500mm
T83x58	10962lm	261W	1500mm
T84x58	14616lm	302lm	1500mm

Ersättningsarmatur:

Enr	Typ	Armaturlumen	Systemeffekt	Längd
7216637 ²⁾	M Medium	5310-8240lm	33-54W	1160mm
7214780 ¹⁾	L Medium	5550-10700lm	32-67W	1230mm
7214786 ¹⁾	XL Medium	9500-18250lm	53-110W	1800mm
7214786 ¹⁾	XL Medium	9500-18250lm	53-110W	1800mm
7214786 ¹⁾	XL Medium	9500-18250lm	53-110W	1800mm
7217059 ¹⁾	XXL Medium	14400-25900lm	84-150W	1587mm
7216637 ²⁾	M Medium	5310-8240lm	33-54W	1160mm
7214780 ¹⁾	L Medium	5550-10700lm	32-67W	1230mm
7214780 ¹⁾	L Medium	5550-10700lm	32-67W	1230mm
7214786***1)	XL Medium	9500-18250lm	53-110W	1800mm
7217059***1)	XXL Medium	14400-25900lm	84-150W	1800mm
7214786 ¹⁾	XL Medium	9500-18250lm	53-110W	1800mm
7214786 ¹⁾	XL Medium	9500-18250lm	53-110W	1800mm
7217059 ¹⁾	XXL Medium	14400-25900lm	84-150W	1587mm
7216637 ²⁾	M Medium	5310-8240lm	33-54W	1160mm
7214780 ¹⁾	L Medium	5550-10700lm	32-67W	1230mm
7214786 ¹⁾	XL Medium	9500-18250lm	53-110W	1800mm
7214786 ¹⁾	XL Medium	9500-18250lm	53-110W	1800mm
7217059 ¹⁾	XXL Medium	14400-25900lm	84-150W	1587mm

1) Finns även som smal- och bredstrålande samt DALI.

2) Finns även som bredstrålande.

*Vi har utgått från att armaturen har en 70% verkningsgrad för att räkna fram armaturlumen utifrån ljuskällulumen.

**Vi redovisar armaturens systemeffekt genom nedanstående schablonpåslag på ljuskällornas totala effekt för att ta hänsyn till drivdonsförluster.

T5: HF-don +10% , T8: Konventionellt don +30%

***Ersättningsarmatur 1800mm lång





INDLINE IP23

Industrial luminaire in steel with high efficiency that meets the industry's needs for flexibility and long life time. Replaces T5 and T8 luminaires with lower energy consumption and reduced maintenance. Push-in terminals strategically placed on both sides of the fitting make it possible to use existing cables (doesn't apply to Incline M). Well-planned design enabling replacement of both LED and driver. Control the lighting via DALI/Push or On/Off. On/Off can be adjusted to a lower lumen output and wattage via DIP-switch Power. The luminaire is adapted for mounting on a luminaire rail and has key holes for ceiling installation. Integrated wire suspension with hook and hook lock for easy mounting on wire.

Existing luminaire:

Fluorescent tube	Luminaire lumen*	System power**	Length
T5 2x28	3646lm	62W	1149mm
T5 2x49	6037lm	108W	1449mm
T5 3x49	9055lm	162W	1449mm
T5 4x49	12074lm	216W	1449mm
T5 2x54	6199lm	119W	1149mm
T5 3x54	9299lm	178W	1149mm
T5 4x54	12398lm	238W	1149mm
T5 2x80	8624lm	176W	1449mm
T5 3x80	12936lm	264W	1449mm
T8 2x36	4687lm	108W	1200mm
T8 2x58	7308lm	174W	1500mm
T8 3x58	10962lm	261W	1500mm
T8 4x58	14616lm	302W	1500mm

Replacement luminaire:

GTIN	Type	Luminaire lumen	System power	Length
7392971144214 ²⁾	M Medium	5310-8240lm	33-54W	1160mm
7392971137292 ¹⁾	L Medium	5550-10700lm	32-67W	1230mm
7392971137353 ¹⁾	XL Medium	9500-18250lm	53-110W	1800mm
7392971137353 ¹⁾	XL Medium	9500-18250lm	53-110W	1800mm
7392971137353 ¹⁾	XL Medium	9500-18250lm	53-110W	1800mm
7392971145754 ¹⁾	XXL Medium	14400-25900lm	84-150W	1587mm
7392971144214 ²⁾	M Medium	5310-8240lm	33-54W	1160mm
7392971137292 ¹⁾	L Medium	5550-10700lm	32-67W	1230mm
7392971137292 ¹⁾	L Medium	5550-10700lm	32-67W	1230mm
7392971137353 ¹⁾	XL Medium	9500-18250lm	53-110W	1800mm
7392971145754 ¹⁾	XXL Medium	14400-25900lm	84-150W	1800mm
7392971137353 ¹⁾	XL Medium	9500-18250lm	53-110W	1800mm
7392971137353 ¹⁾	XL Medium	9500-18250lm	53-110W	1800mm
7392971145754 ¹⁾	XXL Medium	14400-25900lm	84-150W	1587mm
7392971144214 ²⁾	M Medium	5310-8240lm	33-54W	1160mm
7392971137292 ¹⁾	L Medium	5550-10700lm	32-67W	1230mm
7392971137353 ¹⁾	XL Medium	9500-18250lm	53-110W	1800mm
7392971145754 ¹⁾	XXL Medium	14400-25900lm	84-150W	1587mm

1) Available as narrow beam, wide beam, and DALI.
2) Available as wide beam.

*We have assumed that the fluorescent tube luminaire has 70% efficiency when calculating luminaire lumen based on light source lumen.
**We note the luminaires' system power with the standard markup below on the total power of the light sources so as to take into account driver losses:
T5: HF-driver +10%, T8: Conventional driver +30%
***Replacement luminaire 1800mm long





INDLINE IP23

Teräksestä valmistettu teollisuusvalaisin, jonka korkea tehokkuus täyttää teollisuuden vaatimukset joustavuuden ja pitkän käyttöiän suhteen. Korvaa T5- ja T8-valaisimet. Pienempi sähkönkulutus ja vähemmän huoltoa. Valaisimen molemmille sivuille strategisesti sijoitetut pikaliittimet mahdollistavat olemassa olevien johtojen käytön (ei koske Indline M). Harkittu rakenne mahdollistaa sekä LEDin että ohjaimen vaihdon. Valaistuksen DALI/Push- tai On/Off-ohjaus. On/Off-mallissa valomäärä ja teho säädettävissä pienemmäksi Power-DIP-kytkimillä. Valaisin sopii asennettavaksi valaisinkiskoon, ja siinä on avaimenreikä kattoasennusta varten. Integroitu vajerikoukku ja koukkukulukko mahdollistaa helpon naru-/vajeriripustuksen.

Nykyinen valaisin:

Loisteputki	Valomäärä*	Järjestelmän teho**	Pituus
T5 2x28	3646lm	62W	1149mm
T5 2x49	6037lm	108W	1449mm
T5 3x49	9055lm	162W	1449mm
T5 4x49	12074lm	216W	1449mm
T5 2x54	6199lm	119W	1149mm
T5 3x54	9299lm	178W	1149mm
T5 4x54	12398lm	238W	1149mm
T5 2x80	8624lm	176W	1449mm
T5 3x80	12936lm	264W	1449mm
T8 2x36	4687lm	108W	1200mm
T8 2x58	7308lm	174W	1500mm
T8 3x58	10962lm	261W	1500mm
T8 4x58	14616lm	302W	1500mm

Korvaava valaisin:

SNRO	Tyyppi	Valomäärä	Järjestelmän teho	Pituus
4318315 ²⁾	M Medium	5310-8240lm	33-54W	1160mm
4240452 ¹⁾	L Medium	5550-10700lm	32-67W	1230mm
4240458 ¹⁾	XL Medium	9500-18250lm	53-110W	1800mm
4240458 ¹⁾	XL Medium	9500-18250lm	53-110W	1800mm
4240458 ¹⁾	XL Medium	9500-18250lm	53-110W	1800mm
4318355 ¹⁾	XXL Medium	14400-25900lm	84-150W	1587mm
4318315 ²⁾	M Medium	5310-8240lm	33-54W	1160mm
4240452 ¹⁾	L Medium	5550-10700lm	32-67W	1230mm
4240452 ¹⁾	L Medium	5550-10700lm	32-67W	1230mm
4240458 ¹⁾	XL Medium	9500-18250lm	53-110W	1800mm
4318355 ¹⁾	XXL Medium	14400-25900lm	84-150W	1800mm
4240458 ¹⁾	XL Medium	9500-18250lm	53-110W	1800mm
4240458 ¹⁾	XL Medium	9500-18250lm	53-110W	1800mm
4318355 ¹⁾	XXL Medium	14400-25900lm	84-150W	1587mm
4318315 ²⁾	M Medium	5310-8240lm	33-54W	1160mm
4240452 ¹⁾	L Medium	5550-10700lm	32-67W	1230mm
4240458 ¹⁾	XL Medium	9500-18250lm	53-110W	1800mm
4240458 ¹⁾	XL Medium	9500-18250lm	53-110W	1800mm
4318355 ¹⁾	XXL Medium	14400-25900lm	84-150W	1587mm

1) Saatavana myös kapealla ja leveällä valokeilalla. Saatavana myös DALI-versio.
2) Saatavana myös leveällä valokeilalla.

* Oletuksena loisteputken hyötysuhteena on 70% valaisimen valomäärän laskemiseksi valolähteen valomäärästä.

** Ilmoitamme valaisimen järjestelmätehon alla mainittujen valonlähteiden kokonaistehon mukaisesti huomioiaksemme liitäntälaitteiden aiheuttaman häviön:

T5: HF-liitäntälaitte +10% , Tavallinen liitäntälaitte +30%

***Korvaava valaisin, pituus 1800mm





INDLINE IP23

Industriarmatur i stålplade med høj effektivitet, som imødekommer industriens behov for fleksibilitet og lang levetid. Erstatte T5- og T8-armaturer med lavere energiforbrug og reduceret vedligeholdelse. Trykklammer placeret strategisk på begge sider af armaturet gør det muligt at anvende eksisterende kabling (gælder ikke for Indline M). Gennemtænkt konstruktion som gør det muligt at skifte både LED og driver. Styr belysningen via DALI/Push eller On/Off. On/Off kan justeres til lavere lysmængde og effekt via DIP-switch. Armaturet er tilpasset montering på armaturskinne og har nøglehul for installation i loft. Integreret wireophæng med krog og krogåls for nem montering på line.

Relevant armatur:

Lysstofrør	Armaturlumen*	Systemeffekt**	Længde
T52x28	3646lm	62W	1149mm
T52x49	6037lm	108W	1449mm
T53x49	9055lm	162W	1449mm
T54x49	12074lm	216W	1449mm
T52x54	6199lm	119W	1149mm
T53x54	9299lm	178W	1149mm
T54x54	12398lm	238W	1149mm
T52x80	8624lm	176W	1449mm
T53x80	12936lm	264W	1449mm
T82x36	4687lm	108W	1200mm
T82x58	7308lm	174W	1500mm
T83x58	10962lm	261W	1500mm
T84x58	14616lm	302W	1500mm

Udskiftningsarmatur:

GTIN	Type	Armaturlumen	Systemeffekt	Længde
7392971144214 ²⁾	M Medium	5310-8240lm	33-54W	1160mm
7392971137292 ¹⁾	L Medium	5550-10700lm	32-67W	1230mm
7392971137353 ¹⁾	XL Medium	9500-18250lm	53-110W	1800mm
7392971137353 ¹⁾	XL Medium	9500-18250lm	53-110W	1800mm
7392971145754 ¹⁾	XXL Medium	14400-25900lm	84-150W	1587mm
7392971144214 ²⁾	M Medium	5310-8240lm	33-54W	1160mm
7392971137292 ¹⁾	L Medium	5550-10700lm	32-67W	1230mm
7392971137292 ¹⁾	L Medium	5550-10700lm	32-67W	1230mm
7392971137353**** ¹⁾	XL Medium	9500-18250lm	53-110W	1800mm
7392971145754**** ¹⁾	XXL Medium	14400-25900lm	84-150W	1800mm
7392971137353 ¹⁾	XL Medium	9500-18250lm	53-110W	1800mm
7392971137353 ¹⁾	XL Medium	9500-18250lm	53-110W	1800mm
7392971145754 ¹⁾	XXL Medium	14400-25900lm	84-150W	1587mm
7392971144214 ²⁾	M Medium	5310-8240lm	33-54W	1160mm
7392971137292 ¹⁾	L Medium	5550-10700lm	32-67W	1230mm
7392971137353 ¹⁾	XL Medium	9500-18250lm	53-110W	1800mm
7392971137353 ¹⁾	XL Medium	9500-18250lm	53-110W	1800mm
7392971145754 ¹⁾	XXL Medium	14400-25900lm	84-150W	1587mm

1) Findes også som smalstråle, bredstråle og DALI.

2) Findes også som bredstråle.

* Vi har antaget, at lysstofrørarmaturer har en effektivitet på 70% for at beregne armaturets lumen baseret på lyskildelumenene.

** Vi dokumenterer armaturets systemeffekt ved hjælp af nedadgående skabelontilæg til lyskildernes samlede effekt for at tage højde for tab i droselspolen:

T5: HF-driver +10%, T8: Konventionel driver +30%

*** Udskiftningsarmatur 1800mm lang





INLINE IP23

Industriarmatur i stålplate, høy effektivitet. Dekker industriens behov for fleksibilitet / lang levetid. Erstatte T5- og T8-armaturer med lavere energiforbruk og redusert vedlikehold. Hurtigkoblinger plassert på begge sider av armaturen gjør det mulig å bruke eksisterende kabling (gjelder ikke Inline M). Gjennomtenkt konstruksjon som muliggjør bytte av både LED og driver. Styr belysningen via DALI/Push eller On/Off. On/Off kan justeres til lavere lysstyrke og effekt via DIP-switch Power. Armaturen er tilpasset for montering på armaturskinne og har nøkkelhull for installasjon i tak. Integriert vaieroppheng med krok og kroklås for enkel montering på line.

Eksisterende armatur:

Lysrør	Armaturlumen*	Systemeffekt**	Lengde
T5 2x28	3646lm	62W	1149mm
T5 2x49	6037lm	108W	1449mm
T5 3x49	9055lm	162W	1449mm
T5 4x49	12074lm	216W	1449mm
T5 2x54	6199lm	119W	1149mm
T5 3x54	9299lm	178W	1149mm
T5 4x54	12398lm	238W	1149mm
T5 2x80	8624lm	176W	1449mm
T5 3x80	12936lm	264W	1449mm
T8 2x36	4687lm	108W	1200mm
T8 2x58	7308lm	174W	1500mm
T8 3x58	10962lm	261W	1500mm
T8 4x58	14616lm	302lm	1500mm

Erstatningsarmatur:

EL-nummer	Type	Armaturlumen	Systemeffekt	Lengde
3207074 ²⁾	M Medium	5310-8240lm	33-54W	1160mm
3242515 ¹⁾	L Medium	5550-10700lm	32-67W	1230mm
3242521 ¹⁾	XL Medium	9500-18250lm	53-110W	1800mm
3242521 ¹⁾	XL Medium	9500-18250lm	53-110W	1800mm
3242521 ¹⁾	XL Medium	9500-18250lm	53-110W	1800mm
3207140 ¹⁾	XXL Medium	14400-25900lm	84-150W	1587mm
3207074 ²⁾	M Medium	5310-8240lm	33-54W	1160mm
3242515 ¹⁾	L Medium	5550-10700lm	32-67W	1230mm
3242515 ¹⁾	L Medium	5550-10700lm	32-67W	1230mm
3242521*** ¹⁾	XL Medium	9500-18250lm	53-110W	1800mm
3207140*** ¹⁾	XXL Medium	14400-25900lm	84-150W	1800mm
3242521 ¹⁾	XL Medium	9500-18250lm	53-110W	1800mm
3242521 ¹⁾	XL Medium	9500-18250lm	53-110W	1800mm
3207140 ¹⁾	XXL Medium	14400-25900lm	84-150W	1587mm
3207074 ²⁾	M Medium	5310-8240lm	33-54W	1160mm
3242515 ¹⁾	L Medium	5550-10700lm	32-67W	1230mm
3242521 ¹⁾	XL Medium	9500-18250lm	53-110W	1800mm
3242521 ¹⁾	XL Medium	9500-18250lm	53-110W	1800mm
3207140 ¹⁾	XXL Medium	14400-25900lm	84-150W	1587mm

1) Fås også som smalt- og bredtstrålande og DALI.

2) Fås også som bredtstrålande.

*Vi har gått ut fra at lysrørarmaturen har en virkningsgrad på 70% for å regne ut armaturlumen basert på lyskildelumen.

**Vi beregner armaturens systemeffekt gjennom nedenstående malpåslag på lyskildenes totale effekt for å ta hensyn til drivertap:

T5: HF-driver +10% , T8: Konvensjonell driver +30%

***Erstatningsarmatur 1800mm lang



