



Ekte lyslinje – elegant, energieffektiv og i samsvar med regler for kontorbelysning

TrueLine, overflatemontert

Arkitektene trenger en belysningsløsning som passer til interiørarkitekturen i prosjektet deres. De vil ha en lyslinje med elegant design og svært høye lysnivåer. Teknikerne trenger armaturer som er energibesparende og samtidig gir riktig lysnivå, i samsvar med regler for kontorbelysning. Og kontomedarbeiderne vil ha behagelige lysforhold som gjør dem mer produktive. TrueLine innfelt armatur oppfyller alle disse kravene. TrueLine fås også i innfelte og opphengte versjoner.

Fordeler

- Det mest ensartede utgangsvinduet Ekstremt høy virkningsgrad for en lineær armatur
- Armaturhuset har mål som er utviklet i samarbeid med ledende kontorarkitekter

Funksjoner

- Lyseffekt på over 100 lm/W
- I overensstemmelse med kontorbelysningsnormen
- Frittstående og kontinuerlige linjer
- Innfelte og opphengte versjoner også tilgjengelige
- Direkte og indirekte belysning
- Homogent utgangsvindu
- Fremtidsrettet: PoE

Søknad

- Allmennbelysning for middels og eksklusive kontorbygninger

spesifikasjoner

TrueLine, overflatemontert

Type	SM530C (versjon som overholder kontorstandarder) SM531C (versjon som ikke overholder kontorstandarder)
Lyskilde	Ikke-utsiftbar LED-modul
Effekt	Versjoner som overholder kontorstandarder (OC), 1130 og 1170 mm, 4000 K: 10,2 W (direkte 1500 lm) 18 W (direkte 2500 lm) 25,5 W (direkte 3400 lm) 31,5 W (direkte 4000 lm) Versjoner som ikke overholder kontorstandarder (NOC), 1130 og 1170 mm, 4000 K: 15 W (direkte 1500 lm) 26 W (direkte 2500 lm) Versjoner som overholder kontorstandarder (OC), 1410 og 1450 mm, 4000 K: 14 W (direkte 1900 lm) 22,5 W (direkte 3100 lm) 33,5 W (direkte 4300 lm) 39,5 W (direkte 5000 lm) Versjoner som ikke overholder kontorstandarder (NOC), 1410 og 1450 mm, 4000 K: 19,4 W (direkte 1900 lm) Versjoner som overholder kontorstandarder (OC), 1130 og 1170 mm, 3000 K: 10,8 W (direkte 1500 lm) 19,6 W (direkte 2500 lm) 27 W (direkte 3400 lm) 32,5 W (direkte 4000 lm) Versjoner som ikke overholder kontorstandarder (NOC), 1130 og 1170 mm, 3000 K: 16 W (direkte 1500 lm) 27,5 W (direkte 2500 lm) Versjoner som overholder kontorstandarder (OC), 1410 og 1450 mm, 3000 K: 14,6 W (direkte 1900 lm) 24 W (direkte 3100 lm) 35,5 W (direkte 4300 lm) 42 W (direkte 5000 lm) Versjoner som ikke overholder kontorstandarder (NOC), 1410 og 1450 mm, 3000 K: 20 W (direkte 1900 lm)

Spredningsvinkel	80° (OC-versjon), 110° (NOC-versjon)
Lysytelse	1500 til 5000lm (4000K)
Korrelert fargetemperatur	3000 eller 4000 K
Fargegjengivelsesindeks	>80
s	
Medianlevetid L70B50	70000 timer
Medianlevetid L80B50	50000 timer
Medianlevetid L90B50	25000 timer
Driverbortfall	1% per 5000 timer
Gjennomsnittlig omgivelsestemperatur	+25 °C
Driftstemperaturområde	+10 til +40 °C
e	
Driver	Innebygd
Strøm-/dataforsyning	PDS-60 24V, forsyning for innendørs bruk
Nettspenning	220–240V / 50–60Hz
Dimming	Kompatibel med mange kommersielt tilgjengelige ELV-dimmere
Kontrollsysteminput	0–16 V, DALI
Materialer	Hus: anodisert aluminium Driverboks: stål Deksel: PMMA eller polykarbonat
Farge	Aluminium (ALU)
Optisk deksel	Overholder kontorstandarder: PMMA, halvt gjennomsiktig Overholder ikke kontorstandarder: polykarbonat, opal
Tilkobling	Push-in-kobling (PI) eller med strekkavlastning (PIP)
Vedlikehold	Optisk modul kan skiftes ut og behøver ikke å rengjøres på innsiden
Montering	Individuelt eller på linje Gjennomkobling mulig

TrueLine, overflatemontert

Versions



TrueLine NOC - LED Module,
system flux 1500 lm - 1130 mm



TrueLine OC - LED Module, system
flux 4300 lm



TrueLine Surface Mounted Asym



Produkt detaljer



TrueLine-SP534_SM534P-DPP.tif



TrueLine-
RC534B_SM534C_SP534P-DPP.tif

TrueLine, overflatemontert

Bruksforhold	
For omgivelsestemperaturer mellom	+10 to +40 °C
Maksimalt dimmenivå	1%
Godkjenning og bruk	
Mek. støt, beskyttelseskode	IK02
Ingress beskyttelseskode	IP40
Kontroller og dimming	
Dimmbar	Ja
Drift og elektrisk	
Inngangsspenning	220 to 240 V
Generell informasjon	
Lyskjeglevinkel for lyskilde	- °
Lyskildefeste	-
CE-merke	CE mark
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse I
Optisk deksel-/linsetype	PM
Driver inkludert	Ja
ENEC-merke	ENEC plus mark
Brennbarhetsmerke	F
Forkobling	-
Test av glødetråd	Temperatur 650 °C, varighet 5 sek
Lyskilde kan erstattes	No
Antall forkoblingsenheter	1 unit
Antall lyskilder	1
Optikktype	No
UL-merke	No
Innledende ytelse (i samsvar med IEC)	
Oppr. Fargegjengivelsesindeks	≥80
Toleranse for lysytelse	+/-10%
Mekanisk og innfatning	
Farge	Aluminium
Geometri	-

Bruksforhold

Order Code	Full Product Name	Egnet for tilfeldig veksling mellom av og på
87412700	SM530C LED34S/840 PSD PI5 L1130 ALU	Nei
87413400	SM530C LED40S/840 PSD PI5 L1130 ALU	Nei
87414100	SM530C LED34S/830 PSD PI5 L1130 ALU	Nei
87419600	SM530C LED43S/840 PSD PI5 L1410 ALU	Nei
87420200	SM530C LED50S/840 PSD PI5 L1410 ALU	Nei
87421900	SM530C LED43S/830 PSD PI5 L1410 ALU	Nei
87415800	SM530C LED40S/840 PSD ACL PI5 L1170 ALU	Ja, (er i forhold til bevegelsesdetektor og bruk av dagsly)
87422600	SM530C LED50S/840 PSD ACL PI5 L1450 ALU	Ja, (er i forhold til bevegelsesdetektor og bruk av dagsly)
87417200	SM531C LED15S/840 PSD PI5 L1130 ALU	Nei
87418900	SM531C LED15S/830 PSD PI5 L1130 ALU	Nei
87424000	SM531C LED19S/840 PSD PI5 L1410 ALU	Nei
87425700	SM531C LED19S/830 PSD PI5 L1410 ALU	Nei
07200100	SM530C LED43S/840 PSD ELP3 PI6 L1450 ALU	Nei
07201800	SM530C LED50S/840 PSD ELP3 PI6 L1450 ALU	Nei
07202500	SM531C LED19S/840 PSD ELP3 PI6 L1450 ALU	Nei
07203200	SM531C LED31S/840 PSD ELP3 PI6 L1450 ALU	Nei
07206300	SM534C LED40S/840 PSD PI5 L1130 ALU	Nei
07207000	SM534C LED50S/840 PSD PI5 L1410 ALU	Nei

Generell informasjon (1/2)

Order Code	Full Product Name	Innebygd lyskildeseriekode	Innebygd styring	Standard RAL-farge	Standard RAL-farge
87412700	SM530C LED34S/840 PSD PI5 L1130 ALU	LED34S	-	SM530C	-
87413400	SM530C LED40S/840	LED40S	-	SM530C	-

Order Code	Full Product Name	Innebygd lyskildeseriekode	Innebygd styring	Standard RAL-farge	Standard RAL-farge
87414100	SM530C LED34S/830 PSD PI5 L1130 ALU	LED34S	-	SM530C	-
	SM530C LED40S/840 PSD PI5 L1130 ALU				

TrueLine, overflatemontert

Order Code	Full Product Name	lysildeseriekode	Innebygd styring	Produktseriekode	Standard RAL-farge
87419600	SM530C LED43S/840 PSD PI5 L1410 ALU	LED43S	No	SM530C	-
87420200	SM530C LED50S/840 PSD PI5 L1410 ALU	LED50S	No	SM530C	-
87421900	SM530C LED43S/830 PSD PI5 L1410 ALU	LED43S	-	SM530C	-
87415800	SM530C LED40S/840 PSD ACL PI5 L1170 ALU	LED40S	ACL	SM530C	-
87422600	SM530C LED50S/840 PSD ACL PI5 L1450 ALU	LED50S	ACL	SM530C	-
87417200	SM531C LED15S/840 PSD PI5 L1130 ALU	LED15S	-	SM531C	-
87418900	SM531C LED15S/830 PSD PI5 L1130 ALU	LED15S	-	SM531C	-
87424000	SM531C LED19S/840 PSD PI5 L1410 ALU	LED19S	No	SM531C	-
87425700	SM531C LED19S/830	LED19S	-	SM531C	-

Order Code	Full Product Name	lysildeseriekode	Innebygd styring	Produktseriekode	Standard RAL-farge
07200100	PSD PI5 L1410 ALU				
07200100	SM530C LED43S/840 PSD ELP3 PI6 L1450 ALU	LED43S	No	SM530C	-
07201800	SM530C LED50S/840 PSD ELP3 PI6 L1450 ALU	-	No	SM530C	-
07202500	SM531C LED19S/840 PSD ELP3 PI6 L1450 ALU	LED19S	No	SM531C	-
07203200	SM531C LED31S/840 PSD ELP3 PI6 L1450 ALU	LED31S	No	SM531C	-
07206300	SM534C LED40S/840 PSD PI5 L1130 ALU	LED40S	No	SM534C	-
07207000	SM534C LED50S/840 PSD PI5 L1410 ALU	LED50S	No	SM534C	-

Generell informasjon (2/2)

Order Code	Full Product Name	Typebeskrivelse
87412700	SM530C LED34S/840 PSD PI5 L1130 ALU	OC
87413400	SM530C LED40S/840 PSD PI5 L1130 ALU	OC
87414100	SM530C LED34S/830 PSD PI5 L1130 ALU	OC
87419600	SM530C LED43S/840 PSD PI5 L1410 ALU	OC
87420200	SM530C LED50S/840 PSD PI5 L1410 ALU	OC
87421900	SM530C LED43S/830 PSD PI5 L1410 ALU	OC
87415800	SM530C LED40S/840 PSD ACL PI5 L1170 ALU	OC
87422600	SM530C LED50S/840 PSD ACL PI5 L1450 ALU	OC
87417200	SM531C LED15S/840 PSD PI5 L1130 ALU	OC

Order Code	Full Product Name	Typebeskrivelse
87418900	SM531C LED15S/830 PSD PI5 L1130 ALU	OC
87424000	SM531C LED19S/840 PSD PI5 L1410 ALU	NOC
87425700	SM531C LED19S/830 PSD PI5 L1410 ALU	NOC
07200100	SM530C LED43S/840 PSD ELP3 PI6 L1450 ALU	OC
07201800	SM530C LED50S/840 PSD ELP3 PI6 L1450 ALU	OC
07202500	SM531C LED19S/840 PSD ELP3 PI6 L1450 ALU	NOC
07203200	SM531C LED31S/840 PSD ELP3 PI6 L1450 ALU	NOC
07206300	SM534C LED40S/840 PSD PI5 L1130 ALU	OC
07207000	SM534C LED50S/840 PSD PI5 L1410 ALU	OC

Innledende ytelse (i samsvar med IEC) (1/2)

TrueLine, overflatemontert

Order Code	Full Product Name	Opprinnelig kromatisitet	Oppr. Korr. Fargetemperatur	Opprinnelig lyseffekt for	
				LED-armatur	Opprinnelig lysytelse
87412700	SM530C LED34S/84 0 PSD PI5 L1130 ALU	(0.38, 0.38)	4000 K	142 lm/W	3400 lm
87413400	SM530C LED40S/84 0 PSD PI5 L1130 ALU	(0.38, 0.38)	4000 K	138 lm/W	4000 lm
87414100	SM530C LED34S/83 0 PSD PI5 L1130 ALU	(0.43, 0.40)	3000 K	133 lm/W	3400 lm
87419600	SM530C LED43S/84 0 PSD PI5 L1410 ALU	(0.38, 0.38)	4000 K	134 lm/W	4300 lm
87420200	SM530C LED50S/84 0 PSD PI5 L1410 ALU	(0.38, 0.38)	4000 K	130 lm/W	5000 lm
87421900	SM530C LED43S/83 0 PSD PI5 L1410 ALU	(0.43, 0.40)	3000 K	126 lm/W	4300 lm
87415800	SM530C LED40S/84 0 PSD ACL PI5 L1170 ALU	(0.38, 0.38)	4000 K	133 lm/W	4000 lm
87422600	SM530C LED50S/84 0 PSD ACL PI5 L1450 ALU	(0.38, 0.38)	4000 K	127 lm/W	5000 lm
87417200	SM531C LED15S/84 0 PSD PI5 L1130 ALU	(0.38, 0.38)	4000 K	103 lm/W	1500 lm
87418900	SM531C LED15S/83 0 PSD PI5 L1130 ALU	(0.43, 0.40)	3000 K	96 lm/W	1500 lm

Order Code	Full Product Name	Opprinnelig kromatisitet	Oppr. Korr. Fargetemperatur	Opprinnelig lyseffekt for	
				LED-armatur	Opprinnelig lysytelse
87424000	SM531C LED19S/84 0 PSD PI5 L1410 ALU	(0.38, 0.38)	4000 K	107 lm/W	1900 lm
87425700	SM531C LED19S/83 0 PSD PI5 L1410 ALU	(0.43, 0.40)	3000 K	101 lm/W	1900 lm
07200100	SM530C LED43S/84 0 PSD ELP3 PI6 L1450 ALU	(0.38, 0.38)	4000 K	173 lm/W	780 lm
07201800	SM530C LED50S/84 0 PSD ELP3 PI6 L1450 ALU	(0.38, 0.38)	4000 K	173 lm/W	780 lm
07202500	SM531C LED19S/84 0 PSD ELP3 PI6 L1450 ALU	(0.38, 0.38)	4000 K	127 lm/W	560 lm
07203200	SM531C LED31S/84 0 PSD ELP3 PI6 L1450 ALU	(0.38, 0.38)	4000 K	127 lm/W	560 lm
07206300	SM534C LED40S/84 0 PSD PI5 L1130 ALU	(0.38, 0.38)	4000 K	116 lm/W	4000 lm
07207000	SM534C LED50S/84 0 PSD PI5 L1410 ALU	(0.38, 0.38)	4000 K	118 lm/W	4300 lm

Innledende ytelse (i samsvar med IEC) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Opprinnelig inngangseffekt
87412700	SM530C LED34S/840 PSD PI5 L1130 ALU	24 W
87413400	SM530C LED40S/840 PSD PI5 L1130 ALU	29 W

Order Code	Full Product Name	Opprinnelig inngangseffekt
87414100	SM530C LED34S/830 PSD PI5 L1130 ALU	25.5 W
87419600	SM530C LED43S/840 PSD PI5 L1410 ALU	32 W

TrueLine, overflatemontert

Order Code	Full Product Name	Opprinnelig inngangseffekt
87420200	SM530C LED50S/840 PSD PI5 L1410 ALU	38.5 W
87421900	SM530C LED43S/830 PSD PI5 L1410 ALU	34 W
87415800	SM530C LED40S/840 PSD ACL PI5 L1170 ALU	30 W
87422600	SM530C LED50S/840 PSD ACL PI5 L1450 ALU	39.5 W
87417200	SM531C LED15S/840 PSD PI5 L1130 ALU	14.6 W
87418900	SM531C LED15S/830 PSD PI5 L1130 ALU	15.6 W
87424000	SM531C LED19S/840 PSD PI5 L1410 ALU	17.8 W

Order Code	Full Product Name	Opprinnelig inngangseffekt
87425700	SM531C LED19S/830 PSD PI5 L1410 ALU	18.8 W
07200100	SM530C LED43S/840 PSD ELP3 PI6 L1450 ALU	3 W
07201800	SM530C LED50S/840 PSD ELP3 PI6 L1450 ALU	3 W
07202500	SM531C LED19S/840 PSD ELP3 PI6 L1450 ALU	3 W
07203200	SM531C LED31S/840 PSD ELP3 PI6 L1450 ALU	3 W
07206300	SM534C LED40S/840 PSD PI5 L1130 ALU	34.5 W
07207000	SM534C LED50S/840 PSD PI5 L1410 ALU	42.5 W

