



Kaarsrechte elegante lijn van licht, energiezuinig en voldoet volledig aan de kantoorverlichtingsno rmen

TrueLine, surface mounted

Architecten hebben behoefte aan een verlichtingsoplossing die aansluit bij de architectuur van het vastgoed waaraan zij werken. Zij wensen een elegant verlichte lijn met zeer hoge lichtniveaus. Adviseurs hebben behoefte aan armaturen die hen in staat stellen energie te besparen en tegelijk het juiste lichtniveau te leveren, die voldoet aan de kantoorverlichtingsnormen. Daarbij is de gebruiker van het kantoor gebaat bij visueel comfortabele verlichtingsomstandigheden die hen helpen beter te presteren. Het TrueLine inbouwarmatuur kan aan al deze verschillende eisen voldoen. TrueLine is tevens verkrijgbaar in uitvoeringen voor inbouw- en pendelmontage.

Voordelen

- Het meest egale lichtbeeld
- Uiterst hoog rendement voor een lijnarmatuur
- Afmetingen van de behuizing zijn ontwikkeld in samenwerking met kantoorarchitecten

TrueLine, surface mounted

Kenmerken

- Lichtrendement groter dan 130 lm/W
- Voldoet aan de normen voor kantoorverlichting. Keuze tussen individuele armaturen en doorlopende lichtlijnen
- Ook verkrijgbaar in uitvoeringen voor inbouw-, bandraaster- en pendelmontage
- Direct en indirect licht. Diffuus lichtbeeld
- Toekomstbestendig: PoE

Toepassing

- Het armatuur voor een elegante uitstraling van uw kantoorgebouw

Specificaties

Type	SM530C (uitvoering volgens kantoonormen)
	SM531C (uitvoering niet volgens kantoonormen)
Lichtbron	Niet vervangbare LED-module

Vermogen	Uitvoeringen volgens kantoonormen (OC), 1130 en 1170 mm, 4000K:
	10 W (direct 1500 lm)
	17.5 W (direct 2500 lm)
	24 W (direct 3400 lm)
	29 W (direct 4000 lm)
	Uitvoeringen niet volgens kantoonormen (NOC), 1130 en 1170 mm, 4000K:
	14.6 W (direct 1500 lm)
	24.5 W (direct 2500 lm)
	Uitvoeringen volgens kantoonormen (OC), 1410 en 1450 mm, 4000K:
	12.4 W (direct 1900 lm)
	21.5 W (direct 3100 lm)
	32 W (direct 4300 lm)
	38.5 W (direct 5000 lm)
	Uitvoeringen niet volgens kantoonormen (NOC), 1410 en 1450 mm, 4000K:
	17.8 W (direct 1900 lm)
	32 W (direct 3100 lm)
	Uitvoeringen volgens kantoonormen (OC), 1130 en 1170 mm, 3000K:
	10,6 W (direct 1500 lm)
	18.2 W (direct 2500 lm)
	25,5 W (direct 3400 lm)
	30,5 W (direct 4000 lm)
	Uitvoeringen niet volgens kantoonormen (NOC), 1130 en 1170 mm, 3000K:
	15,6 W (direct 1500 lm)
	26 W (direct 2500 lm)
	Uitvoeringen volgens kantoonormen (OC), 1410 en 1450 mm, 3000K:
	13 W (direct 1900 lm)
	23 W (direct 3100 lm)
	34 W (direct 4300 lm)
	40,5 W (direct 5000 lm)
	Uitvoeringen niet volgens kantoonormen (NOC), 1410 en 1450 mm, 3000K:
	18,8 W (direct 1900 lm)

TrueLine, surface mounted

	34 W (direct 3100 lm)
Stralingshoek	80° (OC-uitvoering), 110° (NOC-uitvoering)
Lichtstroom	1500 tot 5000lm (4000K)
Gecorreleerde kleurtemperatuur	3000 of 4000 K
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L85
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 50.000 uur	5%
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25°C
Bereik van bedrijfstemperatuur	10 °C tot 40 °C

Driver (VSA)	Geïntegreerd
Voeding	PDS-60 24V: voeding voor binnentoepassingen
Netspanning	220-240 V/50-60 Hz
Dimmen	Compatibel met veel in de handel verkrijgbare ELV-dimmers
Ingang voor regelsysteem	0-16V, DALI
Materiaal	Behuizing: geanodiseerd aluminium Driverdoos: staal Optiek: PMMA of polycarbonaat
Kleur	Aluminium (ALU)
Optiek	Uitvoering volgens kantoornormen: PMMA, semitransparant Uitvoering niet volgens kantoornormen: polycarbonaat, opaal
Aansluiting	Push-in connector (PI) of met trekcontasting (PIP)
Onderhoud	Optiekmodule uitwisselbaar, geen inwendig reinigen vereist
Installatie	Individueel of in lijn Doorvoerbedrading mogelijk

Versions



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



TrueLine OC - LED Module, system
flux 4300 lm



TrueLine, surface mounted

Versions

TrueLine Surface Mounted Asym



Productgegevens

TrueLine-SP534_SM534P-DPP.tif



TrueLine-
RC534B_SM534C_SP534P-DPP.tif



TrueLine, surface mounted

Toepassingsomstandigheden	
Bereik omgevingstemperatuur	+10 °C tot +40 °C
Maximaal dimniveau	1%
Goedkeuring en Toepassing	
Mech. impact protection code	IK02
Ingress protection code	IP 40
Regelsystemen en Dimmers	
Dimbaar	Ja
Algemene informatie	
Bundelhoek lichtbron	- °
Lampvoet	-
CE-markering	CE-markering
Protection class IEC	Veiligheidsklasse I
Type lichtkap/lens	Polymethylmethacrylaat schaal/ lichtkap
Driver/VSA meegeleverd	Ja
ENEC-markering	ENEC plus-markering
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
VSA	-
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 5 s
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit
Number of light sources	1
Optiektype	-
UL-markering	Nee
Initiële prestaties (conform IEC)	
Initiële Kleurweergave-index (CRI)	≥80
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Mechanische eigenschappen en Behuizing	
Geometrie	-

Toepassingsomstandigheden

Order Code	Full Product Name	Geschikt voor willekeurig schakelen
87412700	SM530C LED34S/840 PSD PI5 L1130 ALU	Nee
87413400	SM530C LED40S/840 PSD PI5 L1130 ALU	Nee
87414100	SM530C LED34S/830 PSD PI5 L1130 ALU	Nee
87419600	SM530C LED43S/840 PSD PI5 L1410 ALU	Nee
87420200	SM530C LED50S/840 PSD PI5 L1410 ALU	Nee
87421900	SM530C LED43S/830 PSD PI5 L1410 ALU	Nee
06369600	SM530C LED31S/840 PSD PI5 L1410 9003	Nee
87415800	SM530C LED40S/840 PSD ACL PI5 L1170 ALU	-
87422600	SM530C LED50S/840 PSD ACL PI5 L1450 ALU	-
87417200	SM531C LED15S/840 PSD PI5 L1130 ALU	Nee
87418900	SM531C LED15S/830 PSD PI5 L1130 ALU	Nee
87424000	SM531C LED19S/840 PSD PI5 L1410 ALU	Nee
87425700	SM531C LED19S/830 PSD PI5 L1410 ALU	Nee
07200100	SM530C LED43S/840 PSD ELP3 PI6 L1450 ALU	Nee
07201800	SM530C LED50S/840 PSD ELP3 PI6 L1450 ALU	Nee
07202500	SM531C LED19S/840 PSD ELP3 PI6 L1450 ALU	Nee
07203200	SM531C LED31S/840 PSD ELP3 PI6 L1450 ALU	Nee
07206300	SM534C LED40S/840 PSD PI5 L1130 ALU	Nee
07207000	SM534C LED50S/840 PSD PI5 L1410 ALU	Nee

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Ingangsspanning	Order Code	Full Product Name	Ingangsspanning
87412700	SM530C LED34S/840 PSD PI5 L1130 ALU	220 tot 240 V	87422600	SM530C LED50S/840 PSD ACL PI5 L1450 ALU	220 tot 240 V
87413400	SM530C LED40S/840 PSD PI5 L1130 ALU	220 tot 240 V	87417200	SM531C LED15S/840 PSD PI5 L1130 ALU	220 tot 240 V
87414100	SM530C LED34S/830 PSD PI5 L1130 ALU	220 tot 240 V	87418900	SM531C LED15S/830 PSD PI5 L1130 ALU	220 tot 240 V
87419600	SM530C LED43S/840 PSD PI5 L1410 ALU	220 tot 240 V	87424000	SM531C LED19S/840 PSD PI5 L1410 ALU	220 tot 240 V
87420200	SM530C LED50S/840 PSD PI5 L1410 ALU	220 tot 240 V	87425700	SM531C LED19S/830 PSD PI5 L1410 ALU	220 tot 240 V
87421900	SM530C LED43S/830 PSD PI5 L1410 ALU	220 tot 240 V	07200100	SM530C LED43S/840 PSD ELP3 PI6 L1450 ALU	220 tot 240 V
06369600	SM530C LED31S/840 PSD PI5 L1410 9003	220-240 V	07201800	SM530C LED50S/840 PSD ELP3 PI6 L1450 ALU	220 tot 240 V
87415800	SM530C LED40S/840 PSD ACL PI5 L1170 ALU	220 tot 240 V	07202500	SM531C LED19S/840 PSD ELP3 PI6 L1450 ALU	220 tot 240 V

TrueLine, surface mounted

Order Code	Full Product Name	Ingangsspanning
07203200	SM531C LED31S/840 PSD ELP3 PI6 L1450 ALU	220 tot 240 V
07206300	SM534C LED40S/840 PSD PI5 L1130 ALU	220 tot 240 V

Order Code	Full Product Name	Ingangsspanning
07207000	SM534C LED50S/840 PSD PI5 L1410 ALU	220 tot 240 V

Algemene informatie (1/2)

Order Code	Full Product Name	Lamp		Product	
		family code	Ingebouwde regeling	Family Code	Standaard RAL-kleur
87412700	SM530C LED34S/840 PSD PI5 L1130 ALU	LED34S	-	SM530C	-
87413400	SM530C LED40S/840 PSD PI5 L1130 ALU	LED40S	-	SM530C	-
87414100	SM530C LED34S/830 PSD PI5 L1130 ALU	LED34S	-	SM530C	-
87419600	SM530C LED43S/840 PSD PI5 L1410 ALU	LED43S	-	SM530C	-
87420200	SM530C LED50S/840 PSD PI5 L1410 ALU	LED50S	-	SM530C	-
87421900	SM530C LED43S/830 PSD PI5 L1410 ALU	LED43S	-	SM530C	-
06369600	SM530C LED31S/840 PSD PI5 L1410 9003	LED31S	-	SM530C	Signaalwit
87415800	SM530C LED40S/840 PSD ACL PI5 L1170 ALU	LED40S	ActiLume	SM530C	-
87422600	SM530C LED50S/840 PSD ACL PI5 L1450 ALU	LED50S	ActiLume	SM530C	-

Order Code	Full Product Name	Lamp		Product	
		family code	Ingebouwde regeling	Family Code	Standaard RAL-kleur
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	-	SM531C	-
87425700	SM531C LED19S/830 PSD PI5 L1410 ALU	LED19S	-	SM531C	-
07200100	SM530C LED43S/840 PSD ELP3 PI6 L1450 ALU	LED43S	-	SM530C	-
07201800	SM530C LED50S/840 PSD ELP3 PI6 L1450 ALU	-	-	SM530C	-
07202500	SM531C LED19S/840 PSD ELP3 PI6 L1450 ALU	LED19S	-	SM531C	-
07203200	SM531C LED31S/840 PSD ELP3 PI6 L1450 ALU	LED31S	-	SM531C	-
07206300	SM534C LED40S/840 PSD PI5 L1130 ALU	LED40S	-	SM534C	-
07207000	SM534C LED50S/840 PSD PI5 L1410 ALU	LED50S	-	SM534C	-

Algemene informatie (2/2)

Order Code	Full Product Name	Typeomschrijving
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
06369600	SM530C LED31S/840 PSD PI5 L1410 9003	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	Typeomschrijving
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

Initiële prestaties (conform IEC) (1/2)

TrueLine, surface mounted

Order Code	Full		Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	Initieel rendement LED-armatuur	Initiële lichtstroom
	Product Name	Initiële kleurkwaliteit			
87412700	SM530C LED34S/84	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	142 lm/W	3400 lm
	0 PSD PI5				
	L1130 ALU				
87413400	SM530C LED40S/8	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	138 lm/W	4000 lm
	40 PSD PI5				
	L1130 ALU				
87414100	SM530C LED34S/83	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	133 lm/W	3400 lm
	0 PSD PI5				
	L1130 ALU				
87419600	SM530C LED43S/84	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	134 lm/W	4300 lm
	0 PSD PI5				
	L1410 ALU				
87420200	SM530C LED50S/8	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	130 lm/W	5000 lm
	40 PSD PI5				
	L1410 ALU				
87421900	SM530C LED43S/83	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	126 lm/W	4300 lm
	0 PSD PI5				
	L1410 ALU				
06369600	SM530C LED31S/84	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	144 lm/W	3100 lm
	0 PSD PI5				
	L1410 9003				
87415800	SM530C LED40S/8	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	133 lm/W	4000 lm
	40 PSD				
	ACL PI5				
	L1170 ALU				
87422600	SM530C LED50S/8	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	127 lm/W	5000 lm
	40 PSD				
	ACL PI5				
	L1450 ALU				
87417200	SM531C LED15S/84	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	103 lm/W	1500 lm

Order Code	Full		Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	Initieel rendement LED-armatuur	Initiële lichtstroom
	Product Name	Initiële kleurkwaliteit			
	0 PSD PI5				
	L1130 ALU				
87418900	SM531C LED15S/83	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	96 lm/W	1500 lm
	0 PSD PI5				
	L1130 ALU				
87424000	SM531C LED19S/84	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	107 lm/W	1900 lm
	0 PSD PI5				
	L1410 ALU				
87425700	SM531C LED19S/83	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	101 lm/W	1900 lm
	0 PSD PI5				
	L1410 ALU				
07200100	SM530C LED43S/84	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	173 lm/W	780 lm
	0 PSD				
	ELP3 PI6				
	L1450 ALU				
07201800	SM530C LED50S/8	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	173 lm/W	780 lm
	40 PSD				
	ELP3 PI6				
	L1450 ALU				
07202500	SM531C LED19S/84	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	127 lm/W	560 lm
	0 PSD				
	ELP3 PI6				
	L1450 ALU				
07203200	SM531C LED31S/84	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	127 lm/W	560 lm
	0 PSD				
	ELP3 PI6				
	L1450 ALU				
07206300	SM534C LED40S/8	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	116 lm/W	4000 lm
	40 PSD PI5				
	L1130 ALU				
07207000	SM534C LED50S/8	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	118 lm/W	4300 lm
	40 PSD PI5				
	L1410 ALU				

Initiële prestaties (conform IEC) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Initieel systeemvermogen
87412700	SM530C LED34S/84 PSD PI5 L1130 ALU	24 W
87413400	SM530C LED40S/84 PSD PI5 L1130 ALU	29 W
87414100	SM530C LED34S/830 PSD PI5 L1130 ALU	25.5 W

Order Code	Full Product Name	Initieel systeemvermogen
87419600	SM530C LED43S/840 PSD PI5 L1410 ALU	32 W
87420200	SM530C LED50S/840 PSD PI5 L1410 ALU	38.5 W
87421900	SM530C LED43S/830 PSD PI5 L1410 ALU	34 W

TrueLine, surface mounted

Order Code	Full Product Name	Initieel systeemvermogen
06369600	SM530C LED31S/840 PSD PI5 L1410 9003	21.5 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
87425700	SM531C LED19S/830 PSD PI5 L1410 ALU	18.8 W

Order Code	Full Product Name	Initieel systeemvermogen
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

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Order Code	Full Product Name	Kleur
87412700	SM530C LED34S/840 PSD PI5 L1130 ALU	Aluminum
87413400	SM530C LED40S/840 PSD PI5 L1130 ALU	Aluminum
87414100	SM530C LED34S/830 PSD PI5 L1130 ALU	Aluminum
87419600	SM530C LED43S/840 PSD PI5 L1410 ALU	Aluminum
87420200	SM530C LED50S/840 PSD PI5 L1410 ALU	Aluminum
87421900	SM530C LED43S/830 PSD PI5 L1410 ALU	Aluminum
06369600	SM530C LED31S/840 PSD PI5 L1410 9003	White
87415800	SM530C LED40S/840 PSD ACL PI5 L1170 ALU	Aluminum
87422600	SM530C LED50S/840 PSD ACL PI5 L1450 ALU	Aluminum
87417200	SM531C LED15S/840 PSD PI5 L1130 ALU	Aluminum

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

