



TrueLine ljusprofil – elegant och energieffektiv kontorsarmatur

TrueLine för utanpåliggande montage

Arkitekter behöver en belysningslösning som passar byggnadens invändiga arkitektur, med en elegant ljusprofil och mycket höga ljusnivåer. Rådgivare letar efter armaturer som sparar energi samtidigt som de ger rätt ljusnivå enligt standarderna för kontorsbelysning, och kontorsanställda vill ha visuellt behagliga ljusförhållanden som förbättrar deras prestationer. TrueLine för utanpåliggande montage uppfyller alla dessa krav. I produktfamiljen ingår även infällt och nedpendlat utförande.

Fördelar

- Maximal enhetlighet i avslutsfönstret Extremt effektiv linjearmatur Armaturhusets mått är framtagna i samråd med ledande kontorsarkitekter

Funktioner

- Ljusutbyte högre än 130 lm/W
- Uppfyller normerna för kontorsbelysning
- Fristående och kontinuerliga ljuslinjer
- Även tillgänglig i nedpendlat och infällt utförande
- Direkt och indirekt ljus
- Enhetligt utgångsfönster
- Framtidssäkrad: PoE

Användning

- Allmänbelysning för medel- och exklusiva kontorsbyggnader

specifikationer

TrueLine för utanpåliggande montage

Typ	SM530C (version som uppfyller kontorsstandarden) SM531C (version som inte uppfyller kontorsstandarden)
Ljuskälla	Icke utbytbar LED-modul
Effekt	Versioner som uppfyller kontorsstandarden (OC), 1 130 och 1170 mm, 4 000 K: 10,2 W (direkt 1 500 lm) 18 W (direkt 2 500 lm) 25,5 W (direkt 3 400 lm) 31,5 W (direkt 4 000 lm) Versioner som inte uppfyller kontorsstandarden (NOC), 1 130 och 1 170 mm, 4 000 K: 15 W (direkt 1 500 lm) 26 W (direkt 2 500 lm) Versioner som uppfyller kontorsstandarden (OC), 1 410 och 1 450 mm, 4 000 K: 14 W (direkt 1 900 lm) 22,5 W (direkt 3 100 lm) 33,5 W (direkt 4 300 lm) 39,5 W (direkt 5 000 lm) Versioner som inte uppfyller kontorsstandarden (NOC), 1 410 och 1 450 mm, 4 000 K: 19,4 W (direkt 1 900 lm) Versioner som uppfyller kontorsstandarden (OC), 1 130 och 1 170 mm, 3 000 K: 10,8 W (direkt 1 500 lm) 19,6 W (direkt 2 500 lm) 27 W (direkt 3 400 lm) 32,5 W (direkt 4 000 lm) Versioner som inte uppfyller kontorsstandarden (NOC), 1 130 och 1 170 mm, 3 000 K: 16 W (direkt 1 500 lm) 27,5 W (direkt 2 500 lm) Versioner som uppfyller kontorsstandarden (OC), 1 410 och 1 450 mm, 3 000 K: 14,6 W (direkt 1 900 lm) 24 W (direkt 3 100 lm) 35,5 W (direkt 4 300 lm) 42 W (direkt 5 000 lm) Versioner som inte uppfyller kontorsstandarden (NOC), 1 410 och 1 450 mm, 3 000 K: 20 W (direkt 1 900 lm)

Spridningsvinkel	80° (OC-version), 110° (NOC-version)
Ljusflöde	1 500 till 5 000 lm (4 000 K)
Korrelerad	3000 K eller 4000 K
färgtemperatur	
Färgåtergivningindex	>80
Snittlivslängd L70B50	70 000 timmar
Snittlivslängd L80B50	50000 timmar
Snittlivslängd L90B50	25 000 timmar
Driftombortfall	1% per 5000timmar
Genomsnittlig omgivningstemperatur	+25°C
Temperaturintervall vid drift	+10 till +40°C
Driftdon	Inbyggd
Effekt/dataförsörjning	PDS-60 24 V: försörjning för inomhusapplikationer
Nätspänning	220–240 V/50–60 Hz
Dimring	Kompatibel med många kommersiellt tillgängliga ELV-dimrar
Styrsystem ineffekt	0–16 V, DALI
Material	Armatyrhus: eloxerat aluminium Driverhus: stål Skyddsglas/kupa: PMMA eller polykarbonat
Färg	Aluminium (ALU)
Optisk kupa	Uppfyller kontorsstandard: PMMA, halvtransparent Uppfyller inte kontorsstandard: polykarbonat, opaliserat
Anslutning	Tryckanslutning (PI) eller anslutning med draggånga (PIP)
Underhåll	Den optiska modulen kan bytas, ingen invändig rengöring krävs
Installation	Individuell eller i linje Genomgående kabel kan användas

TrueLine för utanpåliggande montage

Versions



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



TrueLine OC - LED Module, system
flux 4300 lm



TrueLine Surface Mounted Asym



Produktinformation



TrueLine-SP534_SM534P-DPP.tif



TrueLine-
RC534B_SM534C_SP534P-DPP.tif

TrueLine för utanpåliggande montage

Användningsförhållanden

Omgivningstemperatur	+10 till +40 °C
Max. dimringsnivå	1%

Användning och godkännande

Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02
Kod för kapslingsklass	IP40

Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
--------	----

Drift och elektricitet

Inspänning	220 till 240 V
------------	----------------

Allmän information

Ljuskällans spridningsvinkel	- °
Socket	-
CE-märkning	CE märkning
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Optikavskärmning/optiktyp	PM
Driftdon ingår	Ja
ENEC-märkning	ENEC plus mark
Säkerhetsmärkning, antändlighet	F
Driftdon	-
Glödtrådtest	Temperatur 650 °C, under 5 s
Utbytbar ljuskälla	No
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Antal ljuskällor	1
Optiktyp	No
UL-märkning	No

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Init. Färgåtergivningsindex	≥80
Tolerans för ljusflöde	+/-10%

Mekanik och armaturhus

Färg	Aluminium
Geometri	-

Användningsförhållanden

Order Code	Full Product Name	Lämplig för slumpmässig brytning
87412700	SM530C LED34S/840 PSD PI5 L1130 ALU	Nej
87413400	SM530C LED40S/840 PSD PI5 L1130 ALU	Nej
87414100	SM530C LED34S/830 PSD PI5 L1130 ALU	Nej
87419600	SM530C LED43S/840 PSD PI5 L1410 ALU	Nej
87420200	SM530C LED50S/840 PSD PI5 L1410 ALU	Nej
87421900	SM530C LED43S/830 PSD PI5 L1410 ALU	Nej
87415800	SM530C LED40S/840 PSD ACL PI5 L1170 ALU	Ja (relaterat till närvaro/rörelsedetektor och dagsljus avkänning)
87422600	SM530C LED50S/840 PSD ACL PI5 L1450 ALU	Ja (relaterat till närvaro/rörelsedetektor och dagsljus avkänning)
87417200	SM531C LED15S/840 PSD PI5 L1130 ALU	Nej
87418900	SM531C LED15S/830 PSD PI5 L1130 ALU	Nej
87424000	SM531C LED19S/840 PSD PI5 L1410 ALU	Nej
87425700	SM531C LED19S/830 PSD PI5 L1410 ALU	Nej
07200100	SM530C LED43S/840 PSD ELP3 PI6 L1450 ALU	Nej
07201800	SM530C LED50S/840 PSD ELP3 PI6 L1450 ALU	Nej
07202500	SM531C LED19S/840 PSD ELP3 PI6 L1450 ALU	Nej
07203200	SM531C LED31S/840 PSD ELP3 PI6 L1450 ALU	Nej
07206300	SM534C LED40S/840 PSD PI5 L1130 ALU	Nej
07207000	SM534C LED50S/840 PSD PI5 L1410 ALU	Nej

Allmän information (1/2)

Order Code	Full Product Name	Lampfamiljskod	Inbyggd styrning	Standard- RAL-färg	Order Code	Full Product Name	Lampfamiljskod	Inbyggd styrning	Standard- RAL-färg
87412700	SM530C LED34S/840 PSD PI5 L1130 ALU	LED34S	-	SM530C	87414100	SM530C LED34S/830 PSD PI5 L1130 ALU	LED34S	-	SM530C
87413400	SM530C LED40S/840 PSD PI5 L1130 ALU	LED40S	-	SM530C	87419600	SM530C LED43S/840 PSD PI5 L1410 ALU	LED43S	No	SM530C

TrueLine för utanpåliggande montage

Order Code	Full Product		Inbyggd		Standard-
	Name	Lampfamiljskod	styrning	Produktfamiljskod	RAL-färg
87420200	SM530C	LED50S	No	SM530C	-
	LED50S/840				
	PSD PI5 L1410				
	ALU				
87421900	SM530C	LED43S	-	SM530C	-
	LED43S/830				
	PSD PI5 L1410				
	ALU				
87415800	SM530C	LED40S	ACL	SM530C	-
	LED40S/840				
	PSD ACL PI5				
	L1170 ALU				
87422600	SM530C	LED50S	ACL	SM530C	-
	LED50S/840				
	PSD ACL PI5				
	L1450 ALU				
87417200	SM531C	LED15S	-	SM531C	-
	LED15S/840				
	PSD PI5 L1130				
	ALU				
87418900	SM531C	LED15S	-	SM531C	-
	LED15S/830				
	PSD PI5 L1130				
	ALU				
87424000	SM531C	LED19S	No	SM531C	-
	LED19S/840				
	PSD PI5 L1410				
	ALU				
87425700	SM531C	LED19S	-	SM531C	-
	LED19S/830				

Order Code	Full Product		Inbyggd		Standard-
	Name	Lampfamiljskod	styrning	Produktfamiljskod	RAL-färg
	PSD PI5 L1410				
	ALU				
07200100	SM530C	LED43S	No	SM530C	-
	LED43S/840				
	PSD ELP3 PI6				
	L1450 ALU				
07201800	SM530C	-	No	SM530C	-
	LED50S/840				
	PSD ELP3 PI6				
	L1450 ALU				
07202500	SM531C	LED19S	No	SM531C	-
	LED19S/840				
	PSD ELP3 PI6				
	L1450 ALU				
07203200	SM531C	LED31S	No	SM531C	-
	LED31S/840				
	PSD ELP3 PI6				
	L1450 ALU				
07206300	SM534C	LED40S	No	SM534C	-
	LED40S/840				
	PSD PI5 L1130				
	ALU				
07207000	SM534C	LED50S	No	SM534C	-
	LED50S/840				
	PSD PI5 L1410				
	ALU				

Allmän information (2/2)

Order Code	Full Product Name	Typbeskrivning
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	Typbeskrivning
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

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Initial kromaticitet	Init. Korr. Färgtemperatur	Initialt LED-ljusutbyte	Initialt ljusflöde
87412700	SM530C LED34S/840	(0.38, 0.38)	4000 K	142 lm/W	3400 lm
		SDCM <3			

Order Code	Full Product Name	Initial kromaticitet	Init. Korr. Färgtemperatur	Initialt LED-ljusutbyte	Initialt ljusflöde
	PSD PI5 L1130				
	ALU				

TrueLine för utanpåliggande montage

Order Code	Full Product Name	Initial kromaticitet	Init. Korr. Färgtemperatur	Initialt LED-ljusutbyte	Initialt ljusflöde
87413400	SM530C LED40S/840 PSD PI5 L1130 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	138 lm/W	4000 lm
87414100	SM530C LED34S/830 PSD PI5 L1130 ALU	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	133 lm/W	3400 lm
87419600	SM530C LED43S/840 PSD PI5 L1410 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	134 lm/W	4300 lm
87420200	SM530C LED50S/840 PSD PI5 L1410 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	130 lm/W	5000 lm
87421900	SM530C LED43S/830 PSD PI5 L1410 ALU	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	126 lm/W	4300 lm
87415800	SM530C LED40S/840 PSD ACL PI5 L1170 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	133 lm/W	4000 lm
87422600	SM530C LED50S/840 PSD ACL PI5 L1450 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	127 lm/W	5000 lm
87417200	SM531C LED15S/840 PSD PI5 L1130 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	103 lm/W	1500 lm
87418900	SM531C LED15S/830	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	96 lm/W	1500 lm

Order Code	Full Product Name	Initial kromaticitet	Init. Korr. Färgtemperatur	Initialt LED-ljusutbyte	Initialt ljusflöde
	PSD PI5 L1130 ALU				
87424000	SM531C LED19S/840 PSD PI5 L1410 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	107 lm/W	1900 lm
87425700	SM531C LED19S/830 PSD PI5 L1410 ALU	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	101 lm/W	1900 lm
07200100	SM530C LED43S/840 PSD ELP3 PI6 L1450 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	173 lm/W	780 lm
07201800	SM530C LED50S/840 PSD ELP3 PI6 L1450 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	173 lm/W	780 lm
07202500	SM531C LED19S/840 PSD ELP3 PI6 L1450 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	127 lm/W	560 lm
07203200	SM531C LED31S/840 PSD ELP3 PI6 L1450 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	127 lm/W	560 lm
07206300	SM534C LED40S/840 PSD PI5 L1130 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	116 lm/W	4000 lm
07207000	SM534C LED50S/840 PSD PI5 L1410 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	118 lm/W	4300 lm

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Initial ineffekt
87412700	SM530C LED34S/840 PSD PI5 L1130 ALU	24 W
87413400	SM530C LED40S/840 PSD PI5 L1130 ALU	29 W
87414100	SM530C LED34S/830 PSD PI5 L1130 ALU	25.5 W
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
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

Order Code	Full Product Name	Initial ineffekt
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
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

TrueLine för utanpåliggande montage

