



Una vera linea di luce - Elegante, efficiente e conforme alle norme di illuminazione per uffici

TrueLine, montaggio su superficie

Gli architetti richiedono soluzioni di illuminazione che si abbinino all'architettura degli interni delle proprietà che progettano. Ricercano linee di luce dal design elegante e livelli di illuminazione molto elevati. I committenti hanno bisogno di apparecchi d'illuminazione che consentano loro di risparmiare energia, e allo stesso tempo garantiscano il giusto livello di luce, in conformità alle norme per uffici. E i dipendenti desiderano lavorare in condizioni di illuminazione confortevoli, che li aiutino a rendere al meglio. L'apparecchio TrueLine a incasso è in grado di soddisfare tutti questi requisiti. TrueLine è disponibile anche nelle versioni a incasso e sospensione.

Vantaggi

- Superficie luminosa più uniforme Efficacia estremamente elevata per un apparecchio lineare Dimensioni del corpo dell'apparecchio sviluppate in collaborazione con architetti per uffici

TrueLine, montaggio su superficie

Caratteristiche

- Efficacia luminosa superiore a 100 lm/W
- Conforme alle norme di illuminazione per uffici
- Indipendente e in fila continua
- Disponibile anche nelle versioni a incasso e a sospensione
- Luce diretta e indiretta
- Superficie di luce omogenea
- A prova di futuro: PoE

Applicazione

- Illuminazione generale per edifici adibiti a uffici di fascia media e alta

Warnings and safety

- Il prodotto ha la classe di protezione IPX0 & e come tale non garantisce la protezione dall'acqua. Pertanto, consigliamo di controllare attentamente l'ambiente in cui verrà installato l'apparecchio per illuminazione
- La mancata osservanza di quanto sopra potrebbe causare la penetrazione di acqua nell'apparecchio per illuminazione. In questo caso, la garanzia viene annullata e Philips/Signify declina qualsiasi responsabilità per eventuali malfunzionamenti

Specifiche

Tipo	SM530C (versione conforme alle norme per uffici) SM531C (versione non conforme alle norme per uffici)
Sorgente luminosa	Modulo LED non sostituibile

Potenza	Versioni conformi alle norme per uffici (OC) 1.130 e 1.170 mm, 4.000 K: 10W (diretta 1.500lm) 17,5W (diretta 2.500lm) 24W (diretta 3.400lm) 29W (diretta 4.000lm) Versioni non conformi alle norme per uffici (NOC) 1.130 e 1.170 mm, 4.000 K: 14,6W (diretta 1.500lm) 24,5W (diretta 2.500lm) Versioni conformi alle norme per uffici (OC) 1.410 e 1.450 mm, 4.000 K: 12,4 W (diretta 1.900lm) 21,5W (diretta 3.100lm) 32W (diretta 4.300lm) 38,5W (diretta 5.000lm) Versioni non conformi alle norme per uffici (NOC) 1.410 e 1.450 mm, 4.000 K: 17,8W (diretta 1.900lm) 32W (diretta 3.100lm) Versioni conformi alle norme per uffici (OC) 1.130 e 1.170 mm, 3.000 K: 10,6W (diretta 1.500lm) 18,2W (diretta 2.500lm) 25,5 W (diretta 3.400 lm) 30,5W (diretta 4.000 lm) Versioni non conformi alle norme per uffici (NOC) 1.130 e 1.170 mm, 3.000 K: 15,6 W (diretta 1.500 lm) 26 W (diretta 2.500 lm) Versioni conformi alle norme per uffici (OC) 1.410 e 1.450 mm, 3.000 K:
----------------	--

TrueLine, montaggio su superficie

	13W (diretta 1.900 lm)
	23W (diretta 3.100lm)
	34W (diretta 4.300lm)
	40,5W (diretta 5.000lm)
	Versioni non conformi alle norme per uffici (NOC) 1.410 e 1.450 mm, 3.000 K:
	18,8W (diretta 1.900lm)
	34W (diretta 3.100lm)
Angolo del fascio	80 ° (versione OC), 110 ° (versione NOC)
Flusso luminoso	Da 1.500 a 5.000 lm (4.000 K)
Temperatura del colore correlata	3.000 o 4.000 K
Indice di resa cromatica	>80
Vita utile media L70B50	70.000 ore
Vita utile media L80B50	50.000 ore
Vita utile media L90B50	25.000 ore
Frequenza di guasto driver	1% per 5.000 ore
Temperatura ambiente media	+25 °C

Intervallo temperatura operativa	Da +10 a +40 °C
Driver	Integrato
Alimentazione/dati	PDS-60 24 V; alimentazione per applicazioni da interni
Tensione di rete	220-240 V / 50-60 Hz
Regolazione del flusso	Compatibile con molti dimmer ELV disponibili in commercio
Ingresso sistema di controllo	0-16 V, DALI
Materiale	Corpo: alluminio anodizzato Scatola driver: acciaio Copertura: PMMA o policarbonato
Colore	Alluminio (ALU)
Copertura ottica	Versione conforme alle norme per uffici: PMMA, semitrasparente Versione non conforme alle norme per uffici: policarbonato, opale
Connessione	Connettore a pressione (PI) o con estrazione a pressione (PIP)
Manutenzione	Modulo ottico sostituibile, pulizia interna non necessaria
Installazione	Individuale o in fila continua Possibilità di collegamento elettrico passante

Versions

TrueLine Surface Mounted Asym



Trueline montaggio su superficie SM530C - Apparecchio per illuminazione, versione conforme alle norme per uffici, 1,2 m



TrueLine OC - LED Module, system flux 4300 lm - 1410 mm



TrueLine OC - LED Module, system flux 4300 lm



TrueLine, montaggio su superficie

Versions

TrueLine NOC - LED Module,
system flux 1900 lm - 1410 mm



Dati del prodotto

TrueLine-SP534_SM534P-DPP.tif



TrueLine-
RC534B_SM534C_SP534P-DPP.tif



TrueLine, montaggio su superficie

Condizioni di applicazione

Intervallo temperatura ambiente	Da +10 a +40 °C
Livello regolazione massimo	1%
Adatto per accensione casuale	No

Approvazione e applicazione

Codice protezione impatti meccanici	IK02
Codice di protezione ingresso	IP40

Controlli e regolazione del flusso

Regolabile	Si
------------	----

Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	220 to 240 V
----------------------	--------------

Informazioni generali

Marchio CE	CE mark
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I
Driver incluso	Si
Marchio ENEC	ENEC mark
Marchio di infiammabilità	F
Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 5 s
Sorgente luminosa sostituibile	No
Numero di unità elettriche	1 unit
Tipo di ottica	No

Rendimento iniziale (conformità IEC)

Cromaticità iniziale	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolleranza flusso luminoso	+/-10%

Informazioni generali (1/2)

Order Code	Full Product Name	Angolo del fascio della sorgente luminosa	Tipo copertura ottica/lenti	Codice famiglia lampada	Numero di sorgenti luminose
96316300	SM534C LED50S/940 PSD PI5 L1410 ALU	-	PM	LED50S	1
96320000	SM534C LED40S/940 PSD PI5 L1130 ALU	-	PM	LED40S	1
96333000	SM530C LED19S/940 PSD PI5 L1410 WH	-	PM	LED19S	1
96337800	SM530C LED34S/940 PSD PI5 L1130 ALU	-	PM	LED34S	1
96338500	SM531C LED19S/940 PSD PI5 L1410 ALU	-	PM	LED19S	1
96349100	SM530C LED19S/940 PSD PI5 L1410 ALU	-	PM	LED19S	1
96353800	SM530C LED40S/940 PSD PI5 L1130 ALU	-	PM	LED40S	1
96356900	SM530C LED43S/940 PSD PI5 L1410 ALU	-	PM	LED43S	1
96375000	SM530C LED34S/930 PSD PI5 L1130 ALU	-	PM	LED34S	1
96378100	SM530C LED31S/940 PSD PI5 L1410 ALU	-	PM	LED31S	1
96391000	SM530C LED31S/940 PSD PI5 L1410 WH	-	PM	LED31S	1
96396500	SM531C LED19S/930 PSD PI5 L1410 ALU	-	PM	LED19S	1
96397200	SM530C LED43S/940 PSD PI5 L1410 WH	-	PM	LED43S	1
96622500	SM530C LED50S/940 PSD PI5 L1410 ALU	-°	-	-	-
96381100	SM530C LED50S/940 PSD PI5 L1410 WH	-	PM	LED50S	1
96570900	SM530C LED50S/940 PSD ELP3 PI6 L1450 ALU	-°	-	-	-
96571600	SM531C LED19S/940 PSD ELP3 PI6 L1450 ALU	-°	-	-	-
96572300	SM531C LED31S/940 PSD ELP3 PI6 L1450 ALU	-°	-	-	-
96623200	SM531C LED19S/940 PSD PI5 L1410 WH	-°	-	-	-
96624900	SM531C LED19S/930 PSD PI5 L1410 WH	-°	-	-	-

Informazioni generali (2/2)

TrueLine, montaggio su superficie

Order Code	Full Product Name	Codice		Marchio UL
		famiglia prodotto	Colore RAL standard	
96316300	SM534C LED50S/940 PSD PI5 L1410 ALU	SM534C	-	No
96320000	SM534C LED40S/940 PSD PI5 L1130 ALU	SM534C	-	No
96333000	SM530C LED19S/940 PSD PI5 L1410 WH	SM530C	Signal white	No
96337800	SM530C LED34S/940 PSD PI5 L1130 ALU	SM530C	-	No
96338500	SM531C LED19S/940 PSD PI5 L1410 ALU	SM531C	-	No
96349100	SM530C LED19S/940 PSD PI5 L1410 ALU	SM530C	-	No
96353800	SM530C LED40S/940 PSD PI5 L1130 ALU	SM530C	-	No
96356900	SM530C LED43S/940 PSD PI5 L1410 ALU	SM530C	-	No
96375000	SM530C LED34S/930 PSD PI5 L1130 ALU	SM530C	-	No
96378100	SM530C LED31S/940 PSD PI5 L1410 ALU	SM530C	-	No

Order Code	Full Product Name	Codice		Marchio UL
		famiglia prodotto	Colore RAL standard	
96391000	SM530C LED31S/940 PSD PI5 L1410 WH	SM530C	-	No
96396500	SM531C LED19S/930 PSD PI5 L1410 ALU	SM531C	-	No
96397200	SM530C LED43S/940 PSD PI5 L1410 WH	SM530C	Signal white	No
96622500	SM530C LED50S/940 PSD PI5 L1410 ALU	SM530C	-	-
96381100	SM530C LED50S/940 PSD PI5 L1410 WH	SM530C	Signal white	No
96570900	SM530C LED50S/940 PSD ELP3 PI6 L1450 ALU	SM530C	-	-
96571600	SM531C LED19S/940 PSD ELP3 PI6 L1450 ALU	SM531C	-	-
96572300	SM531C LED31S/940 PSD ELP3 PI6 L1450 ALU	SM531C	-	-
96623200	SM531C LED19S/940 PSD PI5 L1410 WH	SM531C	-	-
96624900	SM531C LED19S/930 PSD PI5 L1410 WH	SM531C	-	-

Rendimento iniziale (conformità IEC) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Indice		Efficienza iniziale	Flusso luminoso iniziale
		Indice Temperatura di colore correlata	Indice di resa dei colori		
96316300	SM534C LED50S/940 PSD PI5 L1410 ALU	4000 K	≥90	122 lm/W	5000 lm
96320000	SM534C LED40S/940 PSD PI5 L1130 ALU	4000 K	≥90	118 lm/W	4000 lm
96333000	SM530C LED19S/940 PSD PI5 L1410 WH	4000 K	≥90	144 lm/W	1900 lm
96337800	SM530C LED34S/940 PSD PI5 L1130 ALU	4000 K	≥90	145 lm/W	3400 lm
96338500	SM531C LED19S/940 PSD PI5 L1410 ALU	4000 K	≥90	103 lm/W	1900 lm
96349100	SM530C LED19S/940 PSD PI5 L1410 ALU	4000 K	≥90	144 lm/W	1900 lm

Order Code	Full Product Name	Indice		Efficienza iniziale	Flusso luminoso iniziale
		Indice Temperatura di colore correlata	Indice di resa dei colori		
96353800	SM530C LED40S/940 PSD PI5 L1130 ALU	4000 K	≥90	143 lm/W	4000 lm
96356900	SM530C LED43S/940 PSD PI5 L1410 ALU	4000 K	≥90	152 lm/W	4300 lm
96375000	SM530C LED34S/930 PSD PI5 L1130 ALU	3000 K	≥90	137 lm/W	3400 lm
96378100	SM530C LED31S/940 PSD PI5 L1410 ALU	4000 K	≥90	148 lm/W	3100 lm
96391000	SM530C LED31S/940 PSD PI5 L1410 WH	4000 K	≥90	148 lm/W	3100 lm
96396500	SM531C LED19S/930 PSD PI5 L1410 ALU	3000 K	≥90	98 lm/W	1900 lm

TrueLine, montaggio su superficie

Order Code	Full Product Name	Indice	Indice	Efficienza	Flusso luminoso iniziale
		Temperatura di colore correlata	di resa dei colori	iniziale apparecchio LED	
96397200	SM530C LED43S/940 PSD P15 L1410 WH	4000 K	≥90	152 lm/W	4300 lm
96622500	SM530C LED50S/940 PSD P15 L1410 ALU	4000 K	≥90	147 lm/W	5000 lm
96381100	SM530C LED50S/940 PSD P15 L1410 WH	4000 K	≥90	147 lm/W	5000 lm
96570900	SM530C LED50S/940	4000 K	90	135 lm/W	5000 lm

Order Code	Full Product Name	Indice	Indice	Efficienza	Flusso luminoso iniziale
		Temperatura di colore correlata	di resa dei colori	iniziale apparecchio LED	
	PSD ELP3 P16 L1450 ALU				
96571600	SM531C LED19S/940 PSD ELP3 P16 L1450 ALU	4000 K	90	90 lm/W	1900 lm
96572300	SM531C LED31S/940 PSD ELP3 P16 L1450 ALU	4000 K	90	98 lm/W	3100 lm
96623200	SM531C LED19S/940 PSD P15 L1410 WH	4000 K	≥90	103 lm/W	1900 lm
96624900	SM531C LED19S/930 PSD P15 L1410 WH	3000 K	≥90	98 lm/W	1900 lm

Rendimento iniziale (conformità IEC) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Potenza in ingresso iniziale
96316300	SM534C LED50S/940 PSD P15 L1410 ALU	41 W
96320000	SM534C LED40S/940 PSD P15 L1130 ALU	34 W
96333000	SM530C LED19S/940 PSD P15 L1410 WH	13 W
96337800	SM530C LED34S/940 PSD P15 L1130 ALU	23.5 W
96338500	SM531C LED19S/940 PSD P15 L1410 ALU	18.5 W
96349100	SM530C LED19S/940 PSD P15 L1410 ALU	13 W
96353800	SM530C LED40S/940 PSD P15 L1130 ALU	28 W
96356900	SM530C LED43S/940 PSD P15 L1410 ALU	28.5 W
96375000	SM530C LED34S/930 PSD P15 L1130 ALU	25 W
96378100	SM530C LED31S/940 PSD P15 L1410 ALU	21 W

Order Code	Full Product Name	Potenza in ingresso iniziale
96391000	SM530C LED31S/940 PSD P15 L1410 WH	21 W
96396500	SM531C LED19S/930 PSD P15 L1410 ALU	19.5 W
96397200	SM530C LED43S/940 PSD P15 L1410 WH	28.5 W
96622500	SM530C LED50S/940 PSD P15 L1410 ALU	34 W
96381100	SM530C LED50S/940 PSD P15 L1410 WH	34 W
96570900	SM530C LED50S/940 PSD ELP3 P16 L1450 ALU	37 W
96571600	SM531C LED19S/940 PSD ELP3 P16 L1450 ALU	21 W
96572300	SM531C LED31S/940 PSD ELP3 P16 L1450 ALU	31.5 W
96623200	SM531C LED19S/940 PSD P15 L1410 WH	18.5 W
96624900	SM531C LED19S/930 PSD P15 L1410 WH	19.5 W

Meccanica e corpo

Order Code	Full Product Name	Colore
96316300	SM534C LED50S/940 PSD P15 L1410 ALU	Alluminio ALU
96320000	SM534C LED40S/940 PSD P15 L1130 ALU	Alluminio ALU
96333000	SM530C LED19S/940 PSD P15 L1410 WH	Bianco RAL 9003
96337800	SM530C LED34S/940 PSD P15 L1130 ALU	Alluminio ALU
96338500	SM531C LED19S/940 PSD P15 L1410 ALU	Alluminio ALU
96349100	SM530C LED19S/940 PSD P15 L1410 ALU	Alluminio ALU
96353800	SM530C LED40S/940 PSD P15 L1130 ALU	Alluminio ALU
96356900	SM530C LED43S/940 PSD P15 L1410 ALU	Alluminio ALU
96375000	SM530C LED34S/930 PSD P15 L1130 ALU	Alluminio ALU
96378100	SM530C LED31S/940 PSD P15 L1410 ALU	Alluminio ALU

Order Code	Full Product Name	Colore
96391000	SM530C LED31S/940 PSD P15 L1410 WH	Bianco RAL 9003
96396500	SM531C LED19S/930 PSD P15 L1410 ALU	Alluminio ALU
96397200	SM530C LED43S/940 PSD P15 L1410 WH	Bianco RAL 9003
96622500	SM530C LED50S/940 PSD P15 L1410 ALU	Alluminio ALU
96381100	SM530C LED50S/940 PSD P15 L1410 WH	Bianco RAL 9003
96570900	SM530C LED50S/940 PSD ELP3 P16 L1450 ALU	Alluminio ALU
96571600	SM531C LED19S/940 PSD ELP3 P16 L1450 ALU	Alluminio ALU
96572300	SM531C LED31S/940 PSD ELP3 P16 L1450 ALU	Alluminio ALU
96623200	SM531C LED19S/940 PSD P15 L1410 WH	Alluminio ALU
96624900	SM531C LED19S/930 PSD P15 L1410 WH	Alluminio ALU

TrueLine, montaggio su superficie

