



Philips TrueLine a incasso: una vera linea di luce

TrueLine, con montaggio a incasso

Gli architetti hanno bisogno di una soluzione di illuminazione che si abbini all'architettura interna della proprietà su cui stanno lavorando. Desiderano una linea di luce dal design elegante e livelli di illuminazione molto elevati. I prescrittori hanno bisogno di apparecchi per illuminazione che consentano loro di risparmiare energia e allo stesso tempo di garantire il giusto livello di luce, in conformità alle norme per uffici. L'apparecchio a incasso TrueLine soddisfa i requisiti di entrambe le parti. TrueLine è disponibile anche nelle versioni con montaggio a sospensione e a plafone.

Vantaggi

- Efficienza estremamente elevata per un apparecchio per illuminazione lineare
- Conforme alla normativa per gli uffici
- Funzionalità smart office scalabili e pronte per il futuro
- Compatibile con il sistema di illuminazione connesso Interact
- Supporta la progettazione sostenibile degli edifici e i criteri di sovvenzione per il risparmio energetico

Caratteristiche

- Illuminazione altamente uniforme con eccellente controllo dell'abbagliamento ($UGR < 19$, $L65 < 3.000 \text{ cd/m}^2$)
- Migliore efficacia della categoria fino a 140 lm/W
- Versioni 3.000 K, 4.000 K e Tunable White, tutte $CRI > 90$
- Lunga durata: $L90 @ 50.000 \text{ ore}$
- Sensori/driver wireless integrati per raccolta dati, occupazione, regolazione della luce diurna e orientamento
- Dichiarazione ambientale di prodotto (EPD)
- Opzioni a incasso, a sospensione e a plafone

TrueLine, con montaggio a incasso

Applicazione

- Uffici
- Istruzione
- Vendita al dettaglio

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 d'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.

Versions



TrueLineRecessed PCV IP RTP



TrueLineRecessed PCV LINE
NOSENSOR RTP

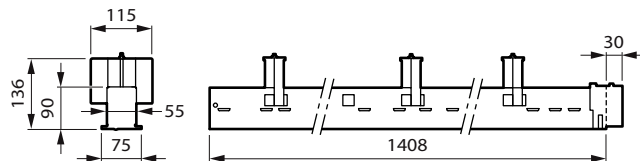
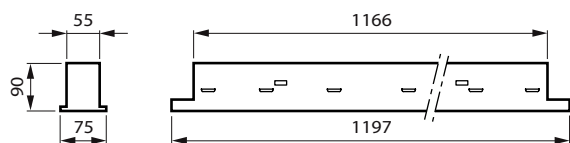


TrueLine Recessed-U3



TrueLineRecessed VPC OC U4 RTP

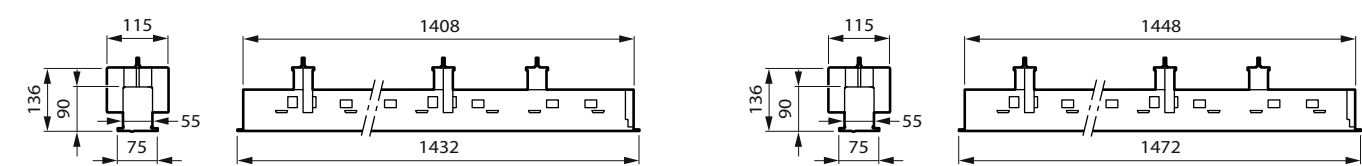
Disegno tecnico



Recessed VPC_W8L120_sensor/IP

TrueLine, con montaggio a incasso

Disegno tecnico



Dati del prodotto



TrueLineRecessed NOC OPTICS
DP



TrueLine_Recessed U4 DP



TrueLineRecessed OC OPTICS DP



TrueLineRecessed PCV line
CONNECTED DP1



TrueLine_Recessed-U3



TrueLineRecessed PCV line
CONNECTED DP2

TrueLine, con montaggio a incasso

Dati del prodotto

TrueLine_Recessed IP DP



TrueLine, con montaggio a incasso

Informazioni generali	
Driver incluso	Sì
Sorgente luminosa sostituibile	No
Numero di riduttori	1 unità
Service tag	Sì
Dati tecnici di illuminazione	
Indice di resa cromatica (CRI)	>90
Tipo di ottica	Fascio largo
Funzionamento e parte elettrica	
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I
Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Adatto per la commutazione casuale	No
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	Sì
Livello massimo di attenuazione	1%
Meccanica e corpo	
Colore alloggiamento	Bianco
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK03
Approvazione e applicazione	
Intervallo temperatura ambiente	Da +10 a +40° C
Marchio CE	Sì
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,4
Performance iniziale (conforme a IEC)	
Cromaticità iniziale	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%

Dati tecnici di illuminazione

Order Code	Full Product Name	Angolo del fascio della sorgente luminosa	Temperatura di colore correlata (Nom)	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	Flusso luminoso
97159200	RC530B 43S/940 PSD W8L141 PCV	- °	4000 K	144 lm/W	4.300 lm
97188200	RC532B 43S/940 PSD W8L141 PCV	- °	4000 K	144 lm/W	4.300 lm
97321300	RC530B 43S/TW9 SIA W8L145 PCV U4	120 °	Tunable white 2700-6500 K	121 lm/W	4.300 lm
97324400	RC530B 34S/TW9 SIA W8L120 VPC U4	120 °	Tunable white 2700-6500 K	124 lm/W	3.400 lm
97326800	RC531B 25S/TW9 SIA W8L120 VPC U4	120 °	Tunable white 2700-6500 K	93 lm/W	2.500 lm

Funzionamento e parte elettrica

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico
97159200	RC530B 43S/940 PSD W8L141 PCV	30,5 W
97188200	RC532B 43S/940 PSD W8L141 PCV	30,5 W
97321300	RC530B 43S/TW9 SIA W8L145 PCV U4	35,5 W

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico
97324400	RC530B 34S/TW9 SIA W8L120 VPC U4	27,5 W
97326800	RC531B 25S/TW9 SIA W8L120 VPC U4	27 W

Controlli e dimmerazione

TrueLine, con montaggio a incasso

Order Code	Full Product Name	Controllo integrato
97159200	RC530B 43S/940 PSD W8L141 PCV	-
97188200	RC532B 43S/940 PSD W8L141 PCV	-
97321300	RC530B 43S/TW9 SIA W8L145 PCV U4	Slot per sensore aggiornabile con sensore SNS210

Order Code	Full Product Name	Controllo integrato
97324400	RC530B 34S/TW9 SIA W8L120 VPC U4	Slot per sensore aggiornabile con sensore SNS210
97326800	RC531B 25S/TW9 SIA W8L120 VPC U4	Slot per sensore aggiornabile con sensore SNS210

Meccanica e corpo

Order Code	Full Product Name	e una gestione termica
97159200	RC530B 43S/940 PSD W8L141 PCV	IP20/40
97188200	RC532B 43S/940 PSD W8L141 PCV	IP20/40
97321300	RC530B 43S/TW9 SIA W8L145 PCV U4	IP20

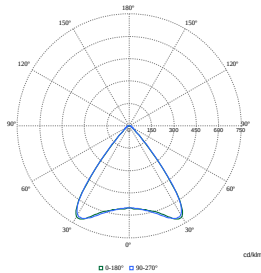
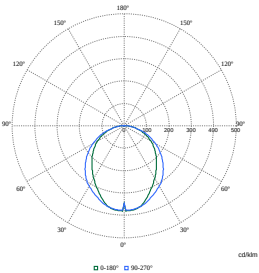
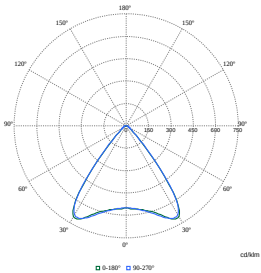
Order Code	Full Product Name	e una gestione termica
97324400	RC530B 34S/TW9 SIA W8L120 VPC U4	IP20
97326800	RC531B 25S/TW9 SIA W8L120 VPC U4	IP20/54

Dati del prodotto

Order Code	Full Product Name	Codice famiglia prodotto
97159200	RC530B 43S/940 PSD W8L141 PCV	RC530B
97188200	RC532B 43S/940 PSD W8L141 PCV	RC532B
97321300	RC530B 43S/TW9 SIA W8L145 PCV U4	RC530B

Order Code	Full Product Name	Codice famiglia prodotto
97324400	RC530B 34S/TW9 SIA W8L120 VPC U4	RC530B
97326800	RC531B 25S/TW9 SIA W8L120 VPC U4	RC534B

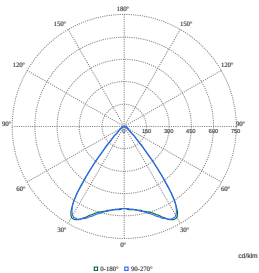
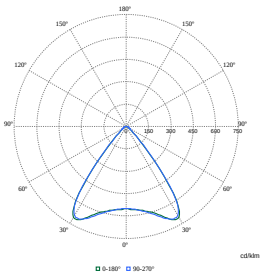
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103285

Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103290

Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103110



Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103288

Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103124

TrueLine, con montaggio a incasso

