



# Una soluzione adatta a diversi ambienti interni

## FastSet Plafone

Il passaggio all'illuminazione a LED è una tendenza chiave nelle applicazioni per uffici. Abbiamo sviluppato FastSet in risposta all'esigenza di un apparecchio per illuminazione che consenta la sostituzione 1:1 perfetta degli apparecchi di illuminazione per ufficio convenzionali. Questo apparecchio per illuminazione è la scelta ideale per ottenere rapidamente i vantaggi dell'illuminazione a LED poiché, trattandosi della sostituzione 1:1 perfetta, non richiede alcun calcolo dell'illuminazione prima dell'installazione dell'illuminazione a LED. L'apparecchio si adatta agevolmente a tutte le diverse applicazioni per interni. Inoltre, è disponibile nelle versioni indipendente e in linea tramite collegamento passante, agevolando notevolmente l'aggiunta successiva di ulteriori apparecchi.

### Vantaggi

- Universale: un apparecchio adatto per tutti i tipi di installazione
- Sostituzione 1:1 degli apparecchi di illuminazione convenzionali
- Installazione veloce ed elevata affidabilità

### Caratteristiche

- Adatto per l'installazione di un singolo apparecchio e di più apparecchi connessi tramite collegamento elettrico passante
- L'apparecchio può essere utilizzato come applicazione indipendente ma anche in una linea semplicemente aggiungendo altri apparecchi
- Non è necessario alcun calcolo dell'illuminazione quando si sostituisce l'apparecchio convenzionale con FastSet
- Classificazione IP44
- Apparecchio per illuminazione con marchio Philips

### Applicazione

- Edifici adibiti a uffici
- Edifici scolastici
- Garage, parcheggi al coperto

# FastSet Plafone

## Specifiche

Temperatura ambiente	Da 0 a +35 °C
Angolo del fascio sorgente luminosa	116 °
Colore principale dell'apparecchio d'illuminazione	Bianco WH
Connessione	Unità di connessione 5 poli (Unità di connessione 5 poli)
Temperatura di colore correlata iniziale	3000 K, 4000 K
Potenza in ingresso iniziale	20 W, 45 W, 55 W

Efficienza iniziale apparecchio LED	107, 109, 120 lm/W
Flusso luminoso iniziale	2400 lm, 4800 lm, 6000 lm
Frequenza d'ingresso	Da 50 a 60 Hz
Tensione in ingresso	220-240 V
Corrente di transito (A)	8 A
Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo, 840 bianco neutro
Materiale	Corpo: metallo

## Versions

840 bianco neutro - Alimentatore  
- Unità di connessione 5 poli



840 bianco neutro - Alimentatore  
- Unità di connessione 5 poli



## Dati del prodotto

FastSet-SM150C-4DPP.TIF



FastSet-SM150C-5DPP.TIF



FastSet-SM150C-6DPP.TIF



FastSet-SM150C-1DPP.TIF



## FastSet Plafone

### Dati del prodotto

FastSet-SM150C-2DPP.TIF



FastSet-SM150C-7DPP.TIF



FastSet-SM150C-8DPP.TIF



FastSet-SM150C-9DPP.TIF



FastSet-SM150C-3DPP.TIF



## Condizioni di applicazione

Intervallo temperatura ambiente	Da 0 a +35 °C
Adatto per accensione casuale	Non applicabile

## Approvazione e applicazione

Codice protezione impatti meccanici	IK03
Codice di protezione ingresso	IP44

## Controlli e regolazione del flusso

Regolabile	No
------------	----

## Funzionamento e parte elettrica

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

## Informazioni generali

Angolo del fascio della sorgente luminosa	116 °
Marchio CE	CE mark
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I
Driver incluso	Si
Marchio ENEC	-
Marchio di infiammabilità	F
Test filo incandescente	Temperatura 850 °C, durata 30 s
Sorgente luminosa sostituibile	No
Numero di unità elettriche	1 unit
Tipo di ottica	WB

## Rendimento iniziale (conformità IEC)

Indice di resa dei colori iniz.	≥80
Tolleranza flusso luminoso	+/-10%

## Meccanica e corpo

Colore	Bianco WH
--------	-----------

## Rendimento iniziale (conformità IEC) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Cromaticità iniziale	Temperatura di colore corr. Iniziale	Efficienza iniziale apparecchio LED	Flusso luminoso iniziale
38123399	SM150C LED24S/840 PSU TW3 PI5 L602	(0.3828, 0.3803) 5SDCM	4000 K	120 lm/W	2400 lm
38124099	SM150C LED24S/830 PSU TW3 PI5 L602	(0.4344, 0.4032) 5SDCM	3000 K	120 lm/W	2400 lm
38125799	SM150C LED48S/840 PSU TW3 PI5 L1160	(0.3828, 0.3803) 5SDCM	4000 K	107 lm/W	4800 lm
38126499	SM150C LED48S/830 PSU TW3 PI5 L1160	(0.4344, 0.4032) 5SDCM	3000 K	107 lm/W	4800 lm
38127199	SM150C LED60S/840 PSU TW3 PI5 L1440	(0.3828, 0.3803) 5SDCM	4000 K	109 lm/W	6000 lm
38128899	SM150C LED60S/830 PSU TW3 PI5 L1440	(0.4344, 0.4032) 5SDCM	3000 K	109 lm/W	6000 lm

## Rendimento iniziale (conformità IEC) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Potenza in ingresso iniziale	Order Code	Full Product Name	Potenza in ingresso iniziale
38123399	SM150C LED24S/840 PSU TW3 PI5 L602	20 W	38126499	SM150C LED48S/830 PSU TW3 PI5 L1160	45 W
38124099	SM150C LED24S/830 PSU TW3 PI5 L602	20 W	38127199	SM150C LED60S/840 PSU TW3 PI5 L1440	55 W
38125799	SM150C LED48S/840 PSU TW3 PI5 L1160	45 W	38128899	SM150C LED60S/830 PSU TW3 PI5 L1440	55 W

