

## Plafoniera LED Stagna 40W con emergenza e sensore radar | COREPLUS EVO 120CM | Philips Xitanium | 3CCT | IP66



### Codice prodotto:

Riferimento: KIT91456

#### Specifiche tecniche:

REFERENZA: KIT91456

Potenza: Power Select: 25W / 30W / 35W / 40W

Temperatura della luce: 3CCT SELECT 3000K-4000K-6500K

IRC- Indice di Resa Cromatica: 80

Materiale da costruzione: ABS + Makrolon® 2807

Flusso Luminoso-Lm: 5600Lm

Fonte Luminosa: SMD 2835

Fascio Luminoso (°): 120°

Efficienza LED Diode (Lm/W): 165Lm/W

Efficienza luminosa (Lm/W): 140 Lm/W

Certificati: CE - RoHS - EMC - UL

Protezione IP: IP66

Vita stimata di diodo (H): 35.000

Dimensioni (mm): L: 1150 W:81 H:71 mm

Fattore di Potenza (PF): 0.95

Freq. di Funzionamento (Hz): 50/60Hz

T° Amb. Funzionamento (°C): -20°C ~ +55°C

Cicli On/Off: 100.000

Tempo di avvio (s): 0,2s

Ulteriori informazioni: Customizable with Plug & Play emergency kit and Radar motion sensor.

Protezione impatti (IK): IK10

Driver incluso: Philips Xitanium Non Isolated 3CCT SWITCH

Classe Energia (2023 - UE-2019/2015): E

Garanzia - Anno: 5

#### Breve descrizione del prodotto:

La **plafoniera stagna LED COREPLUS EVO 120cm** con sistema di luce di emergenza integrato (3W, fino a 3 h di autonomia) e sensore di movimento radar **Plug & Play**. Potenza selezionabile (25W / 30W / 35W / 40W) e temperatura 3CCT (3000K/4000K/6000K) per la massima versatilità. Con **driver Philips Xitanium** e **LED SMD2835 140 Lm/W**, alta efficienza (FP > 0,9), protezione IP66 e IK10 e luce uniforme. **Copertura semitrasparente** e **connessione ai due estremi** per installazioni in serie facili in qualsiasi ambiente.

Al link seguente, video tutorial per il montaggio della **plafoniera stagna** con **kit di emergenza + sensore di movimento**: <https://www.youtube.com/watch?v=Xf5t-tWE0KQ>

#### Descrizione del prodotto:

Plafoniera Stagna LED 40W con Kit di Emergenza e Sensore di Movimento | COREPLUS EVO 120CM | Driver Philips Xitanium | 3CCT | IP66

La nuova generazione di **plafoniere stagne LED COREPLUS EVO** rappresenta la perfetta combinazione tra **efficienza energetica, affidabilità e versatilità professionale**. Progettata per ambienti impegnativi, questa lampada offre **un'illuminazione potente, uniforme e sicura**, anche in caso di interruzione di corrente.

#### Massima versatilità

La gamma **COREPLUS EVO** si adatta a ogni esigenza di installazione:

- Plafoniera stagna con kit di emergenza
- Plafoniera stagna con sensore di movimento radar
- Plafoniera stagna con kit di emergenza + sensore di movimento radar

#### Kit di emergenza incorporato.

Una delle principali innovazioni della **COREPLUS EVO** è la **funzione di illuminazione di emergenza integrata**. In caso di interruzione dell'alimentazione, la plafoniera si accende automaticamente con una potenza di **3W** e garantisce fino a **3 ore di autonomia**, fornendo una luce di sicurezza sufficiente per evacuazioni o compiti di base. Questo sistema **non richiede installazioni aggiuntive**, semplificando l'implementazione e migliorando la sicurezza in qualsiasi ambiente.

#### Sensore di movimento radar

La plafoniera LED è dotata di un **sensore di movimento radar di ultima generazione**, capace di rilevare la presenza di persone o oggetti in movimento. Questo sensore intelligente

# Scheda Tecnica

permette alla luce di **attivarsi automaticamente al rilevamento di movimento**, migliorando il comfort e ottimizzando il consumo energetico, poiché la luce si accende solo quando necessario. Questo rende la **COREPLUS EVO** ideale per aree a traffico occasionale come corridoi, parcheggi, magazzini e accessi esterni.

## Specifiche del sensore:

- Raggio di rilevamento:  $r \geq 3$  m (montaggio a soffitto),  $r \geq 8$  m (montaggio a parete)
- Velocità di rilevamento: 1 m/s, 100 % sensibilità, persona 165 cm
- Altezza di montaggio: 2,5-5 m (soffitto), 2-3 m (parete)

Grazie alla sua tecnologia avanzata, consente di **selezionare la potenza (25W / 30W / 35W / 40W)** e regolare la **temperatura di colore 3CCT (3000K / 4000K / 6000K)**, adattandosi facilmente a qualsiasi spazio o esigenza illuminotecnica. Il **driver Philips Xitanium non-isolation** e i **LED SMD2835 ad alta efficienza (140 Lm/W)** garantiscono un funzionamento stabile, alta efficienza (FP > 0.9) e lunga durata, riducendo i consumi e i costi di manutenzione.

La **protezione IP66 e IK10** assicura una resistenza totale a polvere, umidità, urti e condizioni ambientali estreme. Il **coperchio semitrasparente** assicura una distribuzione uniforme della luce, evitando abbagliamenti e migliorando la visibilità in ampi spazi. Il **sistema di connessione su entrambe le estremità** consente installazioni in serie rapide e sicure, ottimizzando i tempi di montaggio.

La gamma **COREPLUS EVO** offre inoltre **opzioni di personalizzazione**, come l'integrazione di un **sensore di movimento radar Plug & Play**, che consente un controllo intelligente di accensione e spegnimento per ottimizzare ulteriormente il risparmio energetico. Entrambi i sistemi (kit di emergenza e sensore) sono disponibili nel nostro catalogo.

## Applicazioni:

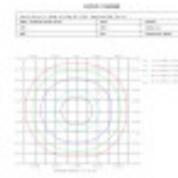
Grazie al design robusto, all'elevata resa luminosa e alla protezione avanzata, la **plafoniera LED stagna COREPLUS EVO con luce di emergenza** è ideale per:

- Capannoni industriali e magazzini
- Garage, parcheggi e seminterrati
- Celle frigorifere e zone di refrigerazione
- Cucine industriali e aree di lavorazione alimentare
- Officine meccaniche e zone di manutenzione
- Corridoi esterni, accessi e aree di passaggio

La **COREPLUS EVO** è la **soluzione professionale definitiva** per chi cerca **illuminazione efficiente, sicura e duratura**, con il vantaggio aggiuntivo di un **sistema di emergenza integrato** e la **qualità garantita Philips Xitanium**.

In FactorLED assicuriamo che i nostri prodotti hanno garanzia di **QUALITÀ** e offrono tutti gli elementi necessari per la **DISTRIBUZIONE**, l'**IMPORTAZIONE** o l'**INGRESSO**, compresa la scheda tecnica di ogni prodotto a LED.

## Immagini aggiuntive:



# Scheda Tecnica

---