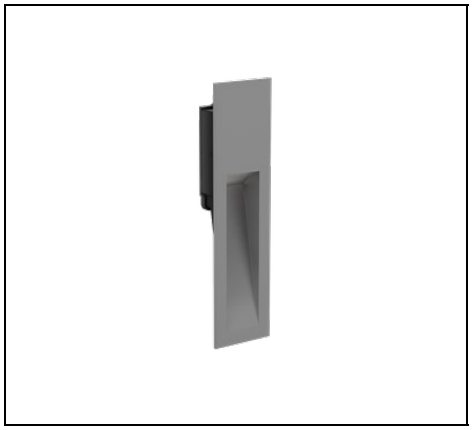
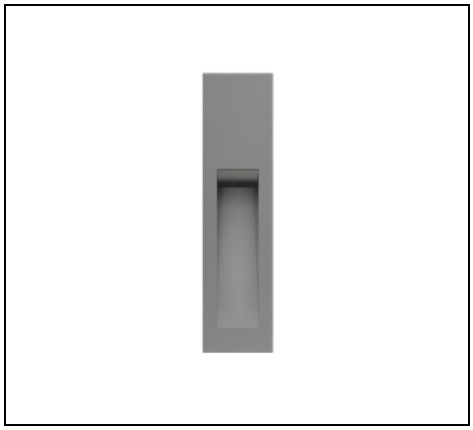
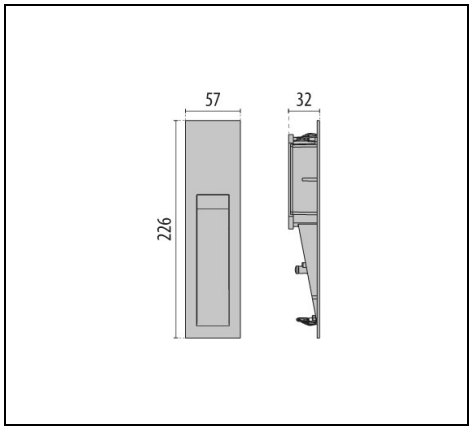
# INSERT+ 1 V

## Codice 3118534








IP 65 CLASS I

### Descrizione

Apparecchio per interni ed esterni per incasso in pareti piene per illuminazione generale, costituito da:
- Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliestere ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusore in vetro piano satinato internamente
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Molle in acciaio inox per aggancio rapido alla controcassa
- Le versioni sono state sviluppate senza viti a vista
- Modulo LED a tensione di rete (DOB) 220-240V 50/60Hz protetto per sovratensioni fino a 500 V
- È consigliato l'utilizzo di una protezione contro le sovratensioni, che potrebbero essere presenti sulla linea elettrica, per salvaguardare gli apparecchi
- Controcassa da ordinarsi separatamente
- La controcassa è dotata di un coperchio estraibile con inserite all'interno due bolle di livello per facilitarne l'installazione
- Disponibili, come accessori, connettori per cablaggio in cascata. I connettori accettano cavi da Ø 7 - Ø 10,5 mm e da Ø 14 - Ø 17 mm

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti , PERFORMANCE iN LIGHTING si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si invita pertanto a prendere visione dell'ultima versione pubblicata sul sito www.performanceinlighting.com. Flusso luminoso e potenza elettrica sono soggetti ad una tolleranza di +/-7% rispetto al valore indicato. Salvo diversa indicazione, i valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 25 ° C. I termini di garanzia sono consultabili all'indirizzo https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty

For information:
**PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy**
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

**info.it@pil.lighting**
www.performanceinlighting.com

## Dati di prodotto

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Gruppo ETIM:** | EG000027 | **Classe ETIM:** | EC002892 |

## Informazioni generali

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Attacco:** | LED | **Sorgente luminosa:** | LED |
| **Flusso Sorgente [lm]:** | 377 | **Flusso apparecchio [lm]:** | 184 |
| **Potenza apparecchio [W]:** | 4 W | **Efficienza luminosa [lm/W]:** | 46 |
| **CRI:** | 80 | **Temperatura colore [K]:** | 3000 |
| **Colore / Finitura:** | GR-94 / Grigio metallizzato / Goffrato | **Grado di protezione IP:** | IP65 |
| **IK-J-xxIP:** | IK06 1J xx3 | **Classe di protezione:** | I |
| **Ottica:** | A/EW - Asimmetrica extra-diffondente | **Peso netto [kg]:** | 0.268 |
| **Lunghezza complessiva [mm]:** | 57 | **Larghezza complessiva [mm]:** | 32 |
| **Altezza complessiva [mm]:** | 226 | | |

## Caratteristiche meccaniche

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Forma:** | Rettangolare | **Materiale del corpo:** | Alluminio |
| **Materiale del diffusore:** | Vetro opalino | | |

## Caratteristiche elettriche

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Tipo di alimentazione:** | AC | **Tensione di alimentazione [V AC]:** | 220/240 |
| **Frequenza di alimentazione [Hz]:** | 50/60 | **Fattore di potenza / COS Φ:** | 0.7 |
| **Corrente di spunto [A/µs]:** | 3 / 332 | **C10 1.5 mm²:** | 160 |
| **C16 2.5 mm²:** | 256 | **B10 1.5 mm²:** | 100 |
| **B16 2.5 mm²:** | 160 | | |

## Installazione

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Ambito di applicazione:** | Illuminazione outdoor | **Tipo di montaggio:** | Segnapassi |
| **Temperatura ambiente min. [°C]:** | -20 | **Temperatura ambiente max. [°C]:** | 45 |

## Caratteristiche della luce

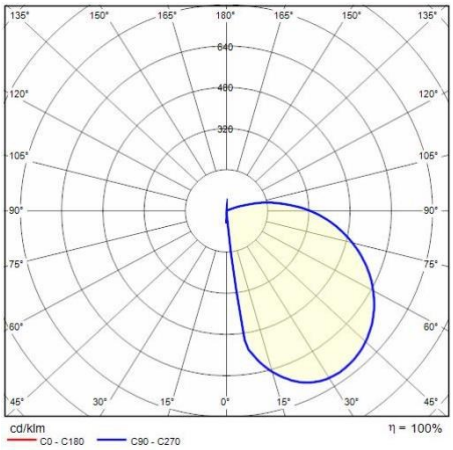
| | | | |
|---|---|---|---|
| **MacAdam:** | 3 | **Mantenimento flusso luminoso:** | L80B10@65000h |
| **Distribuzione emissione luminosa:** | Direct | **DFF - Flusso diretto [%]:** | 91 |
| **UFF - Flusso indiretto [%]:** | 9 | | |

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti , PERFORMANCE iN LIGHTING si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si invita pertanto a prendere visione dell'ultima versione pubblicata sul sito www.performanceinlighting.com. Flusso luminoso e potenza elettrica sono soggetti ad una tolleranza di +/-7% rispetto al valore indicato. Salvo diversa indicazione, i valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 25 ° C. I termini di garanzia sono consultabili all'indirizzo https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty

For information:
**PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy**
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

**info.it@pil.lighting**
www.performanceinlighting.com

## Dati fotometrici




## Accessori obbligatori

INSERT+ 1 V



**310475**

Controcassa INSERT+ 1

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti , PERFORMANCE iN LIGHTING si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si invita pertanto a prendere visione dell'ultima versione pubblicata sul sito www.performanceinlighting.com. Flusso luminoso e potenza elettrica sono soggetti ad una tolleranza di +/-7% rispetto al valore indicato. Salvo diversa indicazione, i valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 25 ° C. I termini di garanzia sono consultabili all'indirizzo https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty

For information:
**PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy**
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

**info.it@pil.lighting**
www.performanceinlighting.com