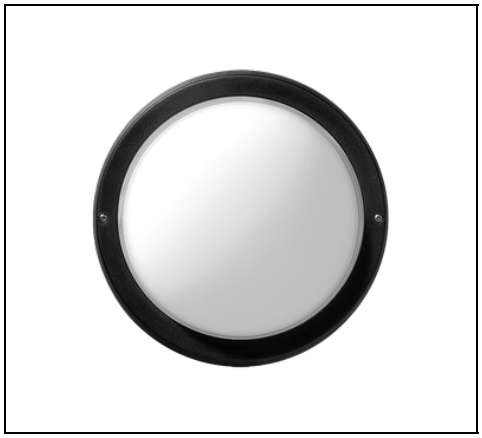
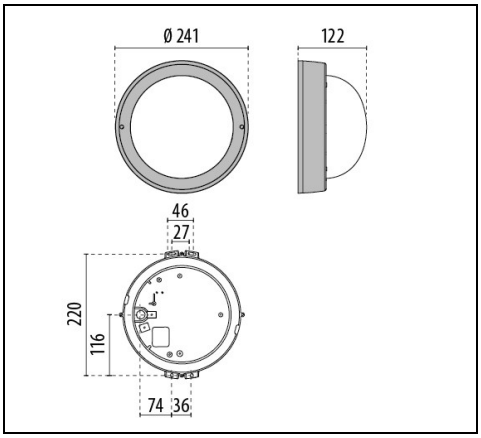
# EKO 21

## Codice 3100217






IP 44 | CLASS I

### Descrizione

Serie di apparecchi da parete e soffitto per interni ed esterni, in due dimensioni, costituita da:

- Corpo, anello e schermo grill in tecnopolimero
- Diffusore in vetro pressato e satinato internamente
- Parabola riflettente in alluminio per le versioni E27
- Apparecchio fornito con scheda LED SMD in Metal-Core a manutenzione facilitata basculante (future proof)
- Apparecchio completo di alimentatore
- Viteria di chiusura in acciaio inox
- Kit antivandalo disponibile come accessorio
- Tutte le versioni sono disponibili con diffusore in policarbonato IK10 a richiesta
- Design by ROBERTO FIORATO

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]:** | 1281 | **Flusso apparecchio [lm]:** | 1086 |
| **Potenza apparecchio [W]:** | 11.5 W | **Efficienza luminosa [lm/W]:** | 94 |
| **CRI:** | 80 | **Temperatura colore [K]:** | 4000 |
| **Colore / Finitura:** | BK-81 / Nero / Goffrato | **Grado di protezione IP:** | IP44 |
| **IK-J-xxIP:** | IK06 1J xx3 | **Classe di protezione:** | I |
| **Ottica:** | S/EW - Simmetrica extra-diffondente | **Peso netto [kg]:** | 1.269 |
| **Diametro complessivo [mm]:** | 241 | **Larghezza complessiva [mm]:** | 122 |

## Caratteristiche meccaniche

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Forma:** | Tondo 150 ≤ x ≤ 300 mm | **Materiale del corpo:** | Plastica |
| **Materiale del diffusore:** | Vetro | **Test filo incandescente [°C]:** | 750 °C |

## Caratteristiche elettriche

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Tipo di alimentazione:** | AC/DC | **Tensione di alimentazione [V AC]:** | 220/240 |
| **Frequenza di alimentazione [Hz]:** | 0/50/60 | **Fattore di potenza / COS Φ:** | >0.9 |
| **Tensione di alimentazione [V DC]:** | 170/276 | **Corrente di spunto [A/µs]:** | 5 / 50 |
| **C10 1.5 mm²:** | 52 | **C16 2.5 mm²:** | 85 |
| **B10 1.5 mm²:** | 31 | **B16 2.5 mm²:** | 50 |

## Installazione

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Ambito di applicazione:** | Illuminazione outdoor | **Tipo di montaggio:** | Plafoniere da esterno |
| **Temperatura ambiente min. [°C]:** | -20 | **Temperatura ambiente max. [°C]:** | 35 |

## Caratteristiche della luce

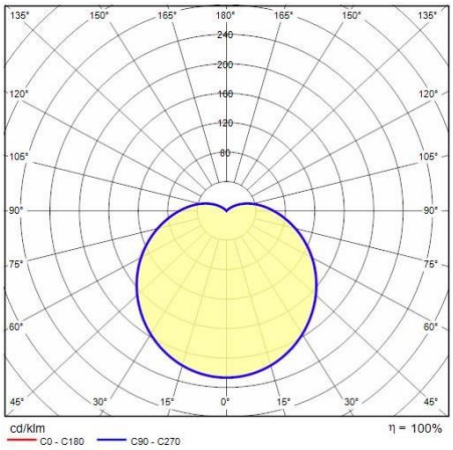
| | | | |
|---|---|---|---|
| **MacAdam:** | 3 | **Mantenimento flusso luminoso:** | L80B10@60000h |
| **Distribuzione emissione luminosa:** | Direct | | |

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 opzionali

EKO 21/26

**310176**

Kit antivandalo inox

**310177**

Kit antivandalo brunito

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