







| 1.   | SPECIFICHE DI PRODOTTO |  |                         |                              |
|------|------------------------|--|-------------------------|------------------------------|
| 1.1. | Numero progetto        | PJ1401   | Nome prodotto: PIX 1200 | Codice: EPX1240DFBL00038 000 |
| 1.2. | Tipologia prodotto     | Plafoniera stagna a Led per interno ed esterno                                     |                         |                              |
| 1.3. | Applicazioni           | Parcheggi interni – Supermercati – Aree stivaggio – Luoghi di lavoro               |                         |                              |
| 1.4. | Immagine               |  |                         |                              |

| 2.   | CARATTERISTICHE PRINCIPALI |  |
|------|----------------------------|--|
| 2.1. | Dimensioni                 | 1150x80x70mm   |
| 2.2. | Peso                       | 1,4 Kg   |
| 2.3. | Temperatura di esercizio   | - 20°C / + 40°C  |
| 2.4. | Temperatura di stoccaggio  | - 30°C / + 50°C  |
| 2.5. | Gruppo ottico              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperatura di colore sorgente</li> <li>• Led 4000K</li> <li>• CRI ≥ 80</li> <li>• LED efficienza luminosa: 145 Lm/W</li> </ul> |
| 2.6. | Collegamento               | 36 unità (Collegamento in fila continua)   |

| 3.   | RIFERIMENTI NORMATIVI      |   |
|------|----------------------------|---|
| 3.1. | Approvazione               |      Low Flicker |
| 3.2. | Grado di protezione        | IP 65   |
| 3.3. | Classe di isolamento       | CLASSE I  |
| 4.   | CARATTERISTICHE ELETTRICHE |   |
| 4.1. | Alimentazione              | 220-240 Vac 50/60Hz   |
| 4.2. | Potenza Nominale           | 38 W +/-10%   |
| 4.3. | Alimentatore               | Driver incluso  |
| 4.4. | Cavo d'alimentazione       | Øest. da 5mm a 12mm   |

|            |               |              |               |
|------------|---------------|--------------|---------------|
| Data       | Verificato da | Approvato da | Pagina 1 of 2 |
| 24/11/2023 |               |              |               |

**EP S.P.A.**

Via Del Commercio, 1 25039 Travagliato (BS) Italia  
ph. +39 030 258 39 90 fax +39 0302584012  
Cap. Soc. € 1.000.000,00 i.v.  
VAT: IT 03384740175

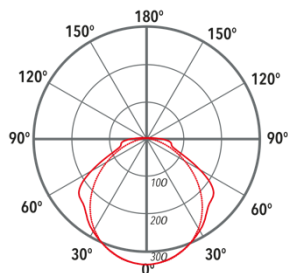
**SCHEMA TECNICA**

| 5.   | MATERIALI                                 |   |
|------|---|---|
| 5.1. | Corpo                                     | Tecnopolimero policarbonato autoestinguente, Anti-Ingiallimento |
| 5.2. | Diffusore                                 | Policarbonato ottico  |
| 5.3. | Guarnizione                               | Silicone espanso  |
| 5.4. | Ganci per supporto a parete e sospensione | Acciaio inox AISI 304   |
| 5.5. | Colore                                    | Grigio  |

| 6.   | GARANZIA           |                   |
|------|--------------------|-------------------|
| 6.1. | Vita Gruppo ottico | ≥50.000 hr L80B10 |
| 6.2. | Garanzia           | 5 anni            |

| 7.   | CARATTERISTICHE FOTOMETRICHE |                                      |
|------|------------------------------|--------------------------------------|
| 7.1. | Flusso luminoso led          | 5900 lumen (valore nominale) Ta=25°C |
| 7.2. | Flusso luminoso prodotto     | 5.500 lumen +/-7%                    |
| 7.3. | Tipologia di ottiche         | Diffondente                          |

| 8. | CURVE FOTOMETRICHE |  |
|----|--------------------|--|
|----|--------------------|--|



C0 / C180    C90 / C270

|            |               |              |               |
|------------|---------------|--------------|---------------|
| Data       | Verificato da | Approvato da | Pagina 2 of 2 |
| 24/11/2023 |               |              |               |