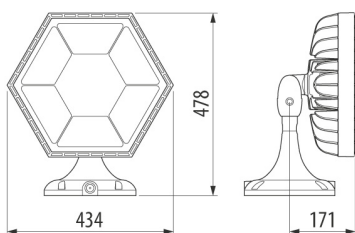




Corp de iluminat industrial cu LED-uri DIN aluminiu turnat sub presiune EN AB 46100 cu acoperire cu pulbere de poliester. Iluminarea corectă este asigurată de un sistem optic compus DIN diferite versiuni de lentile și sigilat cu o sticlă călită foarte clară de 4 mm. Garnituri DIN silicon, dispozitiv de respirație și anticondens Goretex, conector impermeabil pentru cabluri de 1,5 mm<sup>2</sup> și șuruburi externe DIN oțel inoxidabil. Sistem integrat de fixare a suspensiei datorită unui inel realizat direct în aluminiul turnat sub presiune. Structura DIN aluminiu turnat sub presiune garantează condiții optime de performanță atât la Ta25°, cât și la Ta50°, datorită testelor specifice de dimensionare termică. Dispersia corectă a căldurii în interiorul ESALITE este garantată de radiatorul pasiv special cu un conținut foarte scăzut de cupru, care oferă performanțe calitative și cantitative ridicate.

| INFORMAȚII GENERALE                           |  | CARACTERISTICI OPTICE ȘI DE ILUMINARE           |   |
|---|--|---|---|
| Context                                       | Iluminat pentru parcuri și zone verzi                  | Optică  | Larg 90°                                    |
| Corp de iluminat                              | Corp de iluminat LED cu putere luminoasă medie și mare | Evaluare unificată a efectului de orbire        | UGR ≤ 22                                    |
| Cerere  | Interior - Exterior                                    | Puterea luminoasă (lm)                          | 12700                                       |
| Cod digital unic (Datamatrix)                 | Datamatrix   | Eficiență (lm/W)                                | 113   |
| Culoare                                       | Gri RAL 9006   | Temperatura de culoare                          | 5700 K                                      |
| Tipul sursei de lumină                        | LED  | Indexul de redare a culorilor                   | CRI>80                                      |
| Alimentarea sistemului                        | 112 W  | abaterea standard la potrivirea culorilor       | SDCM = 3                                    |
| Durată de viață                               | L90B10 (Tq 25°) 100000 h; L90B10 (Tq 50°) 55000 h      | Clasa de risc fotobiologic                      | -   |
| Greutate (kg)                                 | 8.5  | Standard  | EN60598-1; EN60598-2-5; IEC 62778; IEC62471 |
| Garanție                                      | 5 ani  | CARACTERISTICI ELECTRICE ȘI DE ILUMINAT         |   |
| Temperatura de stocare                        | -25°C ÷ +70°C / HR 10% ÷ 85%                           | Tensiune de alimentare                          | 220-240 V                                   |
| Temperatură de funcționare                    | -25°C ÷ +50°C  | Frecvență nominală (Hz)                         | 50/60 Hz                                    |
| MATERIALE                                     |  | Operator  | Inclus                                      |
| Carcasă                                       | aluminiu turnat sub presiune                           | Driver defect,                                  | F10 = 100.000h Tq25°C/50.000h Tq50°C        |
| ECRANAJ                                       | Sticlă plată călită 4mm                                | Protecție la supratensiune                      | DM 6 KV / CM 8 KV                           |
| Optică  | Lentilă PMMA   | Sistem de control                               | DALI  |
| Garnitură                                     | Material de etanșare depozitat CNC                     | INSTALAREA ȘI ÎNTREȚINEREA                      |   |
| Cârlig de blocare                             | -  | Montaj și instalare                             | Perete/sol                                  |
| Șurub extern                                  | Oțel inoxidabil  | Înclinare                                       | Cu sprijin gradual                          |
| Culoare                                       | Poliester acoperit cu pulbere                          | Cablaj  | Cu conector etanș la apă                    |
| STANDARDE ȘI APROBĂRI                         |  | Fixare  | -   |
| Clasificare                                   | -  | Capacitate de înlocuire a ansamblului de lumină | Neînlocuibilă                               |
| Dispozitiv cu temperatură redusă a suprafeței | -  | Posibilitate de înlocuire a aparatului de       | De către profesioniști                      |
| Certificare DIN 18032-3                       | Nu   | Cutie driver                                    | Integrat                                    |
| IPEA  | -  | Suprafața maximă expusă vântului                | 0,14 m <sup>2</sup>                         |
| Clasa de izolație                             | I  | -   | -   |
| Grad IP                                       | IP66   | -   | -   |
| Rezistență mecanică                           | IK08   | -   | -   |
| Test de încercare cu fir incandescent         | -  | -   | -   |

### DIMENSIONAL



### PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



### TECHNICAL SYMBOLOGY



### STANDARDS/APPROVALS

