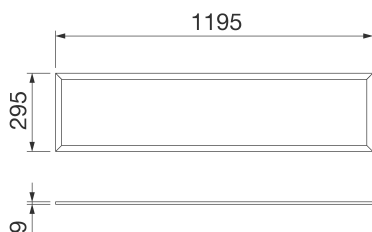




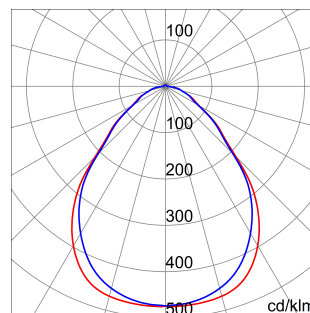
ELIA PL este un LED lowbay pentru birourile de iluminat, disponibil în versiuni pătrate sau dreptunghiulare, cu un cadru DIN aluminiu turnat sub presiune alb și două tipuri de scut PMMA, o versiune cu micro-prismă de înaltă eficiență cu un UGR mai mic de 19 și o versiune opal cu un UGR de 22. ELIA PL poate fi montat încastat în tavane false cu panouri standard sau, alternativ, poate fi montat pe tavan sau pe suspensie utilizând accesoriile furnizate separat. Familia de produse este disponibilă cu o temperatură de culoare de 3.000K (alb cald) sau 4.000K (alb neutru), un indice de redare a culorilor de peste 80 sau mai mult de 90 și o sursă de alimentare electronică separată furnizată ca parte a unui kit, în versiunile On/Off sau DALI. ELIA PL este ușor de instalat datorită greutății reduse a dispozitivului și conectorului pentru cabluri electrice care permite conectarea la sursa de alimentare de la distanță.

| INFORMAȚII GENERALE | | CARACTERISTICI OPTICE ȘI DE ILUMINARE | |
|---|--|---|---|
| Context | Iluminatul interior | Optică | Microprismatic |
| Corp de iluminat | Corp de iluminat modular cu LED | Evaluare unificată a efectului de orbire | UGR<19 |
| Cerere | Intern | Puterea luminoasă (lm) | 4300 |
| Cod digital unic (Datamatrix) | Nu este prezent în momentul de față | Eficiență (lm/W) | 130 |
| Culoare | Alb | Temperatura de culoare | 4000 K |
| Tipul sursei de lumină | LED | Indexul de redare a culorilor | CRI 80 |
| Alimentarea sistemului | 33 W | abaterea standard la potrivirea culorilor | SDCM = 3 |
| Durată de viață | L80B50 (Tq25°) = 50.000h | Clasa de risc fotobiologic | RG0 |
| Greutate (kg) | 2.4 | Standard | EN 60598-1; EN 60598-2-2; IEC/TR 62778; EN 62493 |
| Garanție | 5 ani | CARACTERISTICI ELECTRICE ȘI DE ILUMINAT | |
| Temperatura de stocare | -20° +65° | Tensiune dealimentare | 220-240 V |
| Temperatură de funcționare | -20° +45° | Frecvență nominală (Hz) | 50 / 60 |
| MATERIALE | | Operator | Extern - Inclus |
| Carcasă | Aluminiu | Driver defect, | F025 (Tq=25°C) = 50.000 h |
| ECRANAJ | PMMA | Protecție la supratensiune | DM 1 kV |
| Optică | Difuzor cu microprismă de înaltă eficiență | Sistem de control | DALI |
| Garnitură | | INSTALAREA ȘI ÎNTREȚINEREA | |
| Cârlig de blocare | - | Montaj și instalare | Încastat (montat pe tavan și agățat necesită accesorii comandate separat) |
| Șurub extern | - | Înclinare | Cu kit de reglare a suspensiei |
| Culoare | Acoperire prin pulverizare | Cablaj | Cu terminal de conectare pe driver |
| STANDARDE ȘI APROBĂRI | | Fixare | De sine stătătoare sau prin accesorii comandate separat |
| 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 | Indisponibil | Cutie driver | - |
| IPEA | - | Suprafața maximă expusă vântului | - |
| Clasa de izolație | II | - | - |
| Grad IP | IP20 - IP40 | - | - |
| Rezistență mecanică | IK03 | - | - |
| Test de incercare cu fir incandescent | 650 °C | - | - |

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



TECHNICAL SYMBOLOGY



IP
IP20 - IP40

IK
IK03

GWT
650 °C



Product Data Sheet
GWF1611LN840

Panou

STANDARDS/APPROVALS

