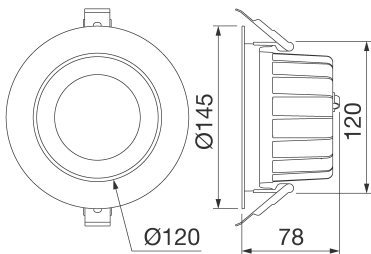




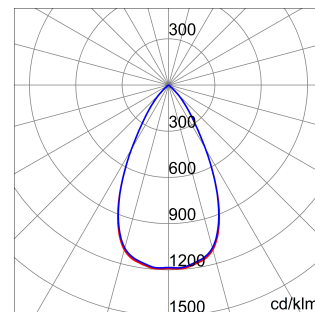
ELIA AL este un dispozitiv LED cu montare încastată pentru iluminatul de accent în zonele comerciale și birouri, compus DINtr-un cadru alb DIN aluminiu turnat sub presiune și 2 elemente optice diferite (36° și 60°) care garantează o UGR mai mică de 19. Gama este disponibilă în două dimensiuni, cu o temperatură de culoare de 3.000K (alb cald) sau 4.000K (alb neutru), un indice de redare a culorilor mai mare de 80 sau mai mare de 90 și opțiunea unei surse electronice de alimentare cu comandă On/Off sau DALI. Această soluție modulară de montare la nivel are o optică rotosimetrică echipată cu un sistem pasiv de îndepărtare a căldurii, DIN aluminiu turnat sub presiune. Instalarea este rapidă și ușoară, datorită greutății reduse a dispozitivului, cuplajului baionetă și cablajului simplu, cu conectorul amplasat pe dispozitiv și sursa de alimentare de la distanță inclusă.

| INFORMAȚII GENERALE | | CARACTERISTICI OPTICE ȘI DE ILUMINARE | |
|---|---|---|--|
| Context | Iluminatul interior | Optică | 60° |
| Corp de iluminat | Corp DE ILUMINAT CU LED pentru accentuare | Evaluare unificată a efectului de orbire | UGR<19 |
| Cerere | Intern | Puterea luminoasă (lm) | 2000 |
| Cod digital unic (Datamatrix) | Nu este prezent în momentul de față | Eficiență (lm/W) | 111 |
| Culoare | Alb | Temperatura de culoare | 3000 K |
| Tipul sursei de lumină | LED | Indexul de redare a culorilor | CRI 80 |
| Alimentarea sistemului | 18 W | abaterea standard la potrivirea culorilor | SDCM = 3 |
| Durată de viață | L80B50 (Tq25°) = 50.000h | Clasa de risc fotobiologic | RG0 |
| Greutate (kg) | 0.5 | 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 turnat sub presiune | Driver defect, | F025 (Tq=25°C) = 50.000 h |
| ECRANAJ | - | Protecție la supratensiune | DM 0,5 kV |
| Optică | Reflector de înaltă eficiență | Sistem de control | DALI |
| Garnitură | - | INSTALAREA ȘI ÎNTREȚINEREA | |
| Cârlig de blocare | - | Montaj și instalare | montaj la același nivel |
| Șurub extern | - | Înclinare | - |
| Culoare | Acoperire prin pulverizare | Cablaj | Cu terminal de conectare pe driver |
| STANDARDE ȘI APROBĂRI | - | Fixare | Prin arcuri integrate cu corpul de iluminat |
| 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 | IP40 - IP54 | - | - |
| Rezistență mecanică | IK06 | - | - |
| Test de incercare cu fir incandescent | 850 °C | - | - |

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



TECHNICAL SYMBOLOGY



IP

IP40 - IP54

IK

IK06

GWT

850 °C



Product Data Sheet
GWF1411GH830

ELIA AL

STANDARDS/APPROVALS

