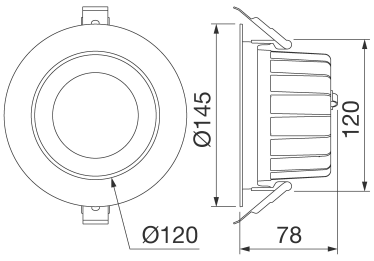
Product Data Sheet
GWF1410GH830

ELIA AL - LED de accentuare

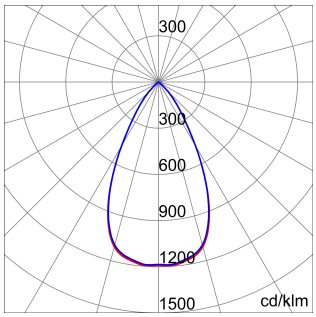
ELIA AL este un dispozitiv LED cu montare încastrată pentru iluminatul de accent în zonele comerciale şi birouri, compus DINtr-un cadru alb DIN aluminiu turnat sub presiune şi 2 elemente optice diferite (36° şi 60°) care garantează o UGR mai mică de 19. Gama este disponibilă în două dimensiuni, cu o 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 şi 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 şi uşoară, datorită greutății reduse a dispozitivului, cuplajului baionetă şi cablajului simplu, cu conectorul amplasat pe dispozitiv şi sursa de alimentare de la distanță inclusă.

INFORMAȚII GENERALE	**-**	**CARACTERISTICI OPTICE ŞI 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**	**Eficacitate (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 ŞI 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**	**ON / OFF**
Garnitură	**-**	**INSTALAREA ŞI ÎNTREȚINEREA**	**-**
Cârlig de blocare	**-**	**Montaj şi instalare**	**montaj la acelaşi nivel**
Şurub extern	**-**	**Înclinare**	**-**
Culoare	**Acoperire prin pulverizare**	**Cablaj**	**Cu terminal de conectare pe driver**
STANDARDE ŞI 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 aparatajului 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 încercare cu fir incandescent	**850 °C**		**-**

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



TECHNICAL SYMBOLOGY

IP	IK	GWT
-	IP40 - IP54	IK06	850 °C

Data, measures, designs and pictures are for information purpose only, last update 26/04/2024. They can be changed at any moment, therefore it is always ecommended to read the last updated version published on the website www.gewiss.com.Lumen output and system power are subject to a tolerance of +/- 10%. Unless stated otherwise, the values apply to an ambient temperature of 25°C. Terms of warranty at https://www.gewiss.com/it/en/company/landingpage/led-warranty. -

Product Data Sheet

GWF1410GH830

ELIA AL - LED de accentuare

STANDARDS/APPROVALS