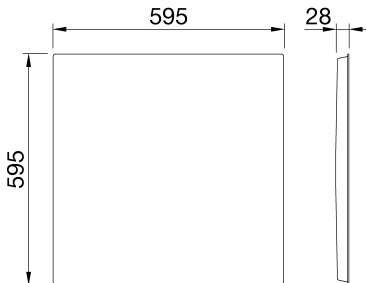




ELIA PL Backlit este un corp de iluminat modular încadrat cu LED pentru aplicații de iluminat interior. Datorită eficienței sale energetice superioare, este soluția ideală pentru o rentabilitate rapidă a investiției în înlocuirea sistemelor de iluminat tradiționale. Disponibil în 3 dimensiuni diferite (300 x 1200 mm, 600 x 600 mm și 620 x 620 mm), este potrivit pentru montare încadrată în tavane modulare și poate fi alternativ montat pe tavan sau pe suspensie folosind accesorii dedicate (se comandă separat). Gama permite o mare flexibilitate cu multiplele sale combinații posibile de temperaturi de culoare și sisteme de control: poate fi comandată în 3.000 K (alb cald) sau 4.000 K (alb neutru), ambele cu un indice de redare a culorilor (CRI) de 80; și cu o sursă de alimentare externă On/Off sau DALI (inclusă împreună cu produsul). Corpul de iluminat este echipat cu un difuzor opal cu UGR mai mic de 22 și este ușor de instalat datorită greutateii sale reduse și conectorului său de cuplare rapidă pentru cablare electrică rapidă.

INFORMAȚII GENERALE		CARACTERISTICI OPTICE ȘI DE ILUMINARE	
Context	Iluminatul interior	Optică	Opal larg
Corp de iluminat	Corp de iluminat modular cu LED	Evaluare unificată a efectului de orbire	UGR < 22
Cerere	Intern	Puterea luminoasă (lm)	3000
Cod digital unic (Datamatrix)	Nu este prezent în momentul de față	Eficiență (lm/W)	120
Culoare	Alb	Temperatura de culoare	3000 K
Tipul sursei de lumină	LED	Indexul de redare a culorilor	CRI 80
Alimentarea sistemului	25 W	abaterea standard la potrivirea culorilor	SDCM = 3
Durată de viață	L80B50 (Tq25°) = 50.000h	Clasa de risc fotobiologic	RG0
Greutate (kg)	1.5	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 Hz
MATERIALE		Operator	Extern - Inclus
Carcasă	Oțel laminat la rece	Driver defect,	F025 (Tq=25°C) = 50.000 h
ECRANAJ	Polistiren	Protecție la supratensiune	DM 1 kV
Optică	Difuzor opalescent cu difuzie ridicată	Sistem de control	ON / OFF
Garnitură	-	INSTALAREA ȘI ÎNTREȚINEREA	
Cârlig de blocare	-	Montaj și instalare	Încadrat (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	IP40	-	-
Rezistență mecanică	IK03	-	-
Test de încercare cu fir incandescent	650 °C	-	-

### DIMENSIONAL



### PHOTOMETRIC DISTRIBUTION

### TECHNICAL SYMBOLOGY



IP  
IP40

IK  
IK03

GWT  
650 °C



Product Data Sheet  
GWF1610MT830

Panou

STANDARDS/APPROVALS

