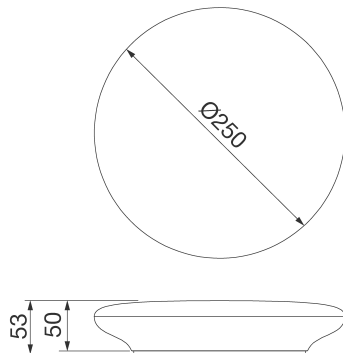




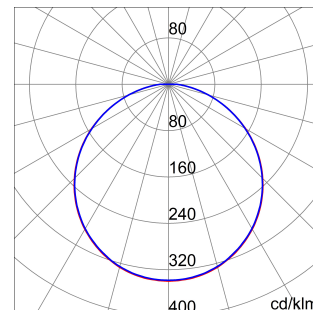
ELIA CL este un dispozitiv LED fabricat DIN policarbonat alb conceput pentru montarea pe tavan sau pe suprafață, ideal pentru iluminarea scârilor, a băilor/camerelor de odihnă și a zonelor de servicii. Este rapid și ușor de instalat și prezintă linii curate, minimaliste. Conceput în două versiuni diferite de dimensiuni și putere, are o carcasă de difuzie DIN policarbonat opal, o temperatură de culoare de 4.000 K (alb neutru) și un indice de redare a culorilor de peste 80. ELIA CL este disponibil și în versiunea Sensor, cu detectarea mișcării de până la 8m, o rază de până la 120° și o durată de 30 de secunde, iar în versiunea Emergency, fluxul luminos este garantat pentru 3 ore de funcționare la 10%. Acesta a fost conceput pentru a rezista la variații de temperatură de la -20°C la +45°C și oferă protecție împotriva pătrunderii apei și a prafului de până la nivelul IP54 și împotriva șocurilor și impacturilor de până la nivelul IK08. Ușor și ușor de manevrat, ELIA CL este ușor de instalat datorită suportului de oțel de pe partea DIN spate a dispozitivului pentru montarea pe perete, terminalului de cuplare rapidă de pe partea DIN spate a dispozitivului pentru cablarea electrică și mecanismului de blocare tip baionetă pentru atașarea corpului de iluminat.

INFORMAȚII GENERALE		CARACTERISTICI OPTICE ȘI DE ILUMINARE	
Context	Iluminatul interior	Optică	Opal larg
Corp de iluminat	Corp de iluminat CU LED pentru lumină difuză	Evaluare unificată a efectului de orbire	-
Cerere	Intern	Puterea luminoasă (lm)	1200
Cod digital unic (Datamatrix)	Nu este prezent în momentul de față	Eficiență (lm/W)	100
Culoare	Alb	Temperatura de culoare	3000 K
Tipul sursei de lumină	LED	Indexul de redare a culorilor	CRI 80
Alimentarea sistemului	12 W	abaterea standard la potrivirea culorilor	SDCM = 5
Durată de viață	L80B50 (Tq25°) = 50.000h	Clasa de risc fotobiologic	RG0
Greutate (kg)	0.53	Standard	EN 60598-1; EN 60598-2-1; 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	Integrat
Carcasă	Policarbonat	Driver defect,	F025 (Tq=25°C) = 50.000 h
ECRANAJ	Policarbonat	Protecție la supratensiune	DM 0,5 kV
Optică	Difuzor opalescent DIN policarbonat	Sistem de control	ON / OFF
Garnitură	-	INSTALAREA ȘI ÎNTREȚINEREA	
Cârlig de blocare	-	Montaj și instalare	Tavan - Perete
Șurub extern	-	Înclinare	-
Culoare	Policarbonat colorat în pastă	Cablaj	Cu terminal integrat
STANDARDE ȘI APROBĂRI		Fixare	Prin intermediul suportului DIN oțel integrat DIN spate
Clasificare	-	Capacitate de înlocuire a ansamblului de lumină	Neînlocuibilă
Dispozitiv cu temperatură redusă a suprafeței	-	Posibilitate de înlocuire a aparatului de	Neînlocuibilă
Certificare DIN 18032-3	Indisponibil	Cutie driver	Integrat
IPEA	-	Suprafața maximă expusă vântului	-
Clasa de izolație	II	-	-
Grad IP	IP20 - IP54	-	-
Rezistență mecanică	IK08	-	-
Test de încercare cu fir incandescent	750 °C	-	-

### DIMENSIONAL



### PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



### TECHNICAL SYMBOLOGY



IP

IP20 - IP54

IK

IK08

GWT

750 °C



Product Data Sheet  
**GWF1310GA830**

ELIA CL - LED TAVAN

STANDARDS/APPROVALS

