



ELIA CL este un dispozitiv LED fabricat DIN policarbonat alb conceput pentru montarea pe tavan sau pe suprafață, ideal pentru iluminarea scărilor, 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

Context	Iluminatul interior
Corp de iluminat	Corp de iluminat cu LED pentru lumină difuză cu kit de urgență încorporat
Cerere	Intern
Cod digital unic (Datamatrix)	Nu este prezent în momentul de față
Culoare	Alb
Tipul sursei de lumină	LED
Alimentarea sistemului	25 W
Durată de viață	L80B50 (Tq25°) = 50.000h
Greutate (kg)	0.76
Garanție	3 ani
Temperatura de stocare	-20° +65°
Temperatură de funcționare	-0° +45°
MATERIALE	-
Carcasă	Policarbonat
ECRANAJ	Policarbonat
Optică	Difuzor opalescent DIN policarbonat
Garnitură	-
Cârlig de blocare	-
Șurub extern	-
Culoare	Policarbonat colorat în pastă
STANDARDE ȘI APROBĂRI	-
Clasificare	-
Dispozitiv cu temperatură redusă a suprafeței	-
Certificare DIN 18032-3	Indisponibil
IPEA	-
Clasa de izolație	II
Grad IP	IP20 - IP54
Rezistență mecanică	IK08
Test de încercare cu fir incandescent	750 °C

#### CARACTERISTICI OPTICE ȘI DE ILUMINARE

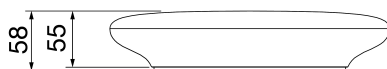
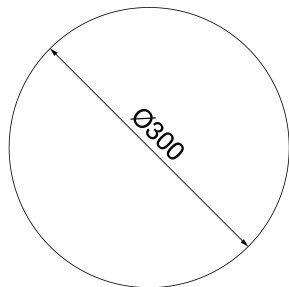
Optică	Opal larg
Evaluare unificată a efectului de orbire	-
Puterea luminoasă (lm)	2400
Eficiență (lm/W)	96
Temperatura de culoare	3000 K
Indexul de redare a culorilor	CRI 80
abaterea standard la potrivirea culorilor	SDCM = 5
Clasa de risc fotobiologic	RG0
Standard	EN 60598-1; EN 60598-2-1; IEC/TR 62778; EN 62493

#### CARACTERISTICI ELECTRICE ȘI DE ILUMINAT

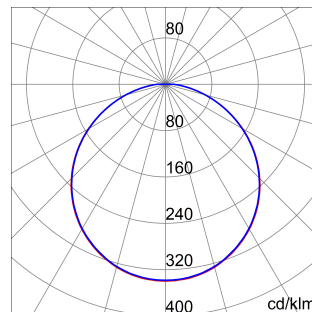
Tensiune dealimentare	220-240 V
Frecvență nominală (Hz)	50 / 60
Operator	Integrat
Driver defect,	F025 (Tq=25°C) = 50.000 h
Protecție la supratensiune	DM 1 kV
Sistem de control	Buton de oprire de urgență
INSTALAREA ȘI ÎNTREȚINEREA	-
Montaj și instalare	Tavan - Perete
Înclinare	-
Cablaj	Cu terminal integrat
Fixare	Prin intermediul suportului DIN oțel integrat DIN spate

Capacitate de înlocuire a ansamblului de lumină	Neînlocuibilă
Possibilitate de înlocuire a aparatului de	Neînlocuibilă
Cutie driver	Integrat
Suprafața maximă expusă vântului	-

#### DIMENSIONAL



#### PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



#### TECHNICAL SYMBOLOGY



IP

IP20 - IP54

IK

IK08

GWT

750 °C



Product Data Sheet  
**GWF1314MA830**

ELIA CL - LED TAVAN

STANDARDS/APPROVALS

