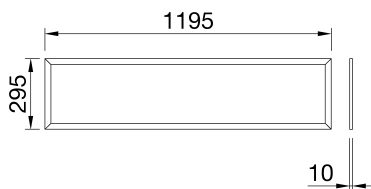


ELIA PL IP65 este un corp de iluminat modular încastrat cu LED pentru aplicații de interior care necesită o rezistență ridicată la pătrunderea apei și a prafului, cum ar fi ambianțe cu umiditate ridicată și încăperi curate. Disponibil în 3 dimensiuni diferite (300 x 1200 mm, 600 x 600 mm și 620 x 620 mm), este potrivit pentru montare încastrată 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 posibilele sale combinații de temperaturi de culoare: 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. Corpul de iluminat este echipat cu un difuzor opal cu UGR mai mic de 22 și cu o sursă de alimentare externă On/Off care este, de asemenea, clasificată IP65 (inclusă împreună cu produsul). Ambele părți ale corpului de iluminat sunt clasificate IP65.

INFORMAȚII GENERALE		CARACTERISTICI OPTICE ȘI DE ILUMINARE	
Context	High-humidity interiors	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)	3300
Cod digital unic (Datamatrix)	Nu este prezent în momentul de față	Eficiență (lm/W)	92
Culoare	Alb	Temperatura de culoare	3000 K
Tipul sursei de lumină	LED	Indexul de redare a culorilor	CRI 80
Alimentarea sistemului	36 W	abaterea standard la potrivirea culorilor	SDCM ≤ 6
Durată de viață	L80B50 (Tq25°) = 50.000h	Clasa de risc fotobiologic	RG1
Greutate (kg)	3.31	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	200-240 V
Temperatură de funcționare	-20° +45°	Frecvență nominală (Hz)	50 - 60 Hz
MATERIALE		Operator	Driver extern IP65 - Inclus
Carcasă	Aluminiu	Driver defect,	F025 (Tq=25°C) = 50.000 h
ECRANAJ	PMMA + PS	Protecție la supratensiune	DM 2 kV
Optică	Difuzor opalescent cu difuzie ridicată	Sistem de control	ON / OFF
Garnitură	-	INSTALAREA ȘI ÎNTREȚINEREA	
Cârlig de blocare	-	Montaj și instalare	Încastrat (montat pe tavan și agățat necesită accesorii comandate separat)
Șurub extern	Oțel inoxidabil	Înclinare	Cu kit de reglare a suspensiei
Culoare	Acoperire prin pulverizare	Cablaj	Cablu electric
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	IP65	-	-
Rezistență mecanică	IK03	-	-
Test de încercare cu fir incandescent	650 °C	-	-

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION

TECHNICAL SYMBOLOGY



IP
IP65

IK
IK03

GWT
650 °C



Product Data Sheet
GWF1910LA830

Panou

STANDARDS/APPROVALS

