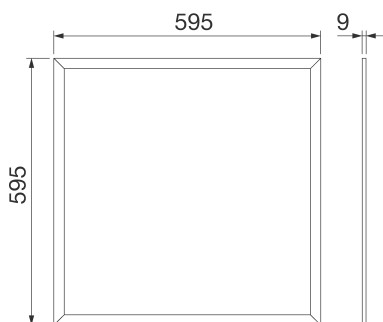




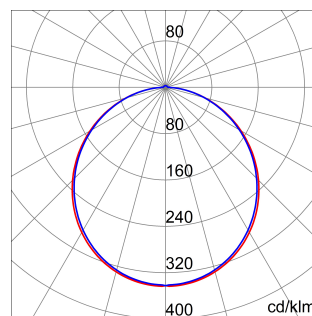
ELIA PL este un LED lowbay pentru birourile de iluminat, disponibil în versiuni pătrate sau dreptunghiulare, cu un cadru DIN aluminiu turnat sub presiune alb și două tipuri de scut PMMA, o versiune cu micro-prismă de înaltă eficiență cu un UGR mai mic de 19 și o versiune opal cu un UGR de 22. ELIA PL poate fi montat încastrat în tavane false cu panouri standard sau, alternativ, poate fi montat pe tavan sau pe suspensie utilizând accesoriile furnizate separat. Familia de produse este disponibilă cu o temperatură de culoare de 3.000K (alb cald) sau 4.000K (alb neutru), un indice de redare a culorilor de peste 80 sau mai mult de 90 și o sursă de alimentare electronică separată furnizată ca parte a unui kit, în versiunile On/Off sau DALI. ELIA PL este ușor de instalat datorită greutății reduse a dispozitivului și conectorului pentru cabluri electrice care permite conectarea la sursa de alimentare de la distanță.

INFORMAȚII GENERALE		CHARACTERISTICI OPTICE ȘI DE ILUMINARE
Context	Iluminatul interior	Optică
Corp de iluminat	Corp de iluminat modular cu LED	Evaluare unificată a efectului de orbire
Cerere	Intern	Puterea luminoasă (lm)
Cod digital unic (Datamatrix)	Nu este prezent în momentul de față	Eficiență (lm/W)
Culoare	Alb	Temperatura de culoare
Tipul sursei de lumină	LED	Indexul de redare a culorilor
Alimentarea sistemului	33 W	abaterea standard la potrivirea culorilor
Durată de viață	L80B50 (Tq25°) = 50.000h	Clasa de risc fotobiologic
Greutate (kg)	2.4	Standard
Garanție	5 ani	EN 60598-1; EN 60598-2-2; IEC/TR 62778; EN 62493
Temperatura de stocare	-20° +65°	CHARACTERISTICI ELECTRICE ȘI DE ILUMINAT
Temperatură de funcționare	-20° +45°	Tensiune dealimentare
MATERIALE	-	Frecvență nominală (Hz)
Carcasă	Aluminiu	Operator
ECRANAJ	PMMA	Driver defect,
Optică	Difuzor opalescent cu difuzie ridicată	Protecție la supratensiune
Garnitură	-	Sistem de control
Cârlig de blocare	-	INSTALAREA ȘI ÎNTREȚINEREA
Șurub extern	-	Montaj și instalare
Culoare	Acoperire prin pulverizare	Încăstrat (montat pe tavan și agățat necesită accesorii comandate separat)
STANDARDE ȘI APROBĂRI	-	Fixare
Clasificare	-	De sine stătătoare sau prin accesorii comandate separat
Dispozitiv cu temperatură redusă a suprafeței	-	Capacitate de înlocuire a ansamblului de lumină
Certificare DIN 18032-3	Indisponibil	Posibilitate de înlocuire a aparatului de
IPEA	-	Cutie driver
Clasa de izolație	II	Suprafața maximă expusă vântului
Grad IP	IP20 - IP40	-
Rezistență mecanică	IK03	-
Test de încercare cu fir incandescent	650 °C	-

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



TECHNICAL SYMBOLOGY



IP
IP20 - IP40

IK
IK03

GWT
650 °C



Product Data Sheet
GWF1611MA940

Panou

STANDARDS/APPROVALS

