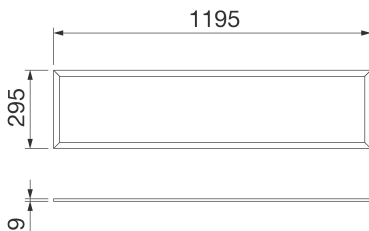




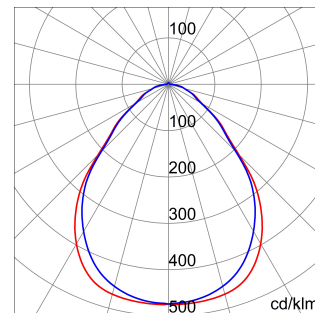
ELIA PL este un LED lowbay pentru birourile de iluminat, disponibil în versiuni pătrate sau dreptunghiulare, cu un cadru DIN aluminiu turnat sub presiune alb și două tipuri de scut PMMA, o versiune cu micro-prismă de înaltă eficiență cu un UGR mai mic de 19 și o versiune opal cu un UGR de 22. ELIA PL poate fi montat încastat 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		CARACTERISTICI OPTICE ȘI DE ILUMINARE	
Context	Iluminatul interior	Optică	Microprismatic
Corp de iluminat	Corp de iluminat modular cu LED	Evaluare unificată a efectului de orbire	UGR<19
Cerere	Intern	Puterea luminoasă (lm)	3600
Cod digital unic (Datamatrix)	Nu este prezent în momentul de față	Eficiență (lm/W)	109
Culoare	Alb	Temperatura de culoare	4000 K
Tipul sursei de lumină	LED	Indexul de redare a culorilor	CRI 90
Alimentarea sistemului	33 W	abaterea standard la potrivirea culorilor	SDCM = 3
Durată de viață	L80B50 (Tq25°) = 50.000h	Clasa de risc fotobiologic	RG0
Greutate (kg)	2.4	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
MATERIALE		Operator	Extern - Inclus
Carcasă	Aluminiu	Driver defect,	F025 (Tq=25°C) = 50.000 h
ECRANAJ	PMMA	Protecție la supratensiune	DM 1 kV
Optică	Difuzor cu microprismă de înaltă eficiență	Sistem de control	ON / OFF
Garnitură		INSTALAREA ȘI ÎNTREȚINEREA	
Cârlig de blocare	-	Montaj și instalare	Încastat (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	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
GWF1610LN940

Panou

STANDARDS/APPROVALS

