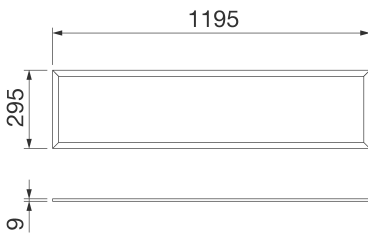




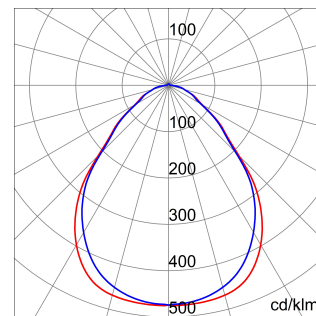
ELIA PL is a LED lowbay for lighting offices, available in square or rectangular versions with a frame in white powder-coated die-cast aluminium and two types of PMMA shield, a high-efficiency micro-prism version with a UGR of less than 19 and an opal version with an UGR of 22. ELIA PL can be flush-mounted in false ceilings with standard panels, or alternatively, can be ceiling or suspension-mounted using the accessories provided separately. The family of products is available with a colour temperature of 3,000K (warm white) or 4,000K (neutral white), a colour rendering index of more than 80 or more than 90 and a separate electronic power supply supplied as part of a kit, in On/Off or DALI versions. ELIA PL is easy to install thanks to the reduced weight of the device and the connector for electrical wiring which enables connection to the remote power supply.

מידע כללי	תכונות אופטיקה ותאורה		
הקשר	תאורה פנימית	אופטי	מיקרופריזמטי
גוף תאורה	גופי תאורה לד מודולריים	דירוג סטנדרט אחיד	UGR<19
יישום	פנימי	לומן (לומן)	3300
קוד דיגיטלי ייחודי (Datamatrix)	לא קיים כעת	יעילות (ואט/לומן)	100
צבע	לבן	צבע טמפרטורה	3000 K
סוג מקור אור	לד	אינדקס רינדור צבע	GRI 90
מערכת הספק	33 W	סטיית תקן של התאמת צבע	SDCM = 3
משך חייל (ק"ג) משקל	L80B50 (Tq25°) = 50.000h 2.4	סיווג סיכון פוטו-ביולוגי סטנדרט	RG0 EN 60598-1; EN 60598-2-2; IEC/TR 62778; EN 62493
אחריות	5 שנים	תכונות חשמליות ותאורה	
טמפרטורת אחסון	-20° +65°	אספקה מתח	220-240 V
טמפרטורת עבודה	-20° +45°	אספקה תדר (Hz)	50 / 60
חומרים	-	דרייבר	חיצוני - כלול
גוף	אלומיניום	שיעור כשל של דרייבר	F025 (Tq=25°C) = 50.000 h
סוג סינכר	PMMA	הגנה מפני מתח יתר	DM 1 kV
אופטיקה	מפזר אור עם מיקרו פריזמה ברמת יעילות גבוהה	מערכת בקרה	כבו/פועל
אטם	-	התקנה ותחזוקה	-
קריסטל	-	התקנה והרכבה	(התקנה על התקרה ותליה דורשות אביזרים המוזמנים שקוע בנפרד)
בורג חיצוני	-	הטייה	עם ערכה לכונן תלייה
צבע	ציפוי אבקה	חיווט	עם מהדק חיבור בדרייבר
תקנים ואישורים	-	קביעות	עומד ללא תמיכה או באמצעות אביזרים המוזמנים בנפרד
סיווג אביזר עם מופחת	-	אפשרות החלפה של מקור אור	לא ניתן להחלפה
טמפרטורת פני שטח	-	אפשרות החלפת גיר בקרה	על-ידי איש מקצוע
אישור DIN 18032-3	לא זמין	קופסת דרייבר	-
IPEA	-	שטח פנים מרבי החשוף לרוח	-
class בידוד	II	-	-
IP	IP20 - IP40	-	-
דרגה	-	-	-
זעזוע התנגדות	IK03	-	-
בדיקת חום להט	650 °C	-	-

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION





Product Data Sheet

GWF1610LN930

פאנל לד - ELIA PL

TECHNICAL SYMBOLOGY



IP

IP20 | IP40

IK

IK03

GWT

650 °C

STANDARDS/APPROVALS

