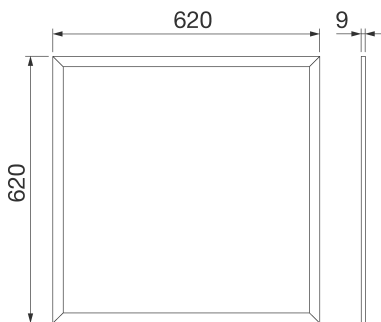




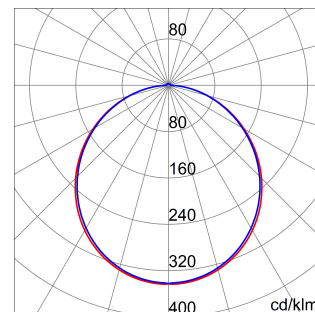
ELIA PL is a LED lowbay for lighting offices, available in square or rectangular versions with a frame in white powder-coated die-cast aluminium and two types of PMMA shield, a high-efficiency micro-prism version with a UGR of less than 19 and an opal version with an UGR of 22. ELIA PL can be flush-mounted 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	אופל רחב
גוף תאורה	גופי תאורה לד מודולריים	דירוג סנזור אחיד	UGR<22
יישום	פנימי	לומן	3300
ייחודי (Datamatrix) קוד דיגיטלי	לא קיים כעת	(לומן) תפוקה	100
צבע	לבן	יעילות (ואט/לומן)	3000 K
סוג מקור אור	לד	צבע	CRI 90
מערכת הספק	33 W	טמפרטורה	SDCM = 3
משך חי' לד (ק"ג) משקל	L80B50 (Tq25°) = 50.000h 2.6	אינדקס רינדור צבע	RG0
אחריות	5 שנים	סטנדרט	EN 60598-1; EN 60598-2-2; IEC/TR 62778; EN 62493
טמפרטורת אחסון	-20° +65°	תכונות חשמליות ותאורה	
טמפרטורת עבודה	-20° +45°	אספקה מתח	220-240 V
חומרים		אספקה תדר (Hz)	50 / 60
גוף	אלומיניום	דרייבר	חיצוני - כלול
סוג סינכר	PMMA	שיעור כשל של דרייבר	F025 (Tq=25°C) = 50.000 h
אופטיקה	מפזר אור בצבע אופל עם רמת פיזור גבוהה	הגנה מפני מתח יתר	DM 1 kV
אטם		מערכת בקרה	DALI
קריסטל		התקנה ותחזוקה	
		התקנה והרכבה	התקנה על התקרה ותליה דורשות אביזרים המוזמנים שקוע בנפרד
בורג חיצוני		הטייה	עם ערכה לכוונן תלייה
צבע	ציפוי אבקה	חיווט	עם מהדק חיבור בדרייבר
תקנים ואישורים		קיבוע	עומד ללא תמיכה או באמצעות אביזרים המוזמנים בנפרד
סיווג		אפשרות החלפה של מקור אור	לא ניתן להחליפה
אביזר עם מופחת		אפשרות החלפת גיר בקרה	על-ידי איש מקצוע
טמפרטורת פני שטח			
DIN 18032-3 אישור	לא זמין	קופסת דרייבר	
IPEA		שטח פנים מרבי החשוף לרוח	
class בידוד	II		
IP	IP20 - IP40		
דרגה			
זעזוע התנגדות	IK03		
בדיקת חוט להט	650 °C		

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



TECHNICAL SYMBOLOGY



IP

IP20 - IP40

IK

IK03

GWT

650 °C



Product Data Sheet
GWF1611NA930

פאנל לד - ELIA PL

STANDARDS/APPROVALS

