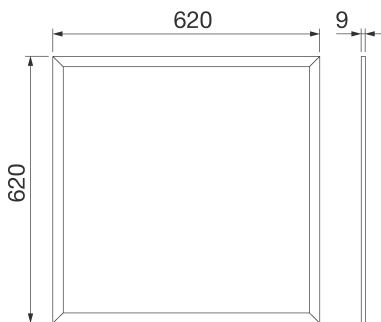




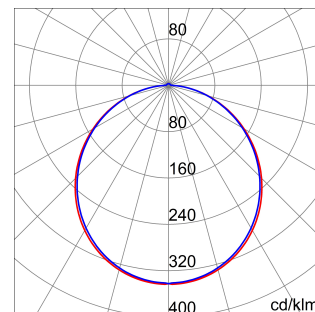
ELIA PL is a LED lowbay for lighting offices, available in square or rectangular versions with a frame in white powder-coated die-cast aluminium and two types of PMMA shield, a high-efficiency micro-prism version with a UGR of less than 19 and an opal version with an UGR of 22. ELIA PL can be flush-mounted 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	3600
ייחודי	לא קיים כעת	(לומן) תפוקה	109
צבע	לבן	יעילות (ואט/לומן)	4000 K
סוג מקור אור	לד	אינדקס רינדור צבע	GRI 90
מערכת הספק	33 W	סטטיית תקן של התאמת צבע	SDCM = 3
משך חי' לד (ק"ג) משקל	L80B50 (Tq25°) = 50.000h 2.6	סיווג סיכון פוטו-ביולוגי	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		תדר (Hz) נקוב	50 / 60
גוף	אלומיניום	דרייבר	חיצוני - כלול
סוג סיכך	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	כבו/פועל
קריסטל	-	התקנה ותחזוקה	
		התקנה והרכבה	(התקנה על התקרה ותליה דורשות אביזרים המוזמנים שקוע בנפרד)
בורג חיצוני	-	הטייה	עם ערכה לכוונן תלייה
צבע	ציפוי אבק	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
GWF1610NA940

פאנל לד - ELIA PL

STANDARDS/APPROVALS

