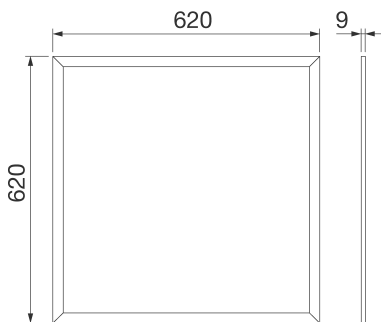




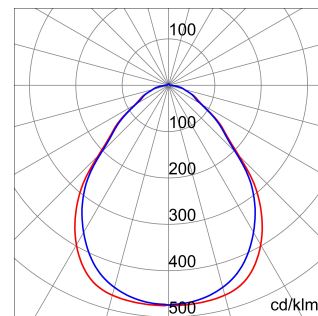
ELIA PL is a LED lowbay for lighting offices, available in square or rectangular versions with a frame in white powder-coated die-cast aluminium and two types of PMMA shield, a high-efficiency micro-prism version with a UGR of less than 19 and an opal version with an UGR of 22. ELIA PL can be flush-mounted 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	אופטי	מיקרופריזמטי
גוף תאורה	תאורה פנימית	UGR < 19
יישום	גופי תאורה לד מודולריים	3600
ייחודי	לומן	109
	לא קיים כעת	
צבע	ימליות (לומן)	4000 K
סוג מקור אור	עילות (ואט/לומן)	
מערכת הספק	צבע	GRI 90
משך חי' לד (ק"ג) משקל	טמפרטורה	SDCM = 3
	לד	
	אינדקס רינדור צבע	RG0
	33 W	EN 60598-1; EN 60598-2-2; IEC/TR 62778; EN 62493
	L80B50 (Tq25°) = 50.000h	
	2.6	
	סינוג סיכונ פוטו-ביולוגי	
	סטנדרט	
	5 שנים	
אחריות	תכונות חשמליות ותאורה	
טמפרטורת אחסון	אספקה מתח	220-240 V
טמפרטורת עבודה	אספקה מתח (Hz)	50 / 60
חומרים	דרייבר	חיצוני - כלול
גוף	שיעור כשל של דרייבר	F025 (Tq=25°C) = 50.000 h
סוג סיכונ	הגנה מפני מתח יתר	DM 1 kV
אופטיקה	מערכת בקרה	כבו/פועל
	מפזר אור עם מיקרו פריזמה ברמת יעילות גבוהה	
אטם	התקנה ותחזוקה	
קרט נעילה	התקנה והרכבה	התקנה על התקרה ותליה דורשות אביזרים המוזמנים שקוע (התקנה על התקרה)
בורג חיצוני	הטייה	עם ערכה לכונן תלייה
צבע	חיווט	עם מהדק חיבור בדרייבר
תקנים ואישורים	קיבוע	עומד ללא תמיכה או באמצעות אביזרים המוזמנים בנפרד
סינוג	אפשרות החלפה של מקור אור	לא ניתן להחלפה
אביזר עם מופחת	אפשרות החלפת גיר בקרה	על-ידי איש מקצוע
טמפרטורת פני שטח		
אישור DIN 18032-3	לא זמין	
IPEA		
class בידוד	קופסת דרייבר	
IP	שטח פנים מרבי החשוף לרוח	
דרגה	II	
זעזוע התנגדות	IP20 - IP40	
בדיקת חוט להט	IK03	
	650 °C	

### DIMENSIONAL



### PHOTOMETRIC DISTRIBUTION





# Product Data Sheet

## GWF1610NN940

פאנל לד - ELIA PL

### TECHNICAL SYMBOLOGY



**IP**

IP20 | IP40

**IK**

IK03

**GWT**

650 °C

### STANDARDS/APPROVALS

