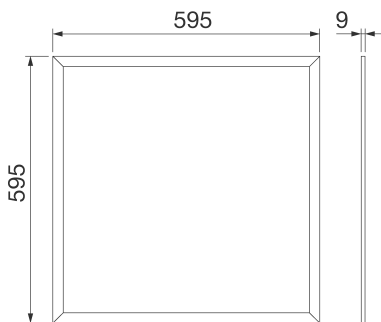




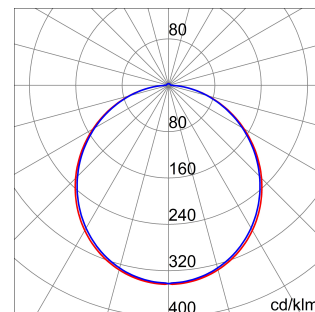
ELIA PL is a LED lowbay for lighting offices, available in square or rectangular versions with a frame in white powder-coated die-cast aluminium and two types of PMMA shield, a high-efficiency micro-prism version with a UGR of less than 19 and an opal version with an UGR of 22. ELIA PL can be flush-mounted 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 (Datamatrix) קוד דיגיטלי	לא קיים כעת	(לומן) תפוקה	109
צבע	לבן	יעילות (ואט/לומן)	4000 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 2.4	אינדקס רינדור צבע	RG0
אחריות	5 שנים	סטיוו סיוון פוטו-ביולוגי	EN 60598-1; EN 60598-2-2; IEC/TR 62778; EN 62493
טמפרטורת אחסון	-20° +65°	סטנדרט	-
טמפרטורת עבודה	-20° +45°	תכונות חשמליות ותאורה	220-240 V
חומרים	-	אספקה מתח	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	כבו/פועל
קריסטל	-	התקנה ותחזוקה	-
בורג חיצוני	-	התקנה והרכבה	(התקנה על התקרה ותליה דורשות אביזרים המוזמנים שקוע בנפרד)
צבע	ציפוי אבק	הטייה	עם ערכה לכוונן תלייה
תקנים ואישורים	-	חיווט	עם מהדק חיבור בדרייבר
סיווג	-	קיבוע	עומד ללא תמיכה או באמצעות אביזרים המוזמנים בנפרד
אביזר עם מופחת	-	אפשרות החלפה של מקור אור	לא ניתן להחליפה
טמפרטורת פני שטח	-	אפשרות החלפת גיר בקרה	על-ידי איש מקצוע
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
GWF1610MA940

פאנל לד - ELIA PL

STANDARDS/APPROVALS

