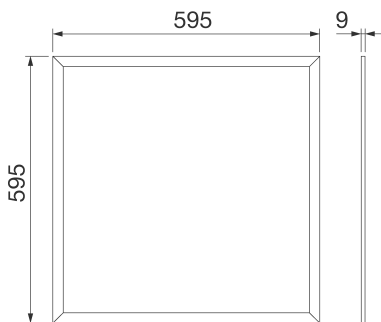




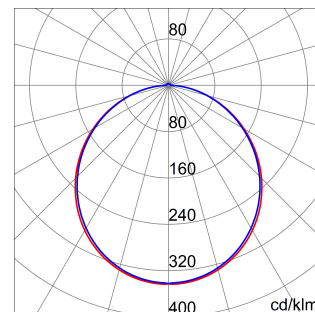
ELIA PL is a LED lowbay for lighting offices, available in square or rectangular versions with a frame in white powder-coated die-cast aluminium and two types of PMMA shield, a high-efficiency micro-prism version with a UGR of less than 19 and an opal version with an UGR of 22. ELIA PL can be flush-mounted 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 (לומן)	3300
ייחודי	לא קיים כעת	יעילות (ואט/לומן)	100
צבע	לבן	צבע	3000 K
סוג מקור אור	לד	אינדקס רינדור צבע	CRI 90
מערכת הספק	33 W	סטיות תקן של התאמת צבע	SDCM = 3
משך חי' לד (ק"ג) משקל	L80B50 (Tq25°) = 50.000h 2.4	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	-	דרייבר	50 / 60
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 בצבע אופל עם רמת פיזור גבוהה	מערכת בקרה	DALI
אטם	-	התקנה ותחזוקה	-
קריסטל	-	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





Product Data Sheet
GWF1611MA930

פאנל לד - ELIA PL

TECHNICAL SYMBOLOGY



IP

IP20 - IP40

IK

IK03

GWT

650 °C

STANDARDS/APPROVALS

