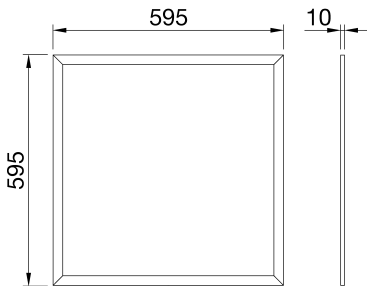




ELIA PL IP65 is a modular recessed LED luminaire for indoor applications which require a high resistance against penetration of water and dust, such as high-humidity ambients. Available in 3 different sizes (300 x 1200 mm, 600 x 600 mm and 620 x 620 mm), it is suitable for flush-mounting in modular ceilings and can alternatively be ceiling or suspension-mounted using dedicated accessories (to be ordered separately). The range allows for great flexibility with its possible combinations of colour temperatures: it can be ordered in 3,000 K (warm white) or 4,000 K (neutral white), both with a colour rendering index (CRI) of 80. The luminaire is equipped with an opal diffuser with UGR lower than 22 and with an On/Off external power supply which is also IP65-rated (included with the product). Both sides of the luminaire are IP65 rated.

מידע כללי	תכונות אופטיקה ותאורה	אופל רחב
הקשר	תאורת חדרים נקיים וחללים פנימיים עם רמת לחות גבוהה	אופטי
גוף תאורה	גופי תאורה לד מודולריים	UGR < 22
יישום	פנימי	3300
קוד דיגיטלי ייחודי (Datamatrix)	לא קיים כעת	92
צבע	לבן	3000 K
סוג מקור אור	לד	CRI 80
מערכת הספק	36 W	SDCM ≤ 6'
משך חיי לד (ק"ג/משקל)	L80B50 (Tq25°) = 50.000h 3.16	סיוג סיכון פוטו-ביולוגי סטנדרט
אחריות	5 שנים	EN 60598-1; EN 60598-2-2; IEC/TR 62778; EN 62493
טמפרטורת אחסון	-20° +65°	200-240 V
טמפרטורת עבודה	-20° +45°	50 - 60 Hz
חומרים	-	כלול - IP65 דרייבר
גוף	אלומיניום	F025 (Tq=25°C) = 50.000 h
סוג סיכור	PMMA + PS	DM 2 kV
אופטיקה	מפזר אור בצבע אופל עם רמת פיזור גבוהה	כבו/פועל
אטם	-	-
קריסטל נעילה	-	התקנה על התקרה ותליה דורשות אביזרים המוזמנים שקוע (התקנה והרכבה)
בורג חיצוני	פלדת אל-חלד	עם ערכה לכוונן תלייה
צבע	ציפוי אבקה	עם כבל חשמל
תקנים ואישורים	-	עומד ללא תמיכה או באמצעות אביזרים המוזמנים
סיוג	-	בנפרד
אביזר עם מופחת	-	לא ניתן להחלפה
טמפרטורת פני שטח	-	על-ידי איש מקצוע
אישור DIN 18032-3	לא זמין	אפשרות החלפה של מקור אור
IPEA	-	אפשרות החלפת גיר בקרה
class בידוד	II	קופסת דרייבר
IP	IP65	שטח פנים מרבי החשוף לרוח
דרגה	-	-
זעזוע התנגדות	IK03	-
בדיקת חוט להט	650 °C	-

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



Product Data Sheet

GWF1910MA830

פאנל לד - ELIA PL

TECHNICAL SYMBOLOGY



IP
IP65

IK
IK03

GWT
650 °C

STANDARDS/APPROVALS

