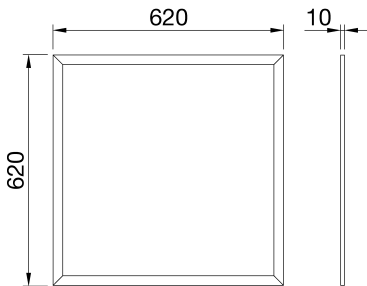




ELIA PL IP65 is a modular recessed LED luminaire for indoor applications which require a high resistance against penetration of water and dust, such as high-humidity ambients. Available in 3 different sizes (300 x 1200 mm, 600 x 600 mm and 620 x 620 mm), it is suitable for flush-mounting in modular ceilings 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	3600
קוד דיגיטלי ייחודי (Datamatrix)	לא קיים כעת	100
צבע	לבן	4000 K
סוג מקור אור	לד	CRI 80
מערכת הספק	36 W	SDCM ≤ 6'
משך חיי לד (ק"ג/משקל)	L80B50 (Tq25°) = 50.000h 3.43	RG1 EN 60598-1; EN 60598-2-2; IEC/TR 62778; EN 62493
אחריות	5 שנים	תכונות חשמליות ותאורה
טמפרטורת אחסון	-20° +65°	אספקה מתח
טמפרטורת עבודה	-20° +45°	200-240 V
חומרים	-	50 - 60 Hz
גוף	אלומיניום	כלול - IP65 דרייבר
סוג סיכור	PMMA + PS	F025 (Tq=25°C) = 50.000 h
אופטיקה	מפזר אור בצבע אופל עם רמת פיזור גבוהה	DM 2 kV
אטם	-	כבו/פועל
קריסטל נעילה	-	התקנה ותחזוקה
בורג חיצוני	פלדת אל-חלד	התקנה והרכבה
צבע	ציפוי אבקה	(התקנה על התקרה ותליה דורשות אביזרים המוזמנים שקוע בנפרד)
תקנים ואישורים	-	עם ערכה לכוונן תלייה
סיווג	-	עם כבל חשמל
אביזר עם מופחת	-	עומד ללא תמיכה או באמצעות אביזרים המוזמנים בנפרד
טמפרטורת פני שטח	-	לא ניתן להחלפה
אישור DIN 18032-3	לא זמין	על-ידי איש מקצוע
IPEA	-	אפשרות החלפה של מקור אור
class בידוד	II	אפשרות החלפת גיר בקרה
IP	IP65	קופסת דרייבר
דרגה	-	שטח פנים מרבי החשוף לרוח
זעזוע התנגדות	IK03	-
בדיקת חוט להט	650 °C	-

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



Product Data Sheet

GWF1910NA840

פאנל לד - ELIA PL

TECHNICAL SYMBOLOGY



IP
IP65

IK
IK03

GWT
650 °C

STANDARDS/APPROVALS

