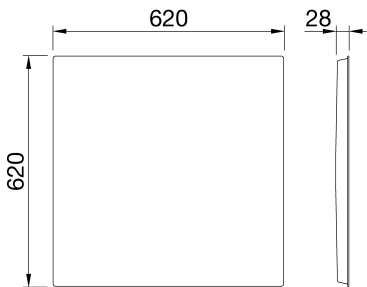




ELIA PL Backlit is a modular recessed LED luminaire for indoor lighting applications. Thanks to its superior energy efficiency, it is the ideal solution for a fast return on investment in the replacement of traditional lighting systems. Available in 3 different sizes (300 x 1200 mm, 600 x 600 mm and 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 multiple possible combinations of colour temperatures and control systems: 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; and with an On/Off or DALI external power supply (included with the product). The luminaire is equipped with an opal diffuser with UGR lower than 22, and it is easy to install thanks to its reduced weight and its quick coupling connector for fast electrical wiring.

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) תפוקה	3000
ייחודי (Datamatrix) קוד דיגיטלי	לא קיים כעת	יעילות (ואט/לומן)	120
צבע	לבן	צבע טמפרטורה	3000 K
סוג מקור אור	לד	אינדקס רינדור צבע	CRI 80
מערכת הספק	25 W	סטיית תקן של התאמת צבע	SDCM = 3
משך חי' לד (ק"ג) משקל	L80B50 (Tq25°) = 50.000h 1.82	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 Hz
גוף	פלדה בערגול קר	שיעור כשל של דרייבר	F025 (Tq=25°C) = 50.000 h
סוג סיכוך	פוליטיין	הגנה מפני מתח יתר	DM 1 kV
אופטיקה	מפזר אור בצבע אופל עם רמת פיזור גבוהה	מערכת בקרה	כבו/פועל
אטם	-	התקנה ותחזוקה	-
קרט נעילה	-	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 להחלפה
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	IP40	-	-
דרגה	-	-	-
זעזוע התנגדות	IK03	-	-
בדיקת חוט להט	650 °C	-	-

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION

TECHNICAL SYMBOLOGY



IP

IP40

IK

IK03

GWT

650 °C



Product Data Sheet
GWF1610NT830

פאנל ELIA PL

STANDARDS/APPROVALS

