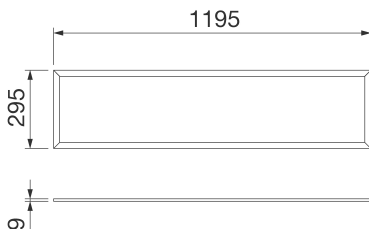


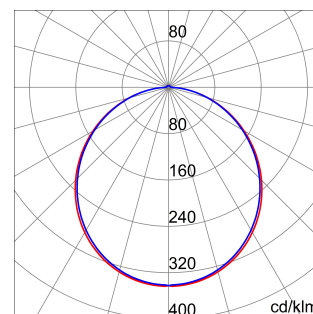
Az ELIA PL LED panel irodai világítást biztosít négyzet vagy téglalap alakú kivitelben, fehér porfestett alumínium öntvény kerettel. A termék kétféle PMMA búrával elérhető: egy nagy hatékonyságú mikro-prizmás változatú búrával, amelynek UGR-értéke kevesebb, mint 19, illetve egy opál változatú búrával 22 UGR értékkel. Az ELIA PL szabványos álmennyezet panelekkel süllyeszthető az álmennyezetbe, illetve a külön mellékelt tartozékok segítségével mennyezetre is rögzíthető, vagy akár felfüggeszthető. A termékcsalád termékei 3000 K (meleg fehér) vagy 4000 K (semleges fehér) színhőmérséklettel kaphatóak, 80-nál nagyobb vagy 90-nél nagyobb színvisszaadási index-el. A készlet részét képezi az elektronikus tápegység BE/KI vagy DALI változatban. Az ELIA PL világítótést könnyen telepíthető a készülék csökkentett súlyának és az elektromos vezetékcsatlakozónak köszönhetően, amely lehetővé teszi a tápegységhez való csatlakozást is.

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓ		OPTIKAI ÉS VILÁGÍTÁSTECHNIKAI JELLEMZŐK	
Összefüggés	Beltéri világítás	Optika	Szélesen sugárzó, opál búra
Lámpatest	Moduláris LED lámpatest	Káprázási érték (UGR)	UGR<22
Alkalmazás	Belső	Fényáram kibocsátás (lm)	4000
Egyedi digitális kód (Datamatrix)	Jelenleg nem elérhető	Hatékonyság (lm/W)	121
Szín	Fehér	Szín hőmérséklet	3000 K
Fényforrás típusa	LED	Színvisszaadási mutatószám	CRI 80
Rendszer teljesítmény	33 W	Színegyeztetés szórása	SDCM = 3
LED élettartam	L80B50 (Tq=25°C) = 50000h	Fotobiológiai kockázati osztály	RG0
Súly (kg)	2.4	Szabvány	EN 60598-1; EN 60598-2-2; IEC/TR 62778; EN 62493
Garancia időtartam	5 év	ELECTROMOS ÉS VILÁGÍTÁSTECHNIKAI JELLEMZŐK	
Tárolási hőmérséklet	-20° +65°	Elektromos feszültség	220-240 V
Üzemi hőmérséklet	-20° +45°	Névleges frekvencia	50 / 60
ALAPANYAGOK		Tápegység	Külső - tartalmazza
Ház	Alumínium	Tápegység hibaarány	F025 (Tq=25°C) = 50000 h
Búra típusa	PMMA	Túlfeszültség védelem	Differenciál mód: 1 kV
Optika	Nagy diffúziójú opálos búra	Vezérlőrendszer	BE/KI
Tömítés	-	ÜZEMBE HELYEZÉS ÉS KARBANTARTÁS	
Karabiner	-	Beszereles és üzemeltetés	Süllyesztés az álmennyezetbe szereléshez és függesztéshez szükséges alkatrészeket külön kell megrendelni)
Külső csavar	-	Dőlés	Függesztés beállító készlettel
Szín	Porfestés	Vezetékelés	a tápegységen elhelyezett sorkapoccsal
SZABVÁNYOK ÉS ENGEDÉLYEK		Rögzítés	Szabaddon álló vagy külön megrendelhető tartozékokkal
Besorolás	-	Fényforrás cserélhetőség	Nem cserélhető
Berendezés csökkentett felületi hőmérséklettel	-	Szabályozó eszköz cserélhetőség	Szakértők által
DIN 18032-3 tanúsítvány	Nem elérhető	Tápegység doboz	-
IPEA	-	Szélnek kitett maximális felület	-
Érintésvédelmi osztály	II	-	-
IP védettség szintje	IP20 - IP40	-	-
Útés állóság	IK03	-	-
Izzó szálas teszt	650°C	-	-

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



TECHNICAL SYMBOLOGY



IP

IP20 - IP40

IK

IK03

GWT

650°C



Product Data Sheet
GWF1610LA830

ELIA PL

STANDARDS/APPROVALS

