



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 kaphatók, 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 világítótest könnyen telepíthető a készülék csökkentett súlyának és az elektromos vezetékcsatlakozónak köszönhetően, amely lehetővé teszi a tápegységhez való csatlakozást is.

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓ

Összefüggés	Beltéri világítás	Optika	Mikroprizmás
Lámpatest	Moduláris LED lámpatest	Káprázási érték (UGR)	UGR<19
Alkalmazás	Belső	Fényáram kibocsátás (lm)	3600
Egyedi digitális kód (Datamatrix)	Jelenleg nem elérhető	Hatékonyság (lm/W)	109
Szín	Fehér	Szín hőmérséklet	4000 K
Fényforrás típusa	LED	Színvisszaadási mutatószám	CRI 90
Rendszer teljesítmény	33 W	Színegyeztesítés 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

Tárolási hőmérséklet

-20° +65°

Üzemi hőmérséklet

-20° +45°

ALAPANYAGOK

Ház	Alumínium	Tápegység	Külső - tartalmazza
Búra típusa	PMMA	Tápegység hibaarány	F025 (Tq=25°C) = 50000 h
Optika	Nagy hatékonyságú mikroprizmás búra	Túlfeszültség védelem	Differenciál mód: 1 kV
Tömítés	-	Vezérlőrendszer	BE/KI
Karabiner	-	ÜZEMBE HELYEZÉS ÉS KARBANTARTÁS	-

Külső csavar

-

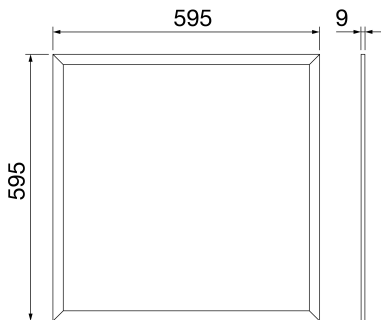
Szín

Porfestés

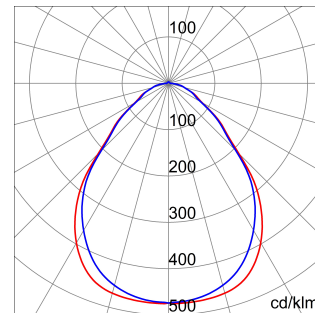
SZABVÁNYOK ÉS ENGEDÉLYEK

Besorolás	-	Dőlés	-
Berendezés csökkentett felületi hőmérséklettel	-	Vezetékelés	-
DIN 18032-3 tanúsítvány	Nem elérhető	Rögzítés	-
IPEA	-	Fényforrás cserélhetőség	Nem cserélhető
Érintésvédelmi osztály	II	Szabályozó eszköz cserélhetőség	Szakértők által
IP védettség szintje	IP20 - IP40	Tápegység doboz	-
Útés állóság	IK03	Szélnek kitett maximális felület	-
Izzó szálas teszt	650°C	-	-

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



TECHNICAL SYMBOLOGY



IP

IP20 - IP40

IK

IK03

GWT

650°C



Product Data Sheet
GWF1610MN940

ELIA PL

STANDARDS/APPROVALS

