

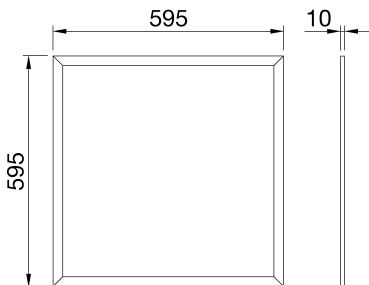


Az ELIA PL IP65 LED lámpatest beltéri megvilágítási célokra készül olyan környezetekbe, ahol nagy ellenálló-képesség szükséges a víz és por behatolása ellen (magas páratartalmú környezet). Termékei 3 különböző méretben (300 x 1200 mm, 600 x 600 mm és 620 x 620 mm) kaphatóak, alkalmasak a moduláris mennyezetekbe való süllyesztett beépítésre, de akár mennyezetre is szerelhetők vagy függeszthetők az erre a célra szolgáló kiegészítők segítségével (külön rendelendő). A sorozat termékei nagy alkalmazási rugalmasságot tesznek lehetővé a színhőmérséklet kombinációs lehetőségeknél köszönhetően: 2 különböző színhőmérséklettel (3000 K - meleg fehér, 4000 K - semleges fehér) rendelhetők, 80-nál magasabb színvisszaadási index-el. A termék UGR22-nél alacsonyabb káprázási értéket biztosító opál búrával rendelkezik, illetve integrált IP65 védelemmel rendelkező BE/KI tápegységgel (termék tartozéka). A világítótest mindkét oldala IP65 védelemmel rendelkezik.

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓ

Összefüggés	Magas páratartalmú belső terek	OPTIKAI ÉS VILÁGÍTÁSTECHNIKAI JELLEMZŐK	
Lámpatest	Moduláris LED lámpatest	Optika	Szélesen sugárzó, opál búra
Alkalmazás	Belső	Káprázási érték (UGR)	UGR < 22
Egyedi digitális kód (Datamatrix)	Jelenleg nem elérhető	Fényáram kibocsátás (lm)	3300
Szín	Fehér	Hatékonyság (lm/W)	92
Fényforrás típusa	LED	Szín	3000 K
Rendszer teljesítmény	36 W	hőmérséklet	
LED élettartam	L80B50 (Tq=25°C) = 50000h	Színvisszaadási mutatószám	CRI 80
Súly (kg)	3.16	Színegyeztetés szórása	SDCM ≤ 6
Garancia időtartam	5 év	Fotobiológiai kockázati osztály	RG1
Tárolási hőmérséklet	-20° +65°	Szabvány	EN 60598-1; EN 60598-2-2; IEC/TR 62778; EN 62493
Üzemi hőmérséklet	-20° +45°	ELECTROMOS ÉS VILÁGÍTÁSTECHNIKAI JELLEMZŐK	
ALAPANYAGOK		Elektromos feszültség	200-240 V
Ház	Alumínium	Névleges frekvencia	50 - 60 Hz
Búra típusa	PMMA + PS	Tápegység	Külső IP65 meghajtó - tartozék
Optika	Nagy diffúziójú opálos búra	Tápegység hibaarány	F025 (Tq=25°C) = 50000 h
Tömítés	-	Túlfeszültség védelem	Differenciál mód: 2 kV
Karabiner	-	Dezertőrész	BE/KI
		ÜZEMBE HELYEZÉS ÉS KARBANTARTÁS	
		Beszereles és üzemeltetés	Süllyesztett mennyezetre szereléshez és függesztéshez szükséges alkatrészeket külön kell megrendelni)
Külső csavar	Rozsdamentes acél	Dőlés	Függesztés beállító készlettel
Szín	Porfestés	Vezetékelés	Tápkábel
SZABVÁNYOK ÉS ENGEDÉLYEK		Rögzítés	Szabaddan 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 védelem szintje	IP65		-
Útés állóság	IK03		-
Izzó szálas teszt	650°C		-

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION

TECHNICAL SYMBOLOGY



IP

IP65

IK

IK03

GWT

650°C



Product Data Sheet
GWF1910MA830

ELIA PL

STANDARDS/APPROVALS

