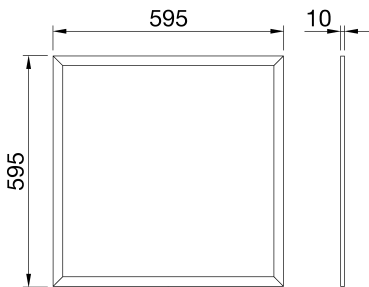




Az ELIA PL IP65 LED lámpatest beltéri megvilágítási célokra készül olyan környezetekbe, ahol nagy ellenálló-képesség szükséges a víz és por behatolása ellen (magas páratartalmú környezet). Termékei 3 különböző méretben (300 x 1200 mm, 600 x 600 mm és 620 x 620 mm) kaphatóak, alkalmasak a moduláris mennyezetekbe 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 védelességgel rendelkező BE/KI tápegységgel (termék tartozéka). A világítótest mindkét oldala IP65 védelességgel rendelkezik.

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓ		OPTIKAI ÉS VILÁGÍTÁSTECHNIKAI JELLEMZŐK	
Összefüggés	Magas páratartalmú belső terek	Optika	Szélesen sugárzó, opál búra
Lámpatest	Moduláris LED lámpatest	Káprázási érték (UGR)	UGR < 22
Alkalmazás	Belső	Fényáram kibocsátás (lm)	3600
Egyedi digitális kód (Datamatrix)	Jelenleg nem elérhető	Hatékonyság (lm/W)	100
Szín	Fehér	Szín hőmérséklet	4000 K
Fényforrás típusa	LED	Színvisszaadási mutatószám	CRI 80
Rendszer teljesítmény	36 W	Színegyeztesítés szórása	SDCM ≤ 6
LED élettartam	L80B50 (Tq=25°C) = 50000h	Fotobiológiai kockázati osztály	RG1
Súly (kg)	3.16	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	200-240 V
Üzemi hőmérséklet	-20° +45°	Névleges frekvencia	50 - 60 Hz
ALAPANYAGOK		Tápegység	Külső IP65 meghajtó - tartozék
Ház	Alumínium	Tápegység hibaarány	F025 (Tq=25°C) = 50000 h
Búra típusa	PMMA + PS	Túlfeszültség védelem	Differenciál mód: 2 kV
Optika	Nagy diffúziójú opálos búra	Vezielőrendszer	BE/KI
Tömítés	-	ÜZEMBE HELYEZÉS ÉS KARBANTARTÁS	
Karabiner	-	Beszereles és üzemeltetés	Süllyesztés 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	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 védelesség 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
GWF1910MA840

ELIA PL

STANDARDS/APPROVALS

