



Az ELIA PL Backlit süllyesztett LED lámpatest beltéri megvilágítási célokra készül. Kiváló energiahatékonyságának köszönhetően ideális megoldás a hagyományos világítási rendszerek cseréjére fordított befektetés gyors megtérülésére. 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 számos színhőmérséklet és vezérlési kombinációs lehetőségnek köszönhetően: 2 különböző színhőmérséklettel (3000 K - meleg fehér, 4000 K - semleges fehér) rendelhető, 80-nál magasabb színvisszaadási index-el, BE/KI vagy DALI tápegység opcióval (termék tartozéka). A termék UGR22-nél alacsonyabb káprázási értéket biztosító opál búrával rendelkezik, és könnyen felszerelhető a csökkentett súlyának és a gyors vezeték csatlakoztatást biztosító csatlakozónak köszönhetően.

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓ

Összefüggés	Beltéri világítás	Optika	Szélesen sugárzó, opál búra
Lámpatest	Moduláris LED lámpatest	Káprázási érték (UGR)	UGR < 22
Alkalmazás	Belső	Fényáram kibocsátás (lm)	3300
Egyedi digitális kód (Datamatrix)	Jelenleg nem elérhető	Hatékonyság (lm/W)	132
Szín	Fehér	Szín hőmérséklet	4000 K
Fényforrás típusa	LED	Színvisszaadási mutatószám	CRI 80
Rendszer teljesítmény	25 W	Színegyeztesítés szórása	SDCM = 3
LED élettartam	L80B50 (Tq=25°C) = 50000h	Fotobiológiai kockázati osztály	RG0
Súly (kg)	1.82	Szabvány	EN 60598-1; EN 60598-2-2; IEC/TR 62778; EN 62493

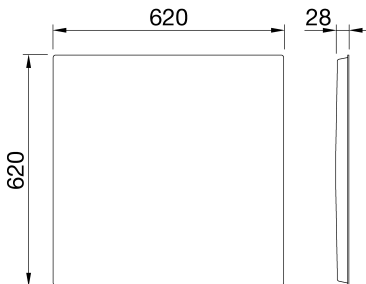
ALAPANYAGOK

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 Hz
Ház	Hidegen hengerelt acél	Tápegység	Külső - tartalmazza
Búra típusa	Polisztirol	Tápegység hibaarány	F025 (Tq=25°C) = 50000 h
Optika	Nagy diffúziójú opálos búra	Túlfeszültség védelem	Differenciál mód: 1 kV
Tömítés	-	Vezérlőrendszer	DALI
Karabiner	-	ÜZEMBE HELYEZÉS ÉS KARBANTARTÁS	-
		Beszerelés és üzemeltetés	Elhelyezés mennyezetre 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	Szabodon 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	IP40		-
Útés állóság	IK03		-
Izzó szálas teszt	650°C		-

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



Product Data Sheet

GWF1611NT840

ELIA PL Backlit

TECHNICAL SYMBOLOGY



IP
IP40

IK
IK03

GWT
650°C

STANDARDS/APPROVALS

