



LADÉL

Nagy szilárdságú, égésgátlóval adalékolt polikarbonátból készült, magas (IP65) védetségű fokozatú lámpatestek, amelyek tartalmazzák a kompakt fénycső működtetéséhez szükséges összes elemet. A hálózatra kábelbevezetőn át, sorozatkapocs segítségével csatlakoztathatók. A II. érintésvédelmi osztályú kivétel következtében védővezető bekötése nem szükséges, ezért a lámpatestek olyan régebbi épületekben is alkalmazhatók, ahol a védőföldelés nincs kiépítve. A lámpatestek tetszőleges helyzetű teherbíró felületre rögzíthetők, kis melegedésük miatt normál gyúlékony felületekre (pl. fára) is felszerelhetők.

A LADÉL lámpatestek többek között konyhák, fürdőszobák, folyosók, előszobák, pincék, garázsok, teraszok stb. világításához alkalmazhatók. Lépcsőházakban az automaták használata, egyes mellékhelyiségekben a sűrű be- és kikapcsolások a fényforrás élettartamának jelentős csökkenéséhez vezetnek. Az ilyen alkalmazásokhoz a LADÉL lámpatestek /E jelű, elektronikus előtéttel ellátott (egyenfeszültségről is működtethető) változatát ajánljuk, amely gyakori kapcsolás esetén sem károsítja a kompakt fénycsövet. Az elektronikus előtét gondoskodik a kompakt fénycső kímélő gyújtásáról, és az elhasználódott, már nem működő fényforrások lekapcsolásáról. Az /Emoz jelű lámpatestek az elektronikus előtétten kívül tartalmaznak egy rádiófrekvenciás mozgásérzékelőt is, amellyel további energiamegtakarítás érhető el, mivel csak akkor kapcsolódik be a lámpatest, amikor mozgást érzékel.

The high protection class (IP65) LADÉL luminaires are made from high strength polycarbonate containing combustion resistant components. The luminaires incorporate all elements needed for the operating of the compact fluorescent lamps. The mains connection can be made through cable entry by using of terminal strip. Due to their safety class II finish, earthing cable is not needed, therefore LADÉL can be used in old buildings, where earthing is not built up, at all. The luminaires can be fixed on surfaces of any position and having adequate weight-bearing capacity, owing to their low warming-up even on normally flammable surfaces like wood.

Application areas: kitchens, bathrooms, corridors, halls, cellars, garages, terraces, etc. In staircases the use of automats or in some rooms the frequent switching-on and offs can result in considerable decreases of the life of light sources. For such applications, the /E versions of the luminaires are recommended, which are equipped with electronic ballast operating also by DC and not damage the CFLs even in case of frequent switching. The electronic ballasts provide smart ignition of the CFLs and switch-off the fault light sources. Versions designated with /Emoz contain not only electronic ballast, but also RF motion detector, which can save more energy, because the luminaires will be switched-on only when motion detected.

Típusválaszték/Available Types

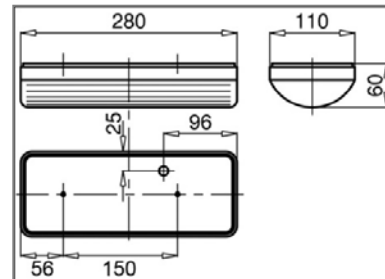
*A lámpatest a következő energiahatékonyságú égőkkel tud működni/This luminaire is compatible with bulbs of the following energy efficiency classes

/E = elektronikus előtéttel szerelt típus /equipped with electronic ballast

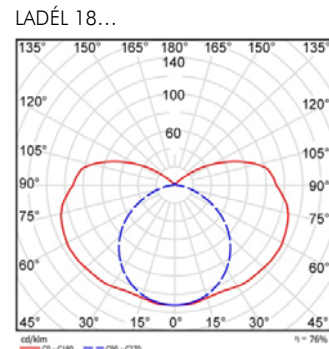
/Emoz = elektronikus előtéttel és mozgásérzékelővel szerelt típus/equipped with electronic ballast and motion sensor



Méreték/Dimensions



Fényeloszlás /Luminous Intensity Distribution



Műszaki adatok/Technical Data

230V	IP65	↑	→	▽
TC-D	13.84 kg	24 db	0.055 m ³	LADÉL 13, 18
TC-DEL	9.38 kg	24 db	0.055 m ³	LADÉL 13/E, 18/E
TC-DEL	10.38 kg	24 db	0.055 m ³	LADÉL 13/Emoz



Típus Type	Fényforrás Light Source	Energiahatékonysági osztály* EEC*	Fej Cap	Méreték Dimensions (mm)	Tömeg Mass (kg)	Termékkód Product Code
LADÉL 13	1x10/13W kompakt fénycső/CFL	A	G24d-1	280x110x60	0.56	1-25-16-0073
LADÉL 13/E	1x10/13W kompakt fénycső/CFL	A	G24q-1	280x110x60	0.33	1-25-16-0074
LADÉL 13/Emoz	1x10/13W kompakt fénycső /CFL	A	G24q-1	280x110x60	0.43	1-25-16-0165
LADÉL 18	1x18 W kompakt fénycső/CFL	A	G24d-2	280x110x60	0.57	1-25-16-0072
LADÉL 18/E	1x18 W kompakt fénycső/CFL	A	G24q-2	280x110x60	0.37	1-25-16-0075