



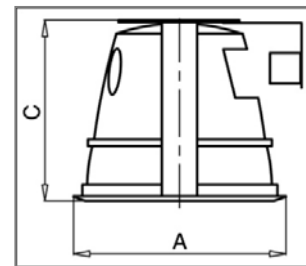
CAT IP 10213F – 10218F

Álmennyezetbe építhető, elektronikus előtéttel szerelt, IP43-as védettségű, kompaktfénycsöves mélysugárzók. Opcióként valamennyi kompakt fénycsöves lámpatest szabályozható elektronikus előtéttel, ill. tartalékvilágítással is rendelhető. A forgásszimmetrikus alumínium parabolatükör nagy intenzitású fénynyalábot állít elő. A fényforrás és a nagy tisztaságú alumínium tükör védelmét üveglap biztosítja. Belső terek általános világítására, ill. a védettségéből adódóan nedves helyiségek megvilágítására is alkalmasak. Az alumínium lámpatestháztól külön elhelyezett elektronikus előtét az alkalmazott nagyfrekvenciás táplálás következtében villogásmentes fényt állít elő, fázisjavító kondenzátorra nincs szükség, és a lámpatestek egyenárammal is működtethetők.



IP43 protected downlighters equipped with electronic ballast intended for recessing into suspended ceilings. As an option, all luminaires can be requested also with dimmable electronic ballast or with emergency lighting. The rotation symmetric aluminium parabolic mirror produces high intensity light beams. The light source and the high-purity aluminium mirror are protected by a glass sheet. The luminaires are suitable for general lighting of indoor spaces and – due to their high protection degree – for illuminating of wet spaces, as well. Owing to its high-frequency supplying, the electronic ballast mounted separately from the aluminium luminaire body gives flicker-free light. Phase correction capacitors are not needed and the luminaires can be operated also by direct current.

Méretetek/Dimensions



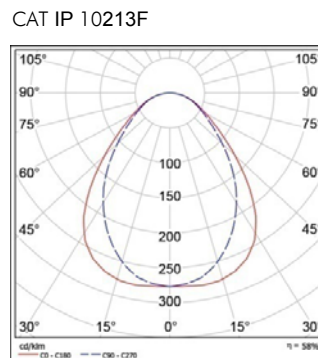
Működtető egység/Controlgear



Műszaki adatok/Technical Data

230V		IP43				
					CAT IP 10213F	
Ø148mm	100mm	14.04	12	0.058		

Fényeloszlás/Luminous Intensity Distribution



Típusválaszték/Available Types

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



Típus Type	Fényforrás Light Source	Energiahatékonysági osztály* EEC*	Fej Cap	Méretetek Dimensions ØA x C (mm)	Tömeg Mass (kg)	Termékkód Product Code
CAT IP 10213F/WJ4/E	2x13W kompakt fénycső/CFLs	A	G24-q1	Ø160x95	1.17	1-12-11-0119