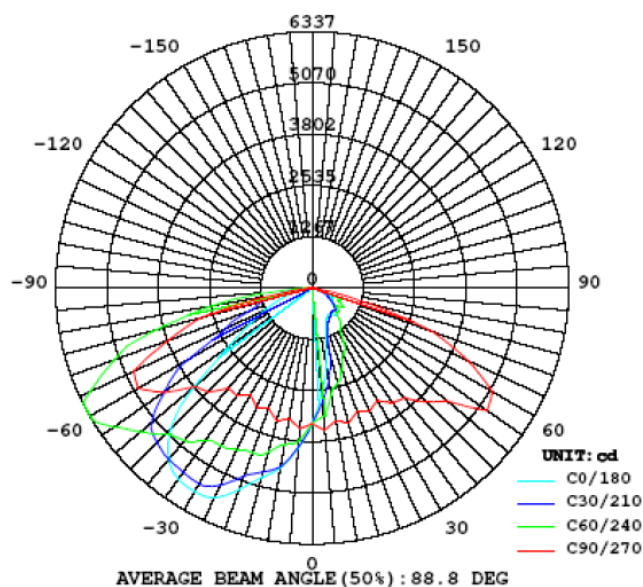


CIS - Centrul pentru Iluminat cu Semiconductori

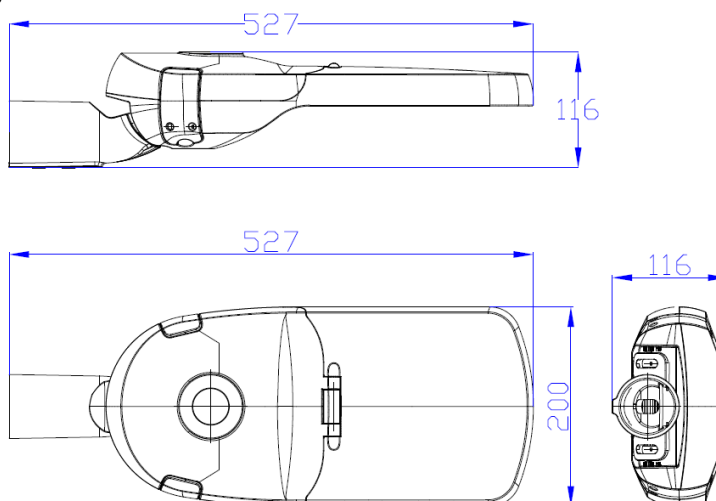
FISA TEHNICĂ Corp de iluminat de exterior cu LED-uri tip EVOCITY

FT EVOCITY 45W	
Aplicatie	iluminat stradal
Tensiunea nominala	110-240 V
Frecventa nominala	50 Hz
Puterea nominala	45 W $\pm$ 10 %
Factorul de putere	0,98
Protectii	Protectie termica a modului LED la depasirea temp. max. admisa cu diminuarea puterii Protectie la trăsnet
Clasa de izolatie	I
Flux luminos (alb neutru)	min. 6750 lm
Temperatura de culoare	4000 K
Indicele redare culori	> 80
Optica / material	- lentile individuale asimetrice / PMMA - ecran / sticlă securizată
Gradul de protectie	IP66
Rezistenta la impact	IK09
Temperatura functionare	- 30 °C+ 50 °C
Masa	3 Kg
Dimensiuni de gabarit	527 x 200 x 116 mm.
Inclinarea in raport cu orizontala	max. $\pm$ 15 °
Inaltimea de montare recomandata	max. 15 m
Durata de viata	50000h



Distributia luminoasa

Formă și dimensiuni de gabarit:



Montare pe teva metalica cu diam. 60 mm

Standarde aplicabile:

SR EN 60598-1:2015+AC:2016
SR EN 60598-2-3:2004+A1:2012
SR EN 62031:2009+A1:2013+A2:2015
SR EN 55015:2014+A1:2015
SR EN 61000-3-2:2015
SR EN 61000-3-3:2014
SR EN 61547:2010

FT EVOCITY 45W