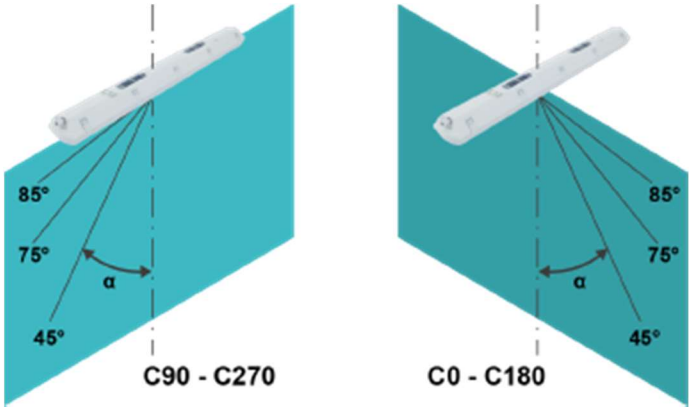
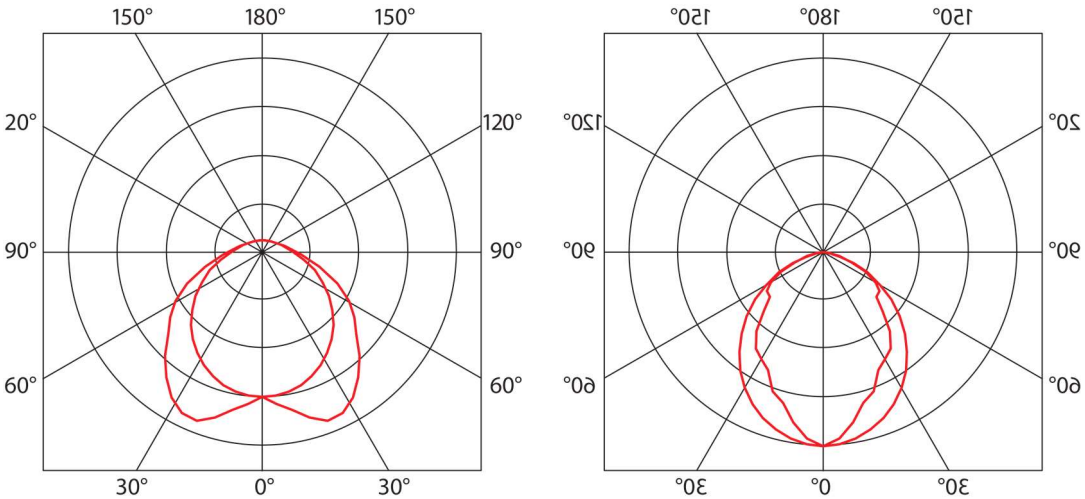
KŘIVKA SVÍTIVOSTI

V katalogovém listu každého svítidla, nebo v elektronickém katalogu na našich webových stránkách se setkáte s křivkami svítivosti. Křivka svítivosti graficky znázorňuje, jak svítidlo vyzařuje světlo do prostoru. Tedy jakým směrem svítí. Zdroj světla je v grafu umístěný uprostřed soustavy – v polární oblasti. Pokud je svítidlo rotačně souměrné kolem jeho svislé osy (kruh, čtverec), sestrojujeme jen jednu čáru svítivosti v jedné svislé rovině. V našem případě červenou. Pokud svítidlo souměrné není, přidáme do grafu ještě modrou čáru. Ta znázorňuje, jak svítidlo svítí po natočení o 90° vůči první pozici. Pokud svítidlo měříme v ose zdroje, měříme rovinu C90-C270, pokud kolmo k této ose tak rovinu C0-C180. Viz obrázek níže.



UKÁZKA KŘIVKY SVÍTIVOSTI: