

## Caractéristiques

Degré de protection IP pour système optique	IP 66
Classe d'isolement	II
Tension d'alimentation	120 - 277 V AC
Fréquence	50/60 Hz
Température d'utilisation	de -40°C à +40°C
Matière	alliage aluminium, anodisé
Couleur	Inox / Noir
Montage	Sur bras ou crosse , monté à hauteur de 6 à 12m en fonction du choix de l'optique
Système optique	Lentille ROSA PMMA, sur module LED interchangeable
Type de LEDs	CREE XT-E et CREE XM-L2 suivant puissance
Durée de vie des LEDs L90	>50 000h
Garantie	5 ans

## Données techniques

Luminaire	CUDDLE LED 48		CUDDLE LED 72		CUDDLE LED 96		CUDDLE LED 144	
Référence	222333/6/... <sup>3</sup>	222333/3/... <sup>3</sup>	222335/6/... <sup>3</sup>	222335/3/... <sup>3</sup>	222337/6/... <sup>3</sup>	222337/3/... <sup>3</sup>	222341/6/... <sup>3</sup>	222341/3/... <sup>3</sup>
Température de couleur [K]	5 000	3 500	5 000	3 500	5 000	3 500	5 000	3 500
Index de rendu des couleurs CRI	75 <sup>2</sup>	>80	75 <sup>2</sup>	>80	75 <sup>2</sup>	>80	75 <sup>2</sup>	>80
Type de Leds	CREE XT-E		CREE XM-L2		CREE XT-E		CREE XM-L2	
Nombre de LEDs	24		24		48		48	
Courant d'alimentation [mA]	1 000							
Puissance des LEDs [W]	48		72		96		144	
Flux lumineux des Leds <sup>1</sup> [lm]	5 450		10 500	8 500	10 900		20 950	17 000
Puissance totale du luminaire [W]	55		80		105		154	
Flux lumineux du luminaire <sup>1</sup> [lm]	5 000		9 800	7 950	10 000		19 600	15 900
Efficacité lumineuse [lm/W]	91		123		95		127	
A – longueur du luminaire [mm]	600				820			
Poids net [kg]	8		8		9		9	
Volume unitaire [m <sup>3</sup> ]	0,022		0,022		0,045		0,045	
Surface au vent [m <sup>2</sup> ]	0,028		0,028		0,06		0,06	

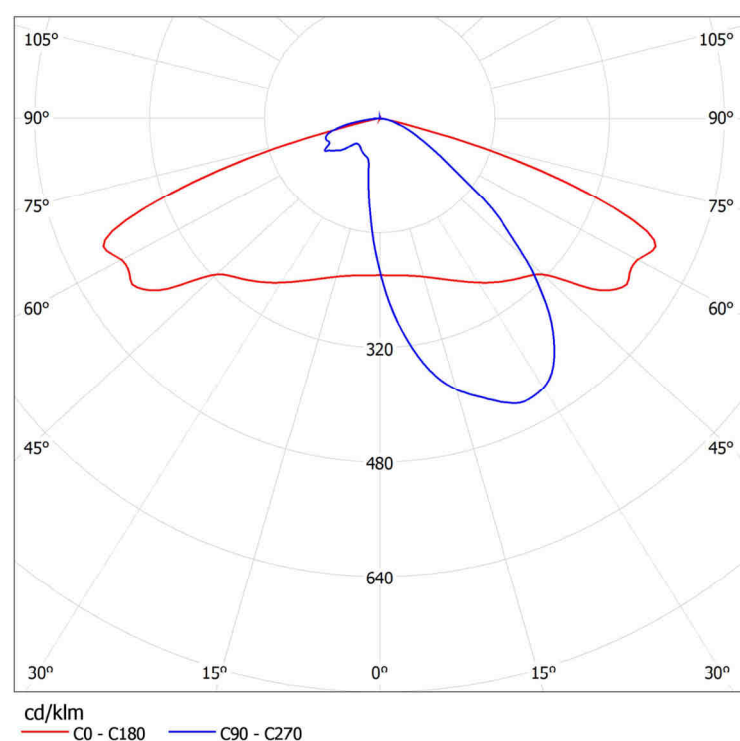
<sup>1</sup> Une tolérance de +/- 3 % doit être prise en compte sur cette classe de diodes

<sup>2</sup> Tolérance de paramètre +/-2

<sup>3</sup> Code de l'optique choisie: exemple 222333/6/T2 est un luminaire CUDDLE LED 48 avec optique T2

- Directive basse tension LVD 2006/95/WE, norme PN-EN 60598-1
- Directive EMC 2004/108/WE, normes: PN-EN 55015, PN-EN 61547, PN-EN 61000-3-2, PN-EN 61000-3-3
- Paramètres basés sur les mesures de la Méthode IESNA LM 79-08

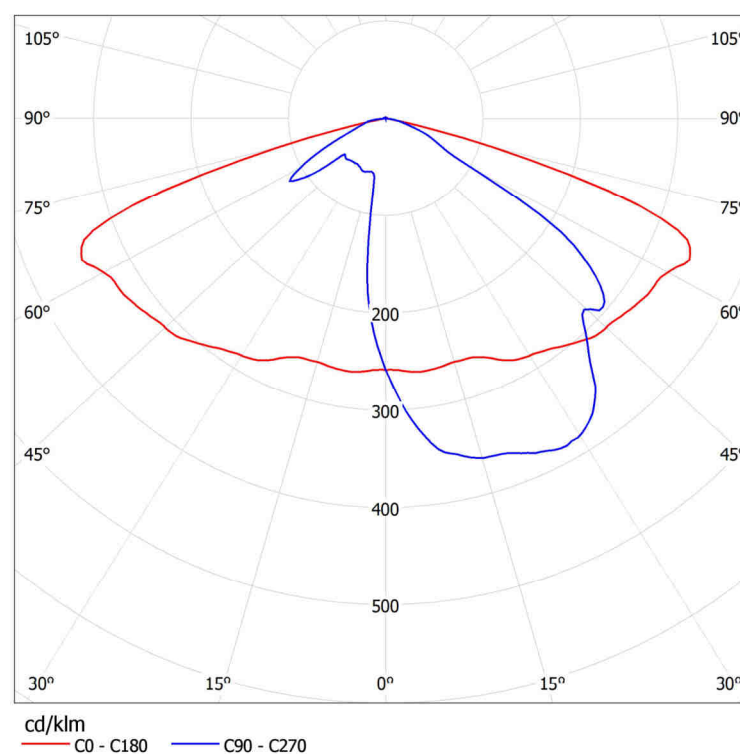
CUDDLE LED avec optique T2



Classe d'éclairage ME2

Très efficace placé haut en double configuration

CUDDLE LED avec optique T3

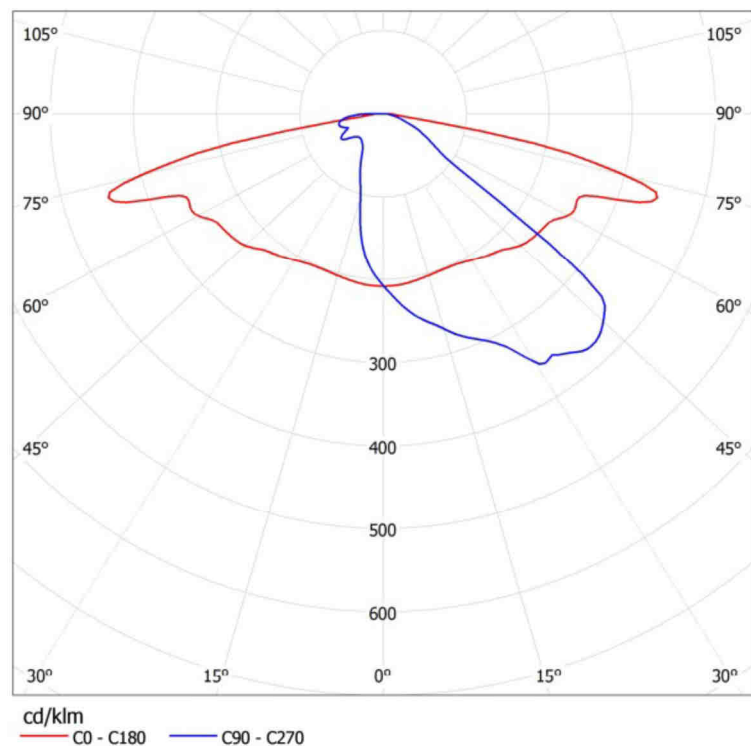


Classe d'éclairage ME3

Montage à 10m

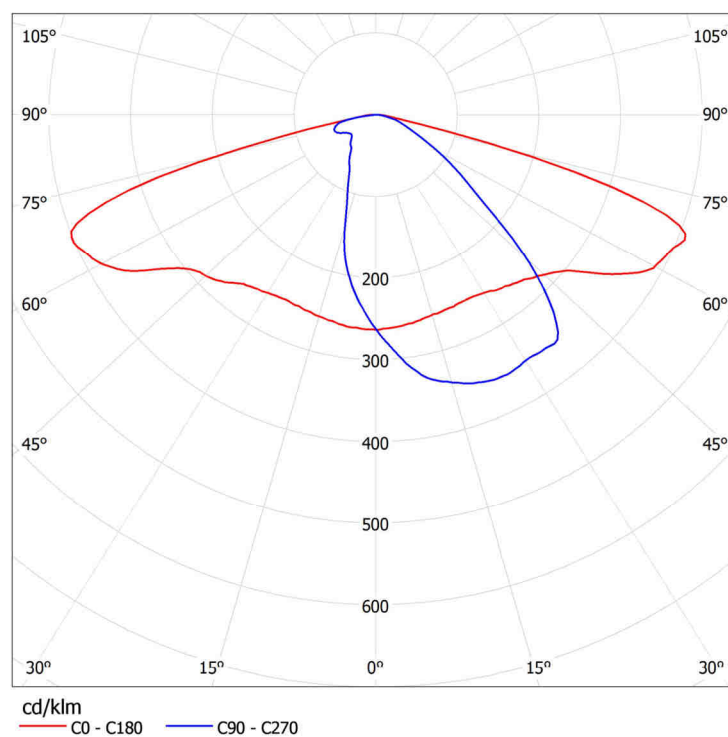
Grande uniformité d'éclairage longitudinal UI

CUDDLE LED avec optique ME



Classe d'éclairage ME  
Taux élevé d'éclairage ambiant  $SR > 0,6$

CUDDLE LED avec optique DW



Classe d'éclairage ME pour chemin piétonnier  
Montage à 8m  
Très grande uniformité d'éclairage longitudinal UI