



Description

Le projecteur de sol extérieur Garden 30W, avec corps en aluminium, a été conçu pour éclairer les zones de circulation piétonne.

Grande capacité de résistance aux chocs mécaniques.

Haut degré d'étanchéité. Boîte de dérivation interne pour faciliter l'interconnexion entre plusieurs projecteurs. Module LED facilement remplaçable/réparable.

Alimentation avec protection contre les surtensions de 4 kV entre phase et neutre et de 6 kV entre phase/neutre et terre.

Classe d'efficacité énergétique G selon le règlement d'étiquetage énergétique (UE) 2019/2015. Tolérance de la température de couleur de 3 SDCM selon la norme ANSI C78.377:2011, référencée au centre de l'ellipse de MacAdam.

Les LED sont conformes à la norme de sécurité photobiologique EN 62471 et sont classées en Groupe de Risque 1.

Lentilles en PMMA.



- Projecteur Garden : Développé et fabriqué par TecIt sous la marque NexLED

Caractéristiques

Tension maximale d'entrée	220-240 V AC 50/60 Hz
Puissance	30 ± 1 W
Temps de vie utile	60.000 heures (L70B10)
Angle d'émission	Vertical:40° Horizontal:110°
N° de LEDs	28 - SMD
Temp. fonctionnement	-20 a 60 °C
Isolation	Classe I
Degré de protection	IP 66
Maintien du flux lumineux	LM80 (Rapport disponible: LM-80)
Certificat	CE/RoHs

Angle d'émission : 50 % de la lum. maximale



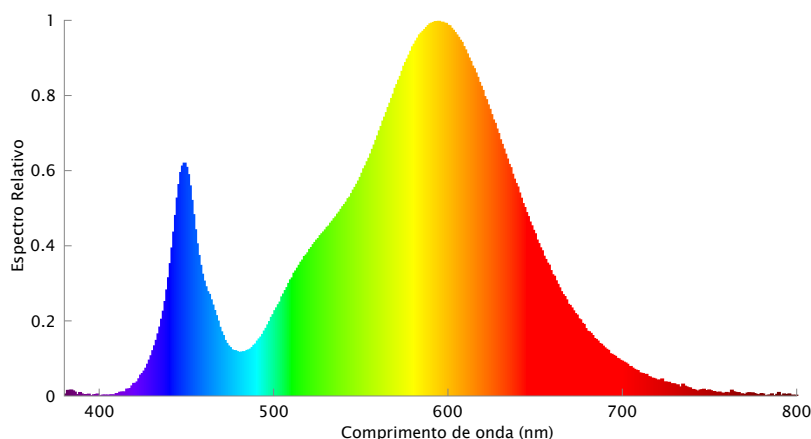
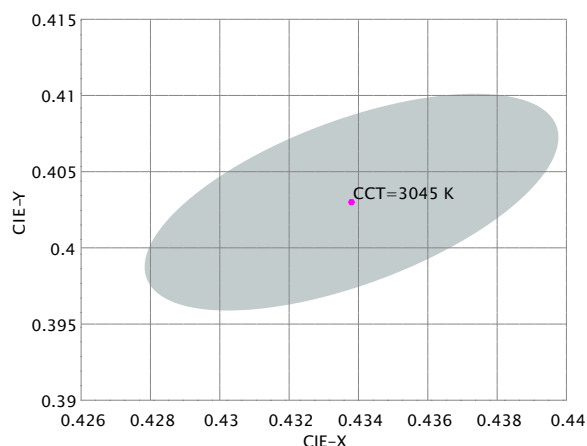
Caractéristiques photométriques

Desc	Flux Lum. (Lm)±7,5%*	Efficacité (Lm/W)	Couleur	Temp. de couleur (K)	CRI min	Type de lentille
LLED Garden PL27 WW303	1100	36	Quente	3045 ± 84	>70	PMMA

*Flux lumineux moyen à 25°C

Température de couleur CCT

Tolérance de la température de couleur de 3 SDCM référencée au centre de l'ellipse de MacAdam selon la norme ANSI C78.377:2011



Parâmetros Colorimétricos

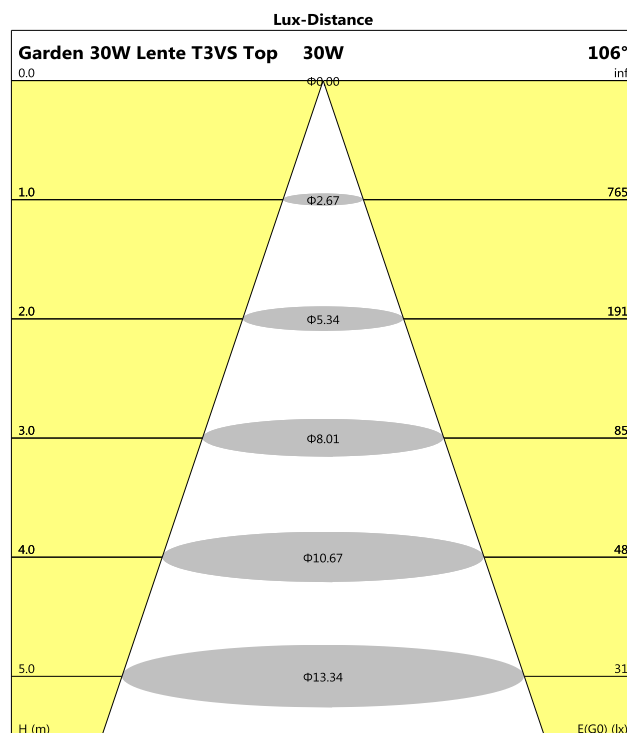
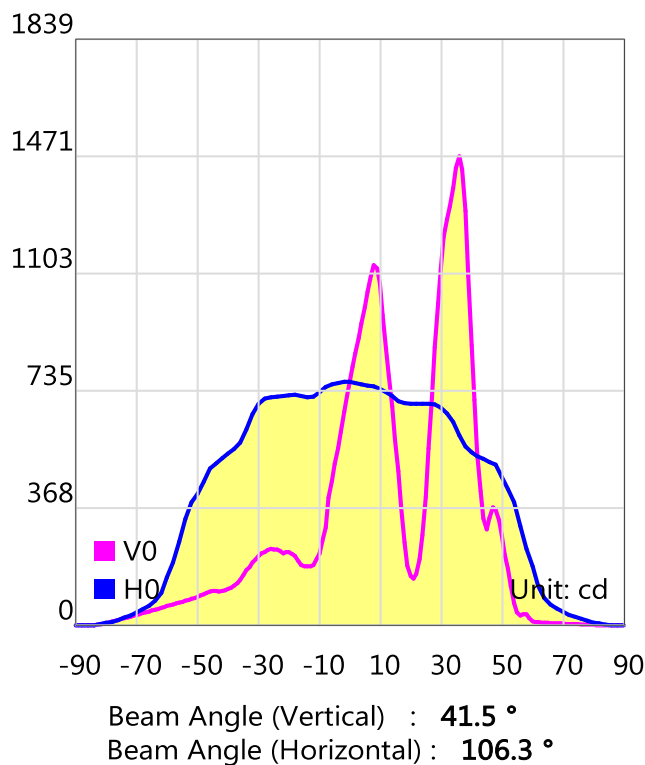
Coordenadas de cromaticidade: x=0.4338 y=0.4030 u'=0.2490 v'=0.5205

CCT: Tc=3045K

IRC: Ra= 70

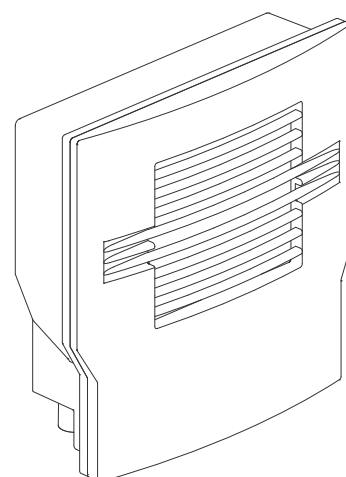
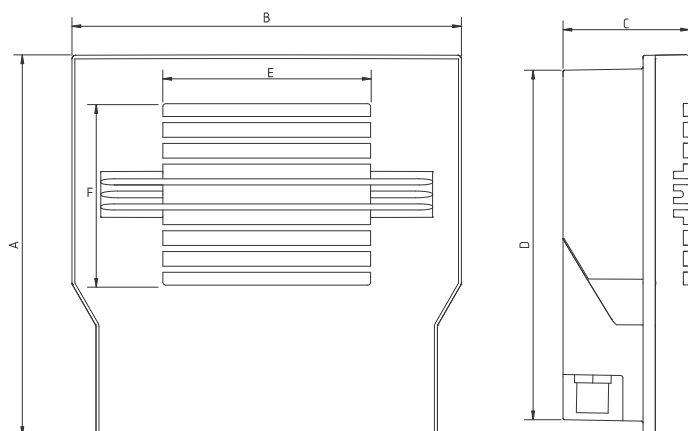
Proporção de cores: R=0.211 G=0.769 B=0.020

Diagramme polaire



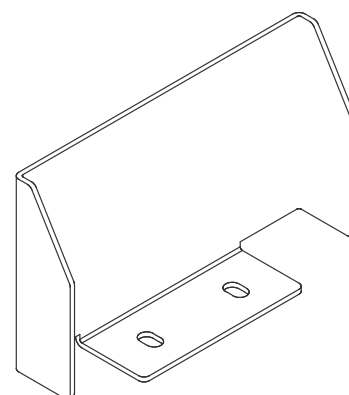
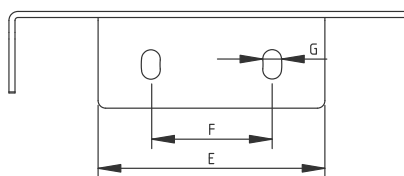
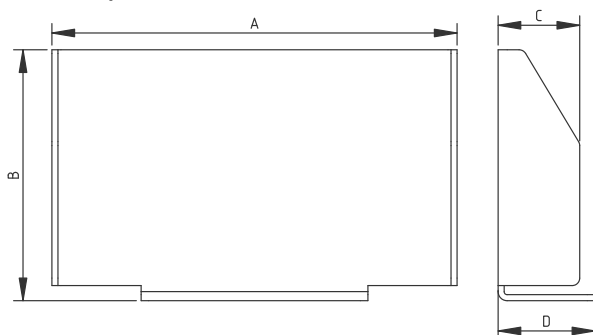
Dimensions

Projecteur



$A \pm 5 \text{ (mm)}$	$B \pm 5 \text{ (mm)}$	$C \pm 5 \text{ (mm)}$	$D \pm 5 \text{ (mm)}$	$E \pm 3 \text{ (mm)}$	$F \pm 3 \text{ (mm)}$
312	318	105	288	170	150

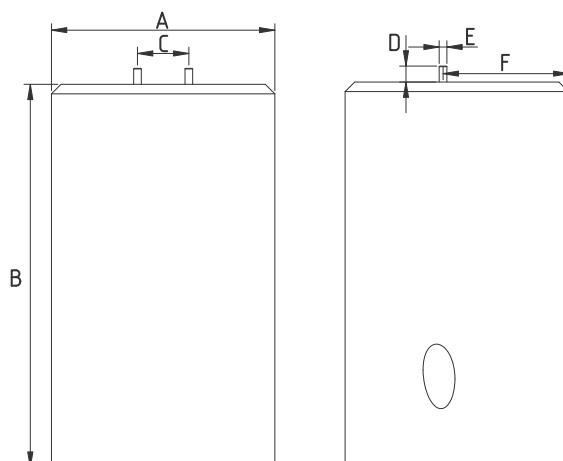
Plaque de fixation :



$A \pm 2 \text{ (mm)}$	$B \pm 2 \text{ (mm)}$	$C \pm 2 \text{ (mm)}$	$D \pm 2 \text{ (mm)}$	$E \pm 1 \text{ (mm)}$	$F \pm 1 \text{ (mm)}$	$G \pm 0,5 \text{ (mm)}$
268	166	54	64	150	80,5	13

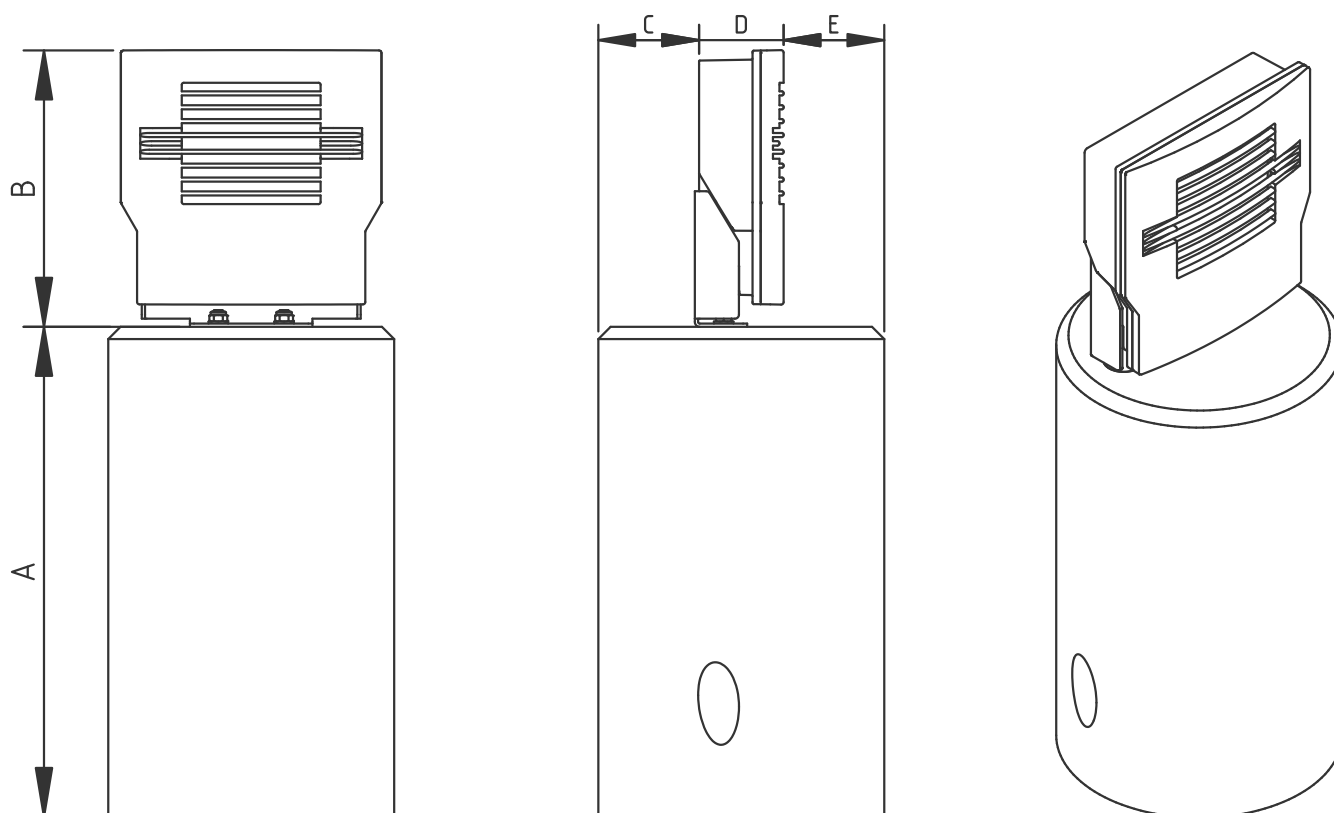
Dimensions

Massif de fixation :



A ± 10 (mm)	B ± 20 (mm)	C ± 0,5 (mm)	D ± 2 (mm)	E ± 0,5 (mm)	F ± 5 (mm)
350	600	80,5	25	12	196

Projecteur installé sur le massif



A ± 20 (mm)	B ± 10 (mm)	C ± 5 (mm)	D ± 5 (mm)	E ± 5 (mm)
600	338	122,5	105	122,5