

TEMPUS FlexiLED

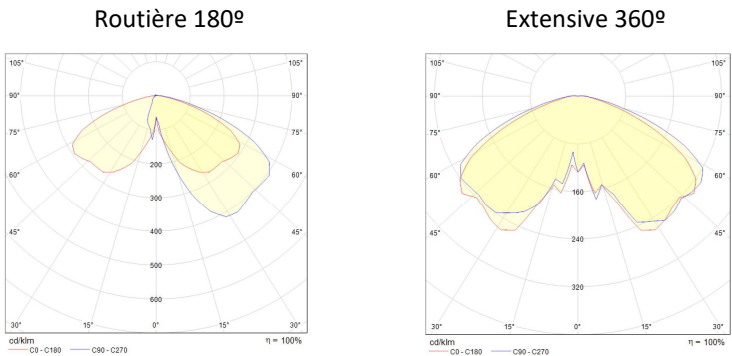


Tempus FlexiLED

Luminaire LED compact pour l'éclairage urbain et fixation sur mât. Son design stylisé est combiné avec un moteur photométrique exclusif **FlexiLED** développé en utilisant des circuits imprimés de technologie 3D pour orienter le faisceau de chaque élément lumineux de la manière la plus efficace possible vers la zone à éclairer, tout en minimisant l'éblouissement et en optimisant la dissipation thermique dans le plus grand volume possible.

L'alimentation électronique assure un flux lumineux constant qui peut être modifié automatiquement pendant la nuit pour réduire jusqu'à 75% la consommation d'énergie par rapport aux systèmes d'éclairage conventionnels.

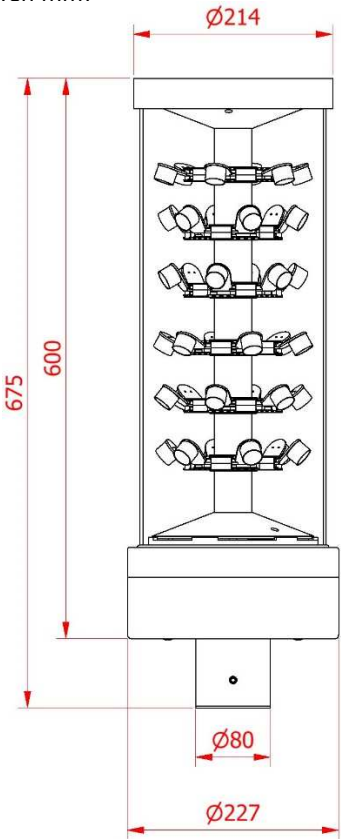
Distributions photométriques



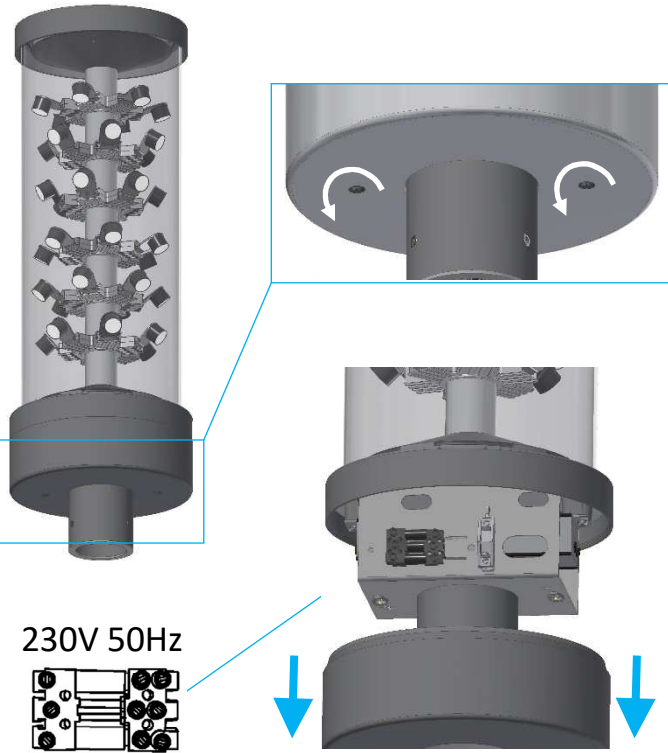
Matériaux utilisés	Diffuseur en Méthacrylate. Corps en PA et fibre de carbone. Fixation au mât en acier.
Fixation	Sur mât Ø60. Option adaptable sur tous les mâts ou sur bras
Finition	Thermolaqué RAL à définir
Dimensions (Ø _{max} X H)	Ø214 x 675mm
Poids	6,5 Kg
Degrée de protection	IP 66 (ensemble optique) – IK 10
Alimentation nominal	230V 50Hz/60Hz – Facteur de puissance 0,97
Classe électrique	Luminaire classe II
Equipement	• Driver intégré dans le pied du luminaire • Double protection thermique (circuit Led et driver) • Parasurtenseur pour la protection contre surtensions • Circuit électronique conçu pour assurer le fonctionnement en cas de défaillance d'une ou de plusieurs LED
Alimentation circuit LED	Driver de courant constant
Réglage du flux	Par contrôle analogique 1-10V (standard). Autres options : DALI, temporisateur, Line-switch(fil pilote) ou AmpDim (régulateur de flux)
Gestion de l'éclairage (optionnel)	• Récupération du flux LED en augmentant progressivement le courant LED pendant leur fonctionnement. • Fonction soft start programmable • Interface avec des systèmes de réglage externes
Source lumineuse	Leds avec sélection exclusive du <i>bin</i> pour assurer que nos luminaires aient toujours la plus haute efficacité disponible dans le marché
Photométrie	Disponible en version routière 180° et extensive 360°
Température de couleur	3000 K et 4000 K (autres aussi disponibles sur demande)
Efficacité	Led (à Tj=25°C et 350mA): 160 lm/W (3000K)- 170 lm/W (4000K)
ULR	Inférieure à 1 %
Durée de vie	L80/B10 70.000h (Tj=25°C)
Température d'ambiance	-20°C à +40°C
Garantie	5 ans sur pièces
Standards	EN60598-1 et 2-3, IEC EN 55015 Niveau B, IEC EN 61000-3-2, IEC EN 61000-3-3, IEC EN 61000-4-2 Niveau 4, IEC EN 61000-4-3 Niveau 3, IEC EN 61000-4-4 Niveau 4, IEC EN 61000-4-8, -4-11
Certificat	Luminaire éligible aux Certificats d'Economie d'Energie (RES-EC-104 du 24/12/2014) : CAS 1 en 3000K et 4000K

Référence	Photométrie	CCT	Puissance	N° de LED	Courant LED	Flux lumineux
03.180.30.37	Routière 180°	3000K	37 W	33	350 mA	3785 lm
03.180.30.55			55 W		530 mA	5570 lm
03.180.40.37		4000K	37 W		350 mA	4021 lm
03.180.40.55			55 W		530 mA	5918 lm
03.360.30.42	Extensive 360°	3000K	42 W	36	350 mA	4295 lm
03.360.30.60			60 W		530 mA	6075 lm
03.360.40.42		4000K	42 W		350 mA	4564 lm
03.360.40.60			60 W		530 mA	6454 lm

Dimensions (en mm)



Accessibilité et Câblage



Assembling Leds Light S.A.S.
9, Rue Joseph Cugnot
66000 – Perpignan
FRANCE

Tel. 04 34 29 54 48
www.inconel-technologies.com

Toutes les informations présentes dans ce document sont données à titre informatif et ne seront définitives qu'après validation écrite du client. En fonction des évolutions techniques, les données peuvent être modifiées sans préavis. Nous vous recommandons de nous consulter afin d'obtenir le flux lumineux mis à jour.

Fiche technique luminaire TEMPUS FlexiLED – FT03-FR-v4 11-2020