

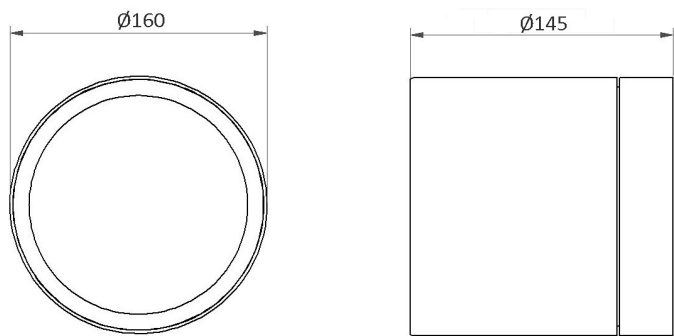
ESSENCE 160



Essence 160

Dispositif d'éclairage LED fabriqué avec la technologie 3D et en aluminium. Composé d'un bloc optique entièrement en aluminium pour la dissipation de la chaleur et d'un corps fabriqué en 3D avec de la fibre de carbone.

Dimensions

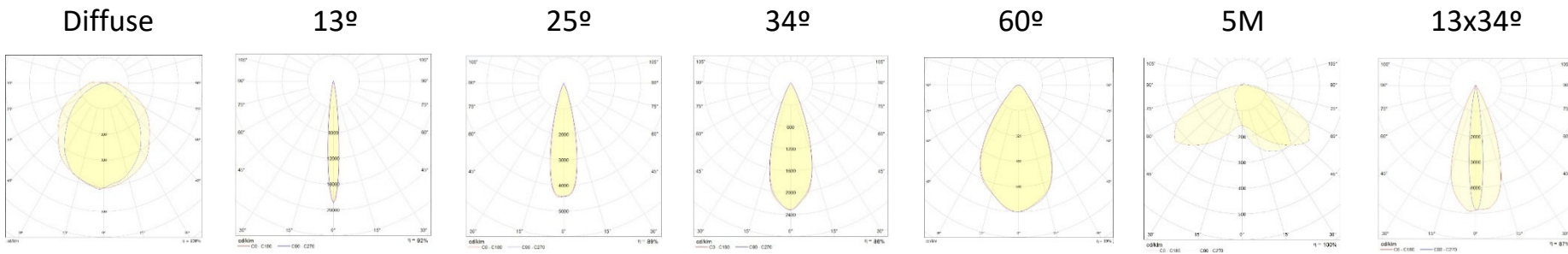


Assembling Leds Light S.A.S.
9, Rue Joseph Cugnot
66000 – Perpignan
FRANCE
Tel. 04 34 29 54 48
www.inconel-technologies.com

Matériaux utilisés	Composite avec fibre de carbone et aluminium recyclé
Finition	Thermolaqué
Dimensions	Ø160 mm
Degrée de protection	IP 66 – IK 10
Alimentation électrique	230V 50Hz/60Hz – Facteur de puissance 0,97
Classe électrique	classe II
Puissance	18 W. Autres aussi disponibles sur demande
Equipement	Driver à courant constant intégré dans l'ensemble optique
Source lumineuse	LED blanche haute efficacité
Température de couleur	2700K ou 3000K. Autres aussi disponibles sur demande
Indice de Rendu des couleurs	CRI 80
Efficacité typique de la LED	160 lm/W (2700K CRI80)
ULR	Inférieure à 0,5 %
Réglage de Flux	Disponibles DALI et Casambi
Température d'ambiance	-20°C à +40°C
Durée de vie	L80/B10 >75,000 heures (T d'ambiance 25°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 Niveau4, 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 2700K

Référence	Distribution photométrique	Température de couleur	Alimentation	Puissance
B3.700.27.18	Diffuse	2700K	230V 50Hz/60Hz	18 W
B3.701.27.18	13°			
B3.703.27.18	25°			
B3.705.27.18	34°			
B3.707.27.18	60°			
B3.708.27.18	Routière 5M			
B3.709.27.18	13x34°			

Distributions Photométriques



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.
Fiche technique projecteur ESSENCE-160– FT-B3-FR-rev1 05-2025