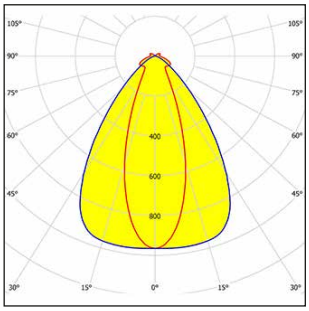
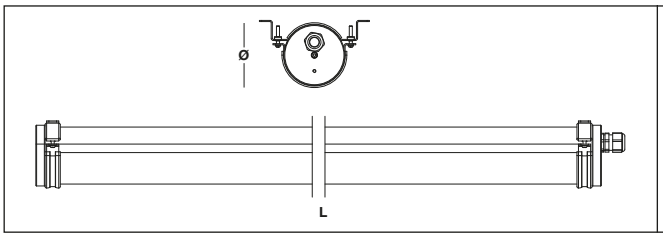
# 52128 - 3F Tank ICE XT 70W/840 CONC L1850






| | |
|---|---|
| L | 1852 mm |
| ø | 80 mm |

## TECHNIQUES DE L'ÉCLAIRAGE

Rendement lumineux 100% (DLOR 95%, ULOR 5%).
Flux lumineux initial du luminaire 11027 lm.
Distribution symétrique directe concentrique.
Entraxe installation Dtransv.= 0,57 x hu - Dlong. = 1,14 x hu.
Tableau UGR (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20) : RUG 22 - 20,4.
Angle d'ouverture : 36° - 74°.
Efficacité lumineuse 153 lm/W.
Durée utile (L97/B10): 30000 h. (tq+25°C)
Durée utile (L95/B10): 50000 h. (tq+25°C)
Durée utile (L92/B10): 80000 h. (tq+25°C)
Durée utile (L90/B10): 100000 h. (tq+25°C)
Durée utile (L90/B10): 50000 h. (tq+40°C)
Chute soudaine du flux lumineux au bout de 50000 h : 0% (C0).
Sécurité photobiologique conforme à la norme IEC/TR 62778: (RG0) (IEC 62471).
Conformité aux normes IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717.

## SOURCE

Module LED linéaire de 70W/840.
Source avec protection spéciale contre les substances volatiles agressives du point de vue chimique pour la technologie LED standard.
La classe d'efficacité énergétique du produit (UE 2019/2020 - UE 2019/2015) : C.
Indice de rendu des couleurs CIE 13.3: CRI >80 (R9 <50%).
Indice de Fidélité des couleurs IES TM-30: Rf = 84 Rg = 95.
CCT température de couleur nominale 4000 K.
Tolérance initiale couleur (MacAdam): SDCM 3.

## MÉCANIQUES

Corps tubulaire haute épaisseur en polycarbonate haute transparence avec traitement de surface, qui garantit la résistance aux agents chimiques agressifs.
Lentilles méthacrylate (PMMA) avec surface plane externe.
Embouts en aluminium moulé sous pression, peints en polyester gris.
Joint d'étanchéité.
Réflecteur porte-engrenage en acier galvanisé à chaud, peint avec base en polyester blanc.
Équerres de fixation et vis en acier inoxydable AISI 316.
Dimensions : longueur 1852 mm, diamètre 80 mm. Poids 4,73 kg.
Degré de protection IP69K, IP66.
Résistance mécanique aux chocs IK10 (20 joule).
Résistance au fil incandescent à 850°C.

## ÉLECTRIQUES

Câblage électronique Halogen Free 230V-50/60Hz, facteur de puissance 0,97, THD <25%, courant de sortie constant, classe I, 1 driver.
Puissance du luminaire 72 W.
CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1.
Flicker : <2%.
Luminaire conforme à la norme EN 60598-2-22 pour l'alimentation électrique à partir d'un système de secours centralisé CPSS (Central Power Supply System), non intégrés au luminaire - zones à haut risque exclues. La puissance et le flux par défaut sont de 100% en AC et de 100% en DC.
Température ambiante de -30°C à +40°C.
Classe de température T6 max 85°C.
Connexion rapide par presse-étoupe M20x1,5 en polyamide renforcé de fibre de verre avec 1,5m de câble H07RN-F 3G1,5 mm².
Humidité relative UR: <95%.

## INSTALLATION

Plafond / Suspension / En applique.
Tous les accessoires dédiés à ce produit sont disponibles sur le catalogue et sur notre site www.3F-Filippi.com.

## APPLICATIONS

Produit adapté dans les usines de production alimentaire (HACCP), IFS (Food), BRC (GSFS Food).
Chambres froides avec des températures de -30°C à +40°C avec un degré d'humidité jusqu'à 95%.
Corps résistant aux substances suivantes: alcool éthylique (24 heures à 20°C), détergents aqueux, acide chlorhydrique (produit un léger halo), huile de frein DOT4, acide sulfurique (produit un léger halo), ammoniaque.
Nous conseillons de vérifier avant l'installation qu'il est possible d'utiliser librement le polycarbonate à l'intérieur de la chambre froide.
Pour des applications dans des locaux présence d'éventuels brouillages sur le réseau électrique / ou pour une utilisation à bassetempérature, il faut prévoir des protections contre les surtensions du réseau (Surge Protection Device, dispositif de protection contre les surtensions) sur la ligne d'alimentation et l'élimination des causes possibles de sous-tension.
Pour toute application spécifique, contacter nos bureaux techniques.

## MISE EN GARDE

Luminaire conçu pour l'élimination/recyclage en fin de vie.
Source lumineuse (LED uniquement) remplaçable par un professionnel.
Boîtier de commande remplaçable par un professionnel.

Les performances sont mesurées et certifiées par notre Laboratoire Photométrique CTFs 2 (EN 13032, IES LM79); Test et Essais (EN IEC 60598-1, CISPR 15, IEC 61547). En raison de l'évolution technologique des composants électroniques, les données indiquées peuvent subir des mises à jour ; il faut donc demander confirmation à la commande. Le flux lumineux et la puissance électrique présentent des tolérances de +/-10% par rapport à la valeur indiquée. tq +25°C (CIE 121).



**3F Filippi S.p.A.**
Via del Savena, 28 - Z.I. Piastrella - 40065 Pian di Macina - Pianoro (Bologne) - Italie
CF. 01033260371 - N° TVA IT00529461204 - Capital social 3 000 000 euros e.l.
Registre des entreprises de Bologne n° 01033260371 - REA N° 234613

**Web** www.3F-Filippi.com
**e-Mail** 3F-Filippi@3F-Filippi.it
**Téléphone** +39.051.6529611
**Fax** +39.051.775884