

ETANCHES
TUBULAIRES
GAMME IK10
TT
E110
Lm/W



GRUPE INDELAGUE

INDELAGUE[™]

HIGH TECH | LIGHTING SOLUTIONS

ROXO lighting

CONCEPT

2

Gamme TT

LUMINAIRES TUBULAIRES
AVEC DESIGN POUR
DIVERSES APPLICATIONS



Notre gamme de luminaires TT est constituée par les modèles TTP, TTP 70 LED, TTP 70, TTM LED et TTM. Cette gamme a été développée pour les ambiances avec des conditions atmosphériques sévères. Ces appareils de conception compacts sont construits avec des matériaux de haute qualité (p. ex. protection UV), offrant des niveaux

de protection élevés contre la pénétration de poussière et liquide (IP68) et protection mécanique élevée (IK10).

Les versions LED de nos luminaires tubulaires associées aux systèmes de gradation sont des solutions d'éclairage durables qui réduisent la consommation d'énergie et l'émission de carbone.



APPLICATION / DIMENSION

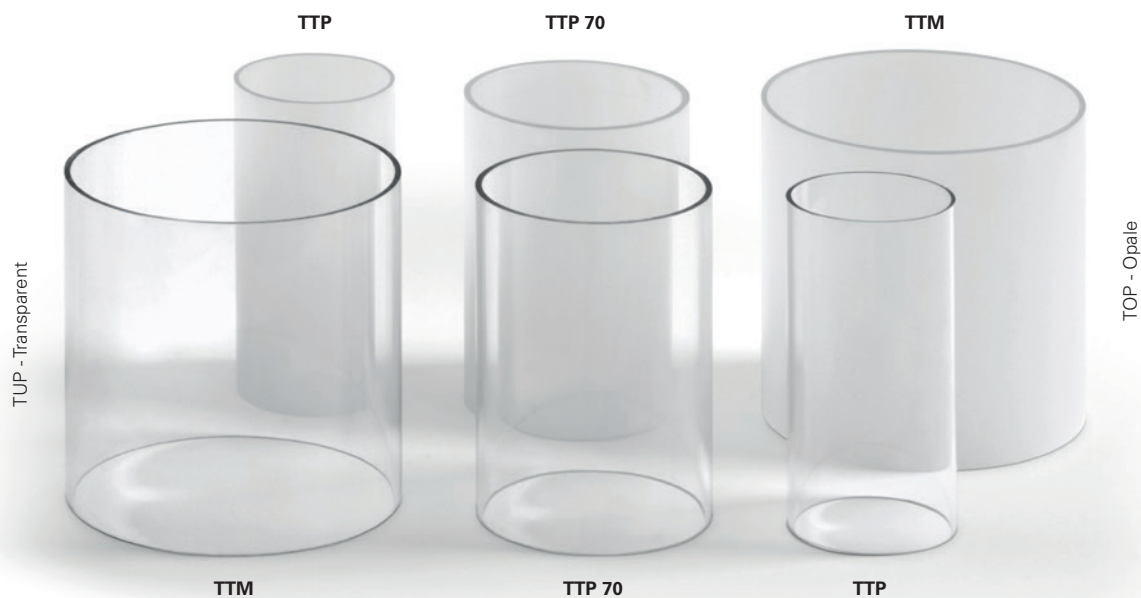
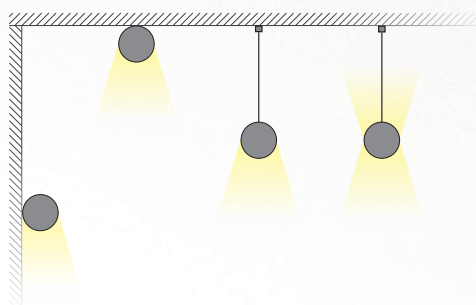
4 Gamme TT

UNE GAMME AVEC
TROIS DIMENSIONS
DISPONIBLES POUR
DIVERS TYPES
D'INSTALLATION

DIMENSIONS DISPONIBLES:



TYPES D'INSTALLATION:



La gamme TT est disponible en trois dimensions différentes, \varnothing 50mm (TTP), \varnothing 70mm (TTP 70 LED, TTP 70) et \varnothing 100mm (TTM LED, TTM), avec tube en polycarbonate transparent ou opale, dont la simplicité, la robustesse, l'élégance, l'efficacité énergétique et la haute fiabilité sont les principales caractéristiques.

Notre gamme de luminaires tubulaires a une variété d'accessoires et d'options pour l'installation en plafonnier, en suspension et en murale. Le TTM LED (\varnothing 100mm) est disponible en version direct/indirect avec un ratio 80:20.



TTP - Plafonnier
(applicable à toute la gamme TT)



TTP 70 - Suspension
(applicable à toute la gamme TT)

TTM - Murale
(applicable à toute la gamme TT)



INDICE DE PROTECTION - IP & IK

6

Gamme TT

TUBULAIRES AVEC
PROTECTION ELEVEE

TTP

IP68 - IK10



Illustré en taille réelle

TTP 70

IP68 - IK10



Illustré en taille réelle

La gamme de luminaires tubulaires a dans toutes les versions un indice de protection contre la pénétration (IP68), associé a un niveau de protection mécanique élevé, jusqu'à 20 Joules (IK).

Les luminaires TTP, TTP 70 LED, TTP 70, TTM LED et TTM sont indiqués pour applications dans des conditions sévères et sont protégés pour l'immersion prolongée en basse pression. La robustesse, l'efficacité énergétique et la qualité des matériaux sont garantie d'un investissement de longue durée.

TTM

IP68 - IK10



Illustré en taille réelle

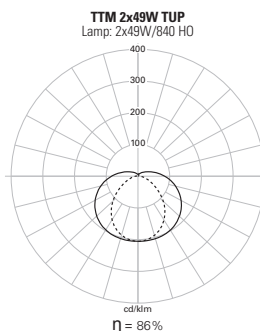
ESTHÉTIQUE ET OPTIQUE

La gamme de luminaire tubulaires TT offre différents optiques en option. La version fluorescente T5 est disponible avec diffuseur transparent (TUP) ou opale (TOP), et les luminaires LED sont disponibles qu'avec un diffuseur opale (TOP). Le TTM est aussi disponible avec diffuseur transparent et réflecteur double parabolique brillant (PBP).

TUP

DIFFUSEUR EN POLYCARBONATE TRANSPARENT

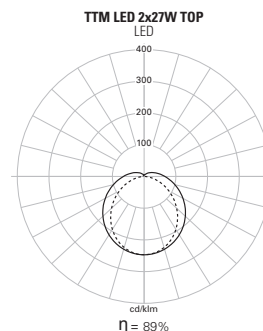
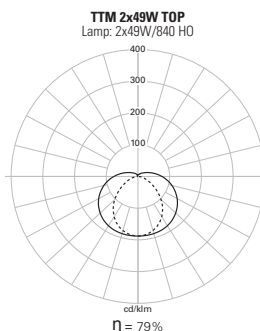
Choisissez le diffuseur en polycarbonate transparent TUP pour un aspect moderne et de haute performance.



TOP

DIFFUSEUR EN POLYCARBONATE OPALE

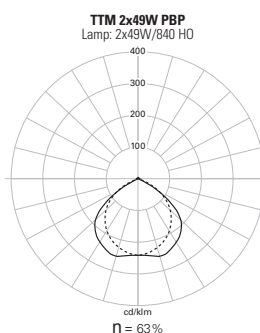
Choisissez le diffuseur en polycarbonate opale TOP pour un aspect élégant et moderne.



PBP

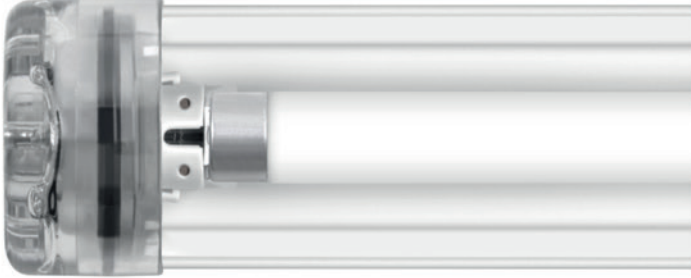
REFLECTEUR DOUBLE PARABOLIQUE BRILLANT AVEC DIFFUSEUR EN POLYCARBONATE TRANSPARENT

Choisissez le réflecteur double parabolique brillant avec diffuseur en polycarbonate transparent PBP pour un aspect moderne, avec une uniformité de lumière supérieure et étendue dans le plan.



TTP

TUP (T5)



TOP (T5)



TTP 70 LED
TTP 70

TUP (T5)

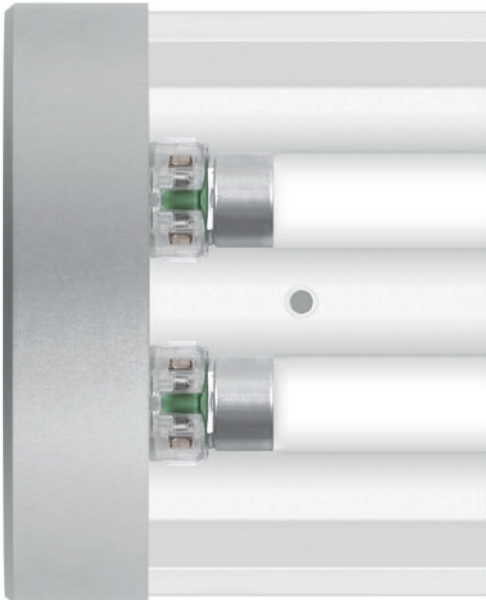


TOP (LED / T5)



TTM LED
TTM

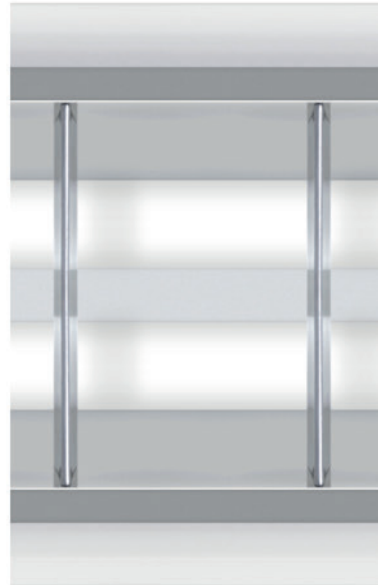
TUP (T5)



TOP (LED / T5)



PBP (T5)



CARACTERISTIQUES / COMPOSANTS

10

Gamme TT

GAMME TTP DIVERSES OPTIONS

VERSION T5

Luminaire pour lampes fluorescentes T5, disponible avec diffuseur TUP (polycarbonate transparent) ou TOP (polycarbonate opale).

EMBOUTS

Embouts standard en polycarbonate transparent injecté ou en option en aluminium anodisé.

PRESSE ETOUPE

Presse étoupe plastique M16x1.5 ou en option presse étoupe métallique M16x1.5. Inclus 1,5m de câble H07RN-F.





UNITÉ DE SECOURS

Unité de secours de 1 heure en option.

SYSTEMES DE GRADATION DSI/DALI

Permet une intégration simple avec des systèmes de gestion d'immeubles, augmentant l'économie énergétique.

LIGNE CONTINUE

Union pour ligne continue en aluminium peint en epoxy gris, IP65 et classe I.

GAMME TTP 70

DIVERSES OPTIONS

VERSION LED

Les modules LED du TTP 70 LED utilisent la toute dernière technologie, ce qui nous permet un standard de haut de gamme, tel que, IRC>80, 50.000h de vie utile (L80F10) et une qualité de couleur MacAdam 3 SDCM. Le TTP 70 LED est fourni avec diffuseur TOP (polycarbonate opale), température de couleur 4000K et est aussi disponible avec 3000K. Le TTP 70 LED est la solution idéale pour un éclairage contrôlé par systèmes de gestion.

SYSTEME DE GRADATION DSI/ DALI

Permet une intégration simple avec les systèmes de gestion des immeubles, augmente l'économie énergétique.

TTP 70 LED
110
Lm/W



**VERSION T5**

Luminaire pour tubes fluorescent T5, disponible avec diffuseur TUP (polycarbonate transparent) ou TOP (polycarbonate opale).

EMBOUS

Embouts en polycarbonate injecté transparent.

PRESSE ETOUPE

Presse étoupe plastique M16x1.5 ou en option presse étoupe métallique M16x1.5. Inclus 1,5m de câble H07RN-F.

UNITE DE SECOURS

Unité de secours de 1 heure en option.

GAMME TTM DIVERSES OPTIONS

VERSION LED

Les modules LED du TTM LED utilisent la toute dernière technologie, ce qui nous permet un standard de haut de gamme, tel que, IRC>80, 50.000h de vie utile (L80F10) et une qualité de couleur MacAdam 3 SDCM. TTM LED est fourni avec diffuseur TOP (polycarbonate opale), température de couleur 4000K et est aussi disponible en 3000K. TTM LED est la solution idéale pour l'éclairage contrôlé par systèmes de gradation.

ECLAIRAGE DIRECT/INDIRECT

Eclairage direct et indirect avec un ratio de 80:20

SYSTEMES DE GRADATION DSI/DALI

Permet une intégration simple avec les systèmes de gestion d'immeubles, augmentant l'économie énergétique.

TTM LED
117
Lm/W





VERSION T5

Luminaire pour tubes fluorescentes T5, disponible avec diffuseur TUP (polycarbonate transparent), TOP (polycarbonate opale) ou PBP (Réflecteur double parabolique brillant avec diffuseur en polycarbonate transparent).

EMBOUTS

Embouts standard en aluminium anodisé ou en option embouts en inox.

PRESSE ETOUPE

Presse étoupe M16x1.5 ou en option presse étoupe métallique M16x1.5. inclus 1,5m de câble H07RN-F.

UNITE DE SECOURS

Unité de secours de 1 heure en option.

ACCESSOIRES DIVERSES OPTIONS

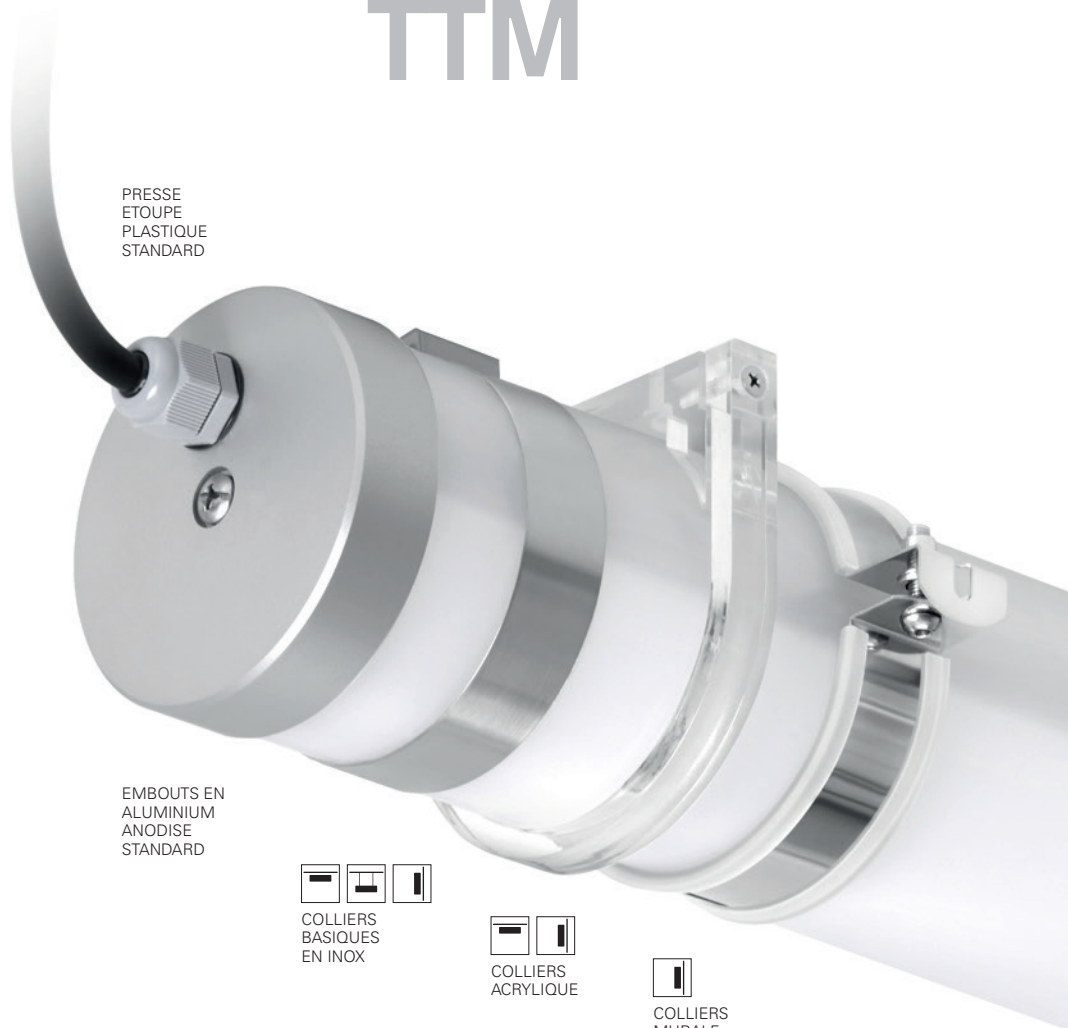
TTM

PRESSE ETOUPE
METALLIQUE

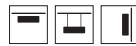


EMBOUTS EN
INOX IP68

PRESSE
ETOUPE
PLASTIQUE
STANDARD



EMBOUTS EN
ALUMINIUM
ANODISE
STANDARD



COLLIERS
BASIQUES
EN INOX



COLLIERS
ACRYLIQUE



COLLIERS
MURALE

TTP



PRESSE ETOUPE METALLIQUE



EMBOUTS EN ALUMINIUM ANODISE IP65

PRESSE ETOUPE PLASTIQUE STANDARD



SUSPENSION TYPE "Y" EN INOX

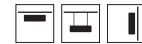
EMBOUTS EN POLYCARBONATE TRANSPARENT STANDARD



COLLIERS BASIQUE EN INOX



COLLIERS EN INOX



COLLIERS PLASTIQUE



COLLIERS ACRYLIQUE

TTP 70



PRESSE ETOUPE METALLIQUE

PRESSE ETOUPE PLASTIQUE STANDARD

EMBOUTS EN POLYCARBONATE TRANSPARENT STANDARD



COLLIERS BASIQUE EN INOX



COLLIERS EN ACRYLIQUE





GROUPE INDELAGUE

SIEGE

INDÚSTRIA ELÉTRICA DE ÁGUEDA S.A.
Rua da Mina 465 | Covão
Zona industrial EN1 Norte
Apartado 106 / 3754-909
3750-792 Trofa
ÁGUEDA | PORTUGAL
GPS. 40° 36' 00.54" N | 8° 27' 11.76" W
T. +351 234 612 310 | F. +351 234 624 058
WWW.INDELAGUE.COM

ROYAUME-UNI

ROXO LIGHTING LIMITED
roxo.london@roxolighting.com
WWW.ROXOLIGHTING.COM

ESPAGNE

INDELAGUE ESPAÑA, S.L.
Avenida del Ejército, nº 8 - 1º C
C.P. 15006 | A CORUÑA | ESPAÑA
comercial@indelague.com
WWW.INDELAGUE.COM

Toutes les données contenues dans cette brochure ne constituent pas un engagement pour le Groupe INDELAGUE qui se permet le droit d'apporter les modifications techniques qu'il juge appropriées, sans préavis. Il est interdit la reproduction, même partielle, de cette brochure. Caractéristiques électriques / optiques sont soumises à une tolérance de +/- 10%.