



LCIE

Accréditation
N° 5-0014
Portée
disponible sur
www.cofrac.fr



LICENCE



CONDUITS ET PROFILES

LCIE N° : 689603

Délivrée à :
Delivered to:

BOCCHIOTTI S.p.A.
Via Vei Valtorta, 48 - 20127 MILAN - ITALIE

Site de fabrication :
Factory:

BOCCHIOTTI
Via Pian Masino, 109 - 16011 ARENZANO - ITALIE

(0669PR)

Produit :
Product:

Systèmes de goulottes prévus pour être montés sur les murs et les plafonds
Cable trunking systems intended for mounting on walls and ceilings

Marque commerciale (s'il y a lieu) :
Trade mark (if any):



Modèle, type, référence :
Model, type, reference:

Gamme/series TM Optima

Caractéristiques nominales et principales :
Rating and principal characteristics:

Voir annexe/see annex

Informations complémentaires :
Additional information:

Evolution de la gamme/change of the series

Le produit est conforme à :
The product is in conformity with:

EN 50085-1:2005 +A1:2013
EN 50085-2-1:2006 +A1:2011

Documents pris en compte :
Relevant documents:

NTR/30918/IMQ / TR MI16A0650034-01

Annule et remplace (s'il y a lieu) :
Cancels and replaces (if necessary):

Licence n° 670350 du 2015-04-29

En vertu de la présente décision notifiée par le LCIE France organisme mandaté, AFNOR Certification accorde le droit d'usage de la Marque NF à la société qui en est titulaire pour les produits visés ci-dessus, dans les conditions définies par les règles générales de la Marque NF et par les règles de certification NF, pour autant que les contrôles réguliers de la fabrication et les vérifications par tierce partie soient satisfaisants.

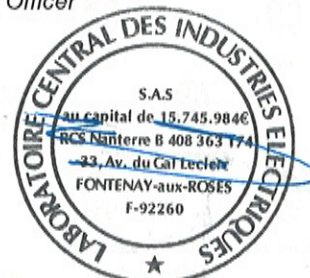
On the strength of the present decision notified by LCIE France mandated certification body, AFNOR Certification grants the right to use the NF Mark to the licence holder for the above mentioned products, within the frame of the general rules of the NF Mark and of the NF certification rules, as far as the regular checking and third party verifications of the production are satisfactory.

Fontenay-aux-Roses, 2016-12-16

Date de fin de validité -
Limit expired date:

Didier BOURGES
Responsable de Certification
Certification Officer

La validité de la présente licence cesse dès l'annulation de l'une des normes sur lesquelles elle est fondée.
The present license is valid until the cancellation of one of the standards on which it is based.





GAMME /SERIES TM OPTIMA

REFERENCES ET CARACTERISTIQUES PRINCIPALES / REFERENCES AND MAIN CHARACTERISTICS

Matériau /Material	Non métallique. / .Non metallic
Résistance aux chocs pour l'installation et l'usage / Resistance to impact for installation and application	2J
Température minimale de stockage et de transport /Minimum storage and transport temperature	-45°C
Température minimale d'installation et d'usage / Minimum installation and application temperature	-15°C
Température maximale d'usage / Maximum application temperature	60°C
Résistance à la propagation de la flamme / Resistance to flame propagation	Non-propagateur / Non-flame propagation
Continuité électrique / Electrical continuity	Sans continuité / Without continuity
Caractéristique d'isolation électrique / Electrical insulating characteristics	Electriquement isolant / With electrical insulating
Degrés de protection procurés par l'enveloppe / Degree of protection provided by enclosure	IP40
Code IK	IK07
Mode d'ouverture du couvercle d'accès du système / System access cover retention	Avec un outil / With tools only
Séparation de protection électrique / Electric separation of protection	Avec cloison / With partition
Positions d'installation prévues / Intended installation positions	-Semi-encastré ou en saillie sur le mur / Semi embedded or projecting in the wall -Semi-encastré ou en saillie sur le plafond / Semi embedded or projecting in the ceiling
Mesures prises pour empêcher les contacts entre les liquides et les conducteurs isolés ainsi que les parties actives dans le cas de SG/SCP montés en plinthe et de traitement humide du sol / Measurements taken to prevent the contacts between the liquids and the insulated conductors as well as live parts in the case of SG/SCP assembled in plinth and of wet treatment of the floor	Dépendant des instructions du fabricant autorisant toutes les positions d'installation du SG/SCP mais restreignant la position des conducteurs isolés et des parties actives dans le SG/SCP / Depending on the instructions of the manufacturer authorizing all the positions of installation of the SG/SCP but restricting the position of the insulated conductors and the live parts in the SG/SCP
Fonctions assurées / Assured functions	Type 2 (SG de distribution / of distribution) Type 3 (SG d'installation / of installation)
Mode de marquage / Method of marking	Encre / Ink

Type	Références / References	Largeur ou profondeur Width or depth X Hauteur/ Height	Couleur Colour
Socle + couvercle/trunking + cover	TM 22/1x12,5	22/1x12,5	Blanc/white RAL9010
Socle + couvercle/trunking + cover	TM 22/2x12,5	22/2x12,5	
Socle + couvercle/trunking + cover	TM 32/1x12,5	32/1x12,5	
Socle + couvercle/trunking + cover	TM 32/2x12,5	32/2x12,5	
Socle + couvercle/trunking + cover	TM 34/1x16	34/1x16	
Socle + couvercle/trunking + cover	TM 34/2x16	34/2x16	
Socle + couvercle/trunking + cover	TM 52/1x20	52/1x20	
Socle + couvercle/trunking + cover	TM 52/2x20	52/2x20	
Socle + couvercle/trunking + cover	TM 52/3x20	52/3x20	
Socle + couvercle/trunking + cover	TM 80/3x22	80/3x22	
Socle + couvercle/trunking + cover	LPDC 32x9	32x9	





L C I E

Accessoires / Accessories	Références / References	Couleur/Colour
Angle intérieur /inside angle	AIM 22x12,5	Blanc/white RAL9010
Angle intérieur /inside angle	AIM 32x12,5	
Angle intérieur /inside angle	AIM 34x16	
Angle intérieur /inside angle	AIM 52x20	
Angle intérieur /inside angle	AIM 80x22	
Angle extérieur /outside angle	AEM 22x12,5	
Angle extérieur /outside angle	AEM 32x12,5	
Angle extérieur /outside angle	AEM 34x16	
Angle extérieur /outside angle	AEM 52x20	
Angle extérieur /outside angle	AEM 80x22	
Angle plat/flat angle	APM 22x12,5	
Angle plat/flat angle	APM 32x12,5	
Angle plat/flat angle	APM 34x16.	
Angle plat/flat angle	APM 52x20	
Angle plat/flat angle	APM 80x22	
Joint couvercle / joint cover	GM 22x12,5	
Joint couvercle / joint cover	GM 32x12,5	
Joint couvercle / joint cover	GM 34x16.	
Joint couvercle / joint cover	GM 52x20	
Joint couvercle / joint cover	GM 80x22	
Té / T joint	IM 22x12,5	
Té / T joint	IM 32x12,5	
Té / T joint	IM 34x16	
Té / T joint	IM 52x20	
Té / T joint	IM 80x22	
Embout/terminal	LM 22x12,5	
Embout/terminal	LM 32x12,5	
Embout/terminal	LM 34x16	
Embout/terminal	LM 52x20	
Embout/terminal	LM 80x22	
Boîte dérivation	SDMN	
Boîtier appareillage/apparatus box	SM-A 22x12,5	
Boîtier appareillage/apparatus box	SM-A 32x12,5	
Boîtier appareillage/apparatus box	SM-A 34x16	
Boîtier appareillage/apparatus box	SM-A 52X20	
Box for apparatus	SMD-AT 12,5	
Box for apparatus	SMD-AT 16	
Box for apparatus	SMD-AT 20	
Boîtier appareillage/apparatus box	SMD-O 12,5	
Boîtier appareillage/apparatus box	SMD-O 16	
Boîtier appareillage/apparatus box	SMD-O 20	
Boîtier appareillage/apparatus box	SM-P2 32x12,5	
Boîtier appareillage/apparatus box	SM-P2 22x12,5	
Boîtier appareillage/apparatus box	SM-P2 34x16	
Boîtier appareillage/apparatus box	SM-P2 52x20	
Box for apparatus	SMS-AT 12,5	
Box for apparatus	SMS-AT 16	
Box for apparatus	SMS-AT 20	
Boîtier appareillage/apparatus box	SMS-O 12,5	
Boîtier appareillage/apparatus box	SMS-O 16	
Boîtier appareillage/apparatus box	SMS-O 20	
Device for connection lumineaires (enclosure)	P-DCL	

