

O975

Design: Eduardo Souto de Moura

Fabriqué à partir d'un polycarbonate extrudé spécial, O975 est un luminaire sans ombre, uniforme et incroyablement efficace. Facile à poser et à installer, O975 est un système d'éclairage général robuste et fiable aux possibilités infinies : haute technologie et design réunis dans un cylindre de lumière.

Profilé

Profilé aluminium à anodisation 25 microns résistant à la corrosion, finition aluminium mate ou peinture électrostatique 100 % polyester texturée, indiqué pour les conditions climatiques défavorables (version LED).

Diffuseur

Diffuseur en polycarbonate opale avec un système de clipsage facile.

Embouts

Embouts en polycarbonate opale.

Modules

Modules LED O/M haute performance jusqu'à 95lm/W, avec une excellente constance de la couleur (3 step-MacAdam) et une longue durée de vie (>50.000h ; L80/B10). Modules fluorescents T5 à ballast multiwatt inclus.

Accessoires de fixation

Les accessoires de fixation diffèrent selon l'application requise. Version en applique à fixation simple par emboîtement. Les accessoires de fixation suspendue comprennent la base d'alimentation et les câbles de suspension de 2m. La base d'alimentation fournie avec un câble d'alimentation transparent est fabriquée en polycarbonate transparent. Câbles de suspension en acier 1,2mm dotés d'un système millimétrique de réglage en hauteur.



O975



Luminaire posé en applique ou suspendu avec boîtier en profilé aluminium anodisé finition mate ou peinture texturée et diffuseur en polycarbonate opale à système de clipsage facile.

Embouts en polycarbonate opale 5mm.
Fourni avec accessoires de fixation.

LED CRI>80 / >50.000h, L80/B10 / 3-step MacAdam

Alimentation incluse.



IP44 | 230Vac | 50/60Hz

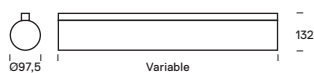


Inclu

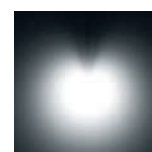
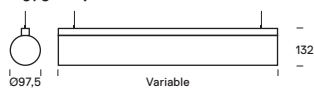
Base d'alimentation transparente



O975 En applique



O975 Suspendu



	Puissance de la source de lumière	Flux de la source de lumière	Flux du luminaire	Code	Code DALI
--	-----------------------------------	------------------------------	-------------------	------	-----------

Og75 En applique



	Puissance de la source de lumière	Flux de la source de lumière	Flux du luminaire	Code	Code DALI
3000K					
310mm	13W	1450lm	1000lm	44246	-
595mm	26W	2900lm	2000lm	44016	44015
875mm	38W	4350lm	3050lm	44026	44025
1160mm	51W	5850lm	4100lm	44036	44035
1440mm	63W	7300lm	5100lm	44046	44045
2570mm	101W	11700lm	8200lm	44206	44205
2850mm	114W	13150lm	9200lm	44216	44215
4000K					
310mm	13W	1550lm	1050lm	44248	-
595mm	26W	3150lm	2200lm	44018	44017
875mm	38W	4750lm	3300lm	44028	44027
1160mm	51W	6300lm	4400lm	44038	44037
1440mm	63W	7900lm	5550lm	44048	44047
2570mm	101W	12650lm	8850lm	44208	44207
2850mm	114W	14250lm	10000lm	44218	44217

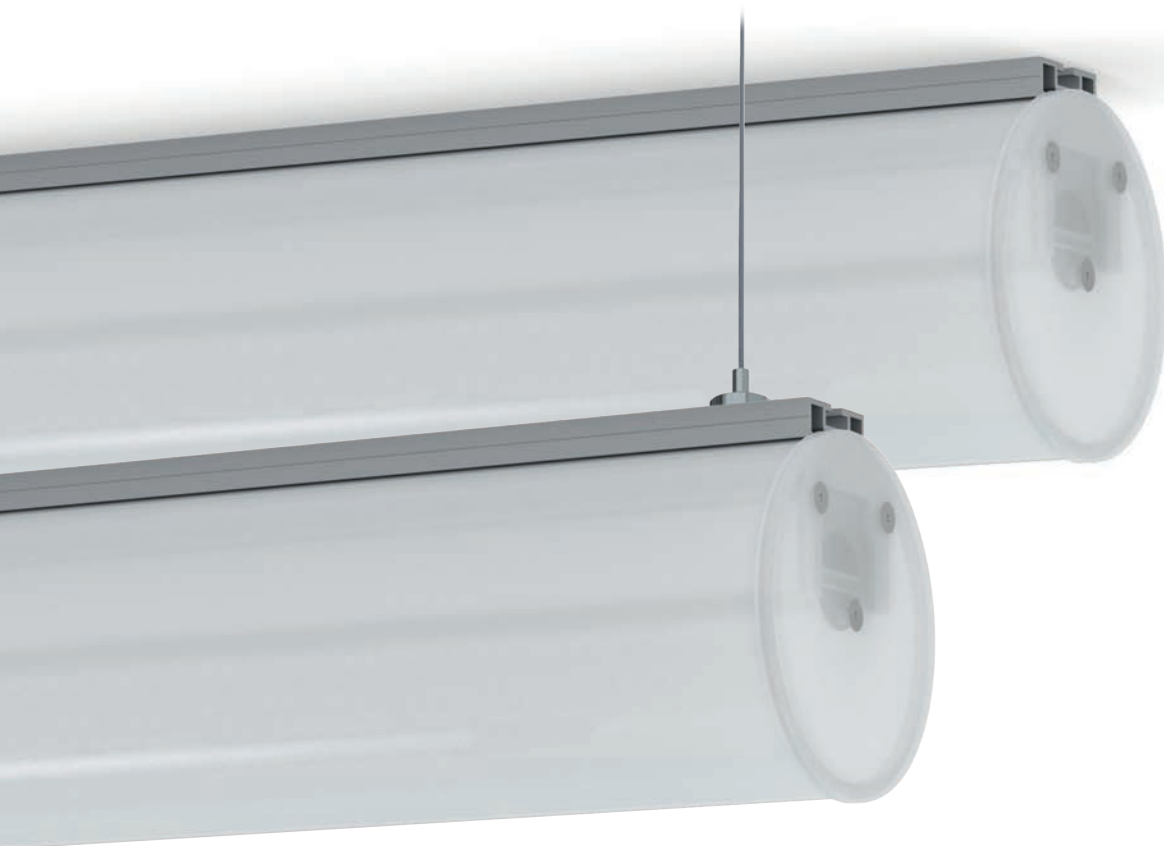
Og75 Suspendu



	Puissance de la source de lumière	Flux de la source de lumière	Flux du luminaire	Code	Code DALI
3000K					
595mm	26W	2900lm	2000lm	44056	44055
875mm	38W	4350lm	3050lm	44066	44065
1160mm	51W	5850lm	4100lm	44076	44075
1440mm	63W	7300lm	5100lm	44086	44085
2570mm	101W	11700lm	8200lm	44226	44225
2850mm	114W	13150lm	9200lm	44236	44235
4000K					
595mm	26W	3150lm	2200lm	44058	44057
875mm	38W	4750lm	3300lm	44068	44067
1160mm	51W	6300lm	4400lm	44078	44077
1440mm	63W	7900lm	5550lm	44088	44087
2570mm	101W	12650lm	8850lm	44228	44227
2850mm	114W	14250lm	10000lm	44238	44237

Finitions ○ .01 Blanc ● .02 Noir ● .10 Aluminium anodisé

O975



Luminaire posé en applique ou suspendu avec boîtier en profilé aluminium anodisé finition mate ou peinture texturée et diffuseur en polycarbonate opale à système de clipsage facile.

Embouts en polycarbonate opale 5mm.
Fourni avec accessoires de fixation.

T5 Ballast multiwatt inclus.



IP44 | 230Vac | 50/60Hz

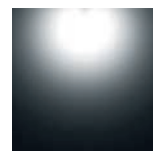
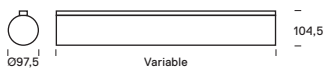


Inclu

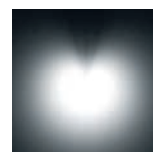
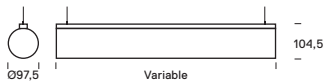
Base d'alimentation transparente



O975 En applique



O975 Suspendu



Puissance de la source de lumière	Code	Code DALI	Code E-KIT
-----------------------------------	------	-----------	------------

Og75 En applique



T5

645mm	1x14/24W	44051	-	-
945mm	1x21/39W	44141	44142	-
1255mm	1x28/54W	44071	44072	44073
1545mm	1x35/49W	44081	44082	44083

Og75 Suspendu



T5

645mm	1x14/24W	44091	-	-
945mm	1x21/39W	44151	44152	-
1255mm	1x28/54W	44111	44112	44113
1545mm	1x35/49W	44121	44122	44123

Finitions ● .10 Aluminium anodisé



Projet Instituto Araújo Porto, instalação
Lieu Porto, Portugal Photographie Filipe Braga



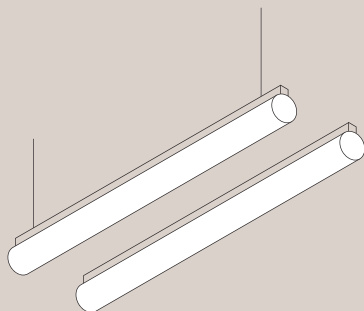
Projet Edifício de la Alfândega, instalação Architecture Eduardo Souto de Moura
Lieu Porto, Portugal Photographie André Cepeda

Og75 Sys / Planifier

Ces systèmes sont simples à configurer et peuvent être planifiés en quelques étapes.

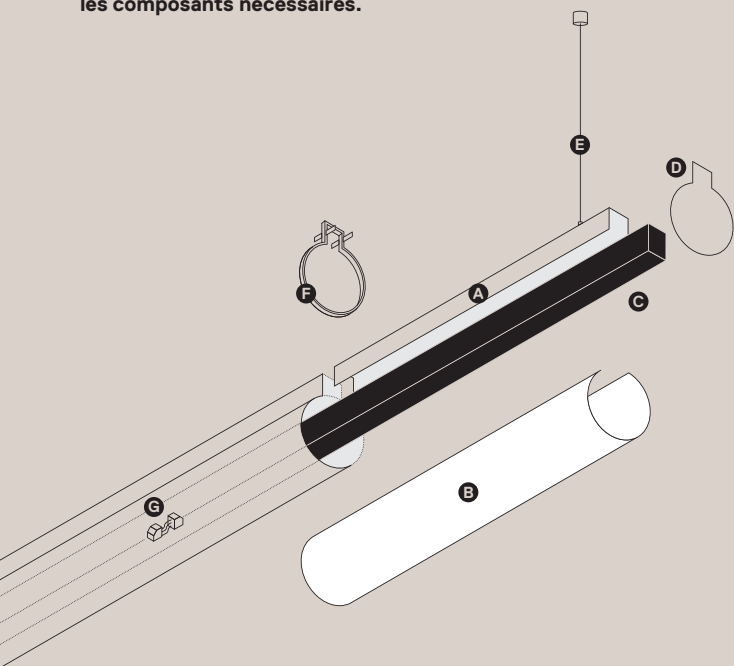
1

Montage. Sélectionnez le montage souhaité :
Suspendu ou Au plafond.



2

Composants. Vérifiez tous les composants nécessaires.



A Profilé aluminium.

B Diffuseur en polycarbonate opale.

C Modules à source lumineuse LED disponibles en plusieurs tailles et différentes caractéristiques.

D Embouts pour chaque fin de ligne.

E Les accessoires de fixation différent selon l'application.

F Raccords entre profilés en polycarbonate opale de 8mm d'épaisseur.

G Raccords électriques simples et sûrs entre les modules.

3

Modules Source de Lumières.



LED



Modules LED O/M haute performance jusqu'à 95lm/W, excellente linéarité et uniformité de la lumière.

4

Dimensionner, calculer et concevoir la source de lumière. Utilisez la formule indiquée ci-dessous pour déterminer quels modules correspondent le mieux à vos besoins. Vous trouverez les informations sur les longueurs disponibles sur chaque page de module.

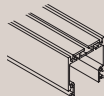
	En applique	Suspendu
LED	M + 30mm	M + 30mm

M Somme des longueurs des modules source de lumière.

5

Choisissez la finition. Pour sélectionner la finition souhaitée, ajouter le code correspondant à la fin du code du profilé.

Profilé



44080

+

Finition

.10

=

Code final

44080.10

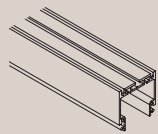
Og75 Sys / Sélectionner

Choisissez le montage et sélectionnez les codes des composants correspondants.

En applique



Suspendu



Profilé

Unité=1m

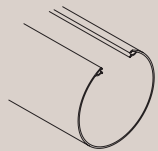
44080

Aluminium



44080

Aluminium



Diffuseur

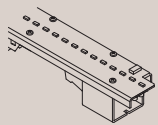
Unité=1m

44020

Opale

44020

Opale

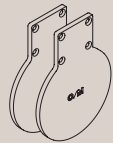


Module

LED

pag. 128

pag. 128



Embouts

Lot de deux

44090

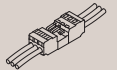
44090

Jonctions

Jonction électrique des modules

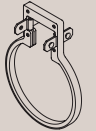
44160 On/Off

44161 DALI



Jonction des profilés (8mm)

44100



Finitions

Longueur max 3m:

● .01 Blanc

● .02 Noir

Longueur max 6m:

● .10 Aluminium anodisé

Accessoires de fixation

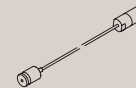
44050

Un accessoire de fixation doit être posé à l'extrémité de chaque section de profilé et tous les 2m.



44070

Un câble acier 2m (1,2mm) intervalle max 3m.



44060 On/Off (3x0,75mm²)

44110 DALI (5x0,75mm²)

Une base d'alimentation transparente tous les 30m (Ø60x35mm)



O975 Sys



Ce système est une solution polyvalente qui permet de créer un luminaire personnalisé. La flexibilité de ce produit est clairement visible dans la possibilité de choisir différentes longueurs. Les composants du système doivent être sélectionnés selon l'application requise.

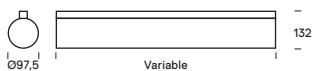
LED CRI>80 / >50.000h, L80/B10 / 3-step MacAdam
Alimentation incluse.



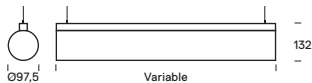
IP44 | 230Vac | 50/60Hz



O975 Sys En applique



O975 Sys Suspendu



	Puissance de la source de lumière	Flux de la source de lumière	Flux du luminaire	Code	Code DALI
--	-----------------------------------	------------------------------	-------------------	------	-----------

Og75 Sys Modules



	Puissance de la source de lumière	Flux de la source de lumière	Flux du luminaire	Code	Code DALI
3000K					
563mm	26W	2900lm	2000lm	44145	44146
845mm	38W	4350lm	3050lm	44155	44156
1127mm	51W	5850lm	4100lm	44125	44126
1409mm	63W	7300lm	5100lm	44135	44136
4000K					
563mm	26W	3150lm	2200lm	44149	44148
845mm	38W	4750lm	3300lm	44159	44158
1127mm	51W	6300lm	4400lm	44129	44128
1409mm	63W	7900lm	5550lm	44139	44138