

## Nouvelle norme NF EN 50085-2-1

La norme EN 50085-2-1 concerne les systèmes de goulottes électriques pour installation au mur ou au plafond. A ce titre nos goulottes d'installation (recevant de l'appareillage) sont de type 3 (installation) dans cette norme et nos goulottes de distribution de câbles sont de type 2 (distribution).

### Classification des goulottes DLP

6.2 Résistance aux chocs pendant l'installation et l'usage	2,0 J
6.3 Température minimale de stockage et de transport	- 25 °C
6.3 Température minimale d'installation et d'usage	- 5 °C
6.3 Température maximale d'usage	+ 60 °C
6.4 Résistance à la propagation de la flamme	Non propagateur
6.5 Continuité électrique	Sans continuité
6.6 Caractère électriquement isolant	Electriquement isolant
6.7 Degré de protection de l'enveloppe	IP 40
6.9 Mode d'ouverture	Avec un outil
6.101 Conditions d'installation	Saillie fixé au mur Saillie fixé au plafond Saillie fixé au mur et supporté par le sol (avec réf. 0 105 80)
6.102 Fonctions procurées	Type 3 pour les goulottes d'installation Type 2 pour les goulottes de distribution
Tension assignée	500 V
Protection contre les chocs mécaniques	IK 07

### Composition et fonction procurées par les systèmes goulottes d'installation (1 système par ligne) / DLP monobloc

Taille	Couvercle	Profilés	Joint de corps à éclisses <sup>(2)</sup>	Cloison de séparation <sup>(2)</sup>	Embout <sup>(2)</sup>	Angle int. <sup>(1)</sup>	Angle ext. <sup>(1)</sup>	Angle plat <sup>(1)</sup>	Joint de couvercle <sup>(2)</sup>	Dérivation <sup>(2)</sup>	Supports d'appareillage	Section utile (mm <sup>2</sup> )
35 x 80	1 x 65	0 104 61	0 106 91	0 105 84	0 107 22	0 106 01	0 106 21	0 107 67	0 108 01	0 107 35	(3)	2240
35 x 105	1 x 85	0 104 63	0 106 91	-	0 107 01	0 106 01	0 106 21	0 107 84	0 108 02	0 107 35/36	(4)	2850
50 x 80	1 x 65	0 104 62	0 106 91	0 105 82	0 107 22	0 106 02	0 106 22	0 107 67	0 108 01	0 107 35	(3)	3340
50 x 105	1 x 65	0 104 24	0 106 96	0 105 82	0 107 00	0 106 05	0 106 19	0 107 86	0 108 01	0 107 39/40	(3)	4380
50 x 105	1 x 85	0 104 64	0 106 91	0 105 82	0 107 02	0 106 02	0 106 22	0 107 85	0 108 02	0 107 35/36/37	(4)	4300
50 x 150	2 x 65	0 104 27	0 106 91	0 105 82	0 107 03	0 106 06	0 106 35	0 107 89	0 108 01	0 107 35/36/37	(3)	3060/3060
50 x 195	2 x 85	0 104 70	0 106 91	0 105 82	0 107 11	0 106 06	0 106 35	0 107 92	0 108 02	0 107 35/36/37	(4)	3940/3940
50 x 220	3 x 65	0 104 28	0 106 91	0 105 82	0 107 05	0 106 50	0 106 38	0 107 95	0 108 01	0 107 35/36/37	(3)	2 x 3060/2770

1 : La classification et les performances sont déclarées pour un montage à 90°

2 : Voir instructions de montages et assemblages disponibles sur les notices, emballages, fiche technique ou sur le site Web : legrand.fr

3 : Supports d'appareillage Programme Mosaic pour couvercle 65 : 0 109 52/54/56/58 ainsi que équipés 0 773 51/52/53/54/71/72/73/74

4 : Supports d'appareillage pour couvercle 85 : Programme Mosaic 0 109 92/94/96/98, supports universels 0 109 13/23/33

### Composition et fonction procurées par les systèmes goulottes de distribution (1 système par ligne) / DLP monobloc

Taille	Couvercle	Profilés	Joint de corps à éclisses <sup>(2)</sup>	Cloison de séparation <sup>(2)</sup>	Embout <sup>(2)</sup>	Angle int. <sup>(1)</sup>	Angle ext. <sup>(1)</sup>	Angle plat <sup>(1)</sup>	Joint de couvercle <sup>(2)</sup>	Dérivation <sup>(2)</sup>	Section utile (mm <sup>2</sup> )
50 x 150	1 x 130	0 104 65	0 106 91	0 105 82	0 107 03	0 106 02	0 106 22	0 107 89	0 108 04	0 107 35/36/37	6440
50 x 195	1 x 180	0 104 69	0 106 91	0 105 82	0 107 11	0 106 02	0 106 22	0 107 92	0 108 06	0 107 35/36/37	8460
65 x 150	1 x 130	0 104 75	0 106 91	0 105 82	0 107 06	0 106 03	0 106 23	0 107 90	0 108 04	0 107 33/38	8200
65 x 195	1 x 180	0 104 76	0 106 91	0 105 82	0 107 07	0 106 03	0 106 23	0 107 93	0 108 06	0 107 33/38	11240

1 : La classification et les performances sont déclarées pour un montage à 90°

2 : Voir instructions de montages et assemblages disponibles sur les notices, emballages, fiche technique ou sur le site Web : legrand.fr