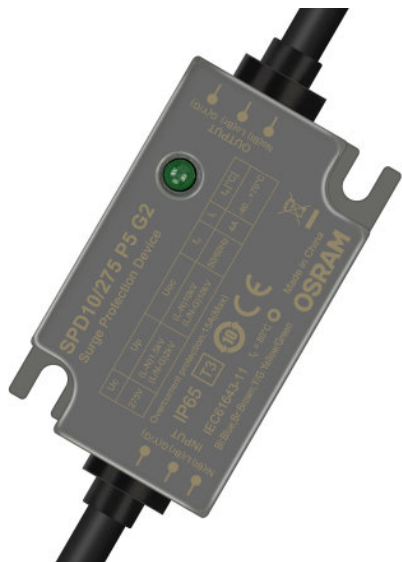


SPD P5 G2

Surge protection device



Caractéristiques produit

- High surge protection for all lighting applications
- Failure indication LED
- Mains voltage up to 275 V
- Voltage protection level for connected LED driver <2 kV
- Cable Input / Output

Avantages produits

- Suitable for luminaires of protection class I/II
- Several protection level options for different applications
- Securing uptime of your outdoor lighting installation from overvoltage pulses
- Fully compliant with IEC 61643-11

Domaines d'application

- Éclairage public et urbain
- Industry lighting
- Applications extérieures

Fiche de données gamme de produits

Fiche technique

Description produit	Données électriques			
	Surge withstand capability	Over current protection	Max. voltage protection level (Up, L-N)	Max. voltage protection level (Up, L/N-Ground)
SPD 10 275 P5 G2	10kA / 5kA / 3kA ¹⁾	15 A	1,5 kV	2 kV
SPD 15 275 P5 G2	15kA(L-N) / 10kA(L-N,Ground) / 7.5kA(L-N) / 5kA(L-N,Ground) / 3kA(L-N) / 3kA(L-N,Ground) ¹⁾	15 A	1,5 kV	2 kV
SPD 20 275 P5 G2	20kA(L-N) / 15kA(L-N,Ground) / 10kA(L-N) / 7.5kA(L-N,Ground) / 5kA(L-N) / 5kA(L-N,Ground) ¹⁾	15 A	1,5 kV	2 kV

Description produit	Surge protection voltage(L/N-Ground)	Open-circuit voltage	End of life indication (by LED light)	Power losses (% of total system power)
SPD 10 275 P5 G2	10 kV	10 kV	YES	0,1 %
SPD 15 275 P5 G2	10 kV	15 kV	YES	0,1 %
SPD 20 275 P5 G2	15 kV	20 kV	YES	0,1 %

Description produit	Nominal discharge current (L-N)	Surge protection voltage(L-N)	Suitable for power grids	Nominal discharge current (L/N-Ground)
SPD 10 275 P5 G2	5 kA	15 kV	TN	5 kA
SPD 15 275 P5 G2	7.5 kA	10 kV	TN	5 kA
SPD 20 275 P5 G2	10 kA	20 kV	TN	7.5 kA

Description produit	Dimensions & poids				
	Longueur à dénuder, côté primaire	Section du câble au secondaire	Longueur à dénuder, côté secondaire	Hauteur	Section du câble au primaire
SPD 10 275 P5 G2	8...10 mm	3*1 mm ^{2 2)}	8...10 mm	330 mm	3*1 mm ^{2 2)}
SPD 15 275 P5 G2	8...10 mm	3*1 mm ^{2 2)}	8...10 mm	330 mm	3*1 mm ^{2 2)}
SPD 20 275 P5 G2	8...10 mm	3*1 mm ^{2 2)}	8...10 mm	330 mm	3*1 mm ^{2 2)}

				Données logistiques	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
Description produit	Largeur	Longueur	Poids du produit	Nomenclature douanière	Date of Declaration
SPD 10 275 P5 G2	375 mm	615 mm	14800 g	85044083900	23-12-2021
SPD 15 275 P5 G2	375 mm	615 mm	14800 g	85044083900	23-12-2021
SPD 20 275 P5 G2	375 mm	615 mm	14800 g	85044083900	23-12-2021

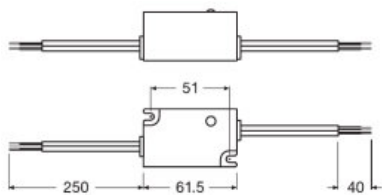
Fiche de données gamme de produits

Description produit	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction
SPD 10 275 P5 G2	4062172145404	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
SPD 15 275 P5 G2	4062172145442	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
SPD 20 275 P5 G2	4062172145480	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.

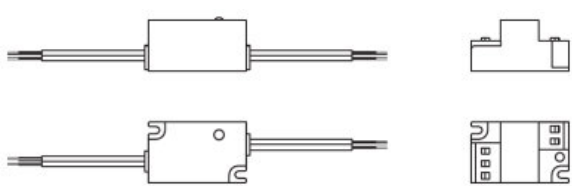
Description produit	Declaration No. in SCIP database
SPD 10 275 P5 G2	fba879e6-6755-4970-82a6-3b05b219d554
SPD 15 275 P5 G2	c44fc8db-326f-4525-9f31-d53194a0b4f3
SPD 20 275 P5 G2	ea540903-6f43-4ae5-b586-350776815ff3

1) 1strike
2) Solid and stranded

Fiche de données gamme de produits



SPD G2



SPD G2

Conseil d'application

Pour plus d'informations sur les applications et les graphiques, veuillez vous référer à la fiche de données produit.

Support de vente et support technique

Support de vente et support technique www.osram.fr

Données de téléchargement

Dossier	
	User instruction Surge Protection Device
	Déclaration de Conformité SPD P5 G2 CE 4212590 251023
	Déclaration de Conformité Surge Protective Device
	Déclarations de conformité SPD 275 P5 G2 UK DoC 4291498 250221

Données logistiques

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4062172145404	SPD 10 275 P5 G2	Carton de regroupement 50	395 mm x 329 mm x 158 mm	20.53 dm³	8956.00 g

Fiche de données gamme de produits

Données logistiques

4062172145442	SPD 15 275 P5 G2	Carton de regroupement 50	395 mm x 329 mm x 158 mm	20.53 dm ³	8956.00 g
4062172145480	SPD 20 275 P5 G2	Carton de regroupement 50	395 mm x 329 mm x 158 mm	20.53 dm ³	8956.00 g

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

Avertissement

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.