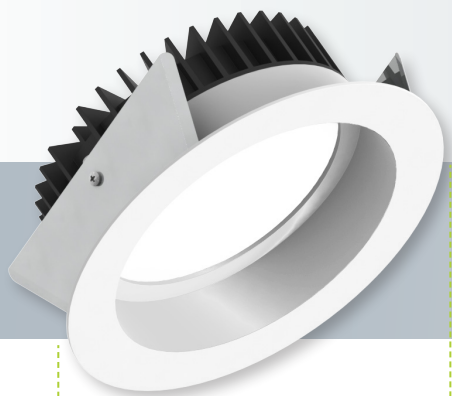
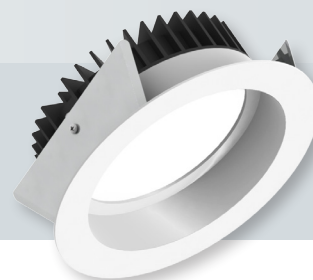


FLUXE 185

HV-1250/2000 LM

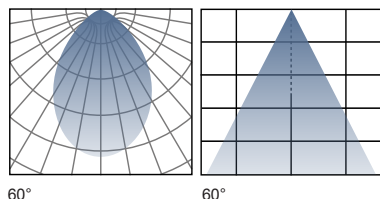


Ø 230 mm



Pour tout complément d'informations, reportez-vous à la fiche de données de l'installation Plug & Play page 19

Photométriques



60°

60°

Spécifications

	FLUXE 185 HV
Couleur	Blanc mat Ral 9016
Tension d'entrée	220-240V~ 50/60 Hz
Flux lumineux	1250 Lm / 2000 Lm
Indice de rendu des couleurs (IRC)	82
Angle de rayonnement	60°
Matière	Fonte d'aluminium
Application	Intérieur, extérieur et éclairage Cove
Protection contre l'eau	IP20/IP44
Protection contre les chocs	IK02
Facteur de puissance (Pf)	>0,98
Quantité max. par type B 16 Amp.	300 pcs
Gradable	Oui, voir compatibilité du gradateur page 18
Température de fonctionnement	-20°C / +45°C
Normes de sécurité	EN60598 / EN62031 / EN62471
Normes EMC	EN55015
Quantité par emballage	1 pc
Poids par emballage	1265 gr
Dimensions emballage	233x233x85 mm
Quantité par carton	20 pcs
Dimensions carton	800x600x300 mm (0.144 m³)
Quantité par palette	240 pcs
Durée de vie prévue à 25 °C (L70)	50 000 h
Garantie	3 ans

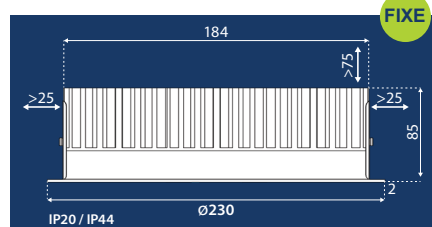
Toutes les valeurs sont mesurées à 230V (+/- 7%)

Variantes de produits

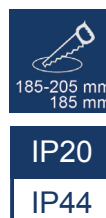
Description	N° d'art. GRADABLE	W	Efficacité
Fluxe 185 HV-1250 Lm 2700K	827103MW4802	24W	52 Lm/W
Fluxe 185 HV-1250 Lm 3000K	827103MW4902	22W	57 Lm/W
Fluxe 185 HV-1250 Lm 4000K	827103MW5002	20W	63 Lm/W
Fluxe 185 HV-2000 Lm 2700K	827903MW4802	33W	60 Lm/W
Fluxe 185 HV-2000 Lm 3000K	827903MW4902	30W	65 Lm/W
Fluxe 185 HV-2000 Lm 4000K	827903MW5002	28W	72 Lm/W

Toutes les valeurs sont mesurées à 230V (+/- 7%)

Dimensions



FIXE



185-205 mm: pour dalles de plafond en minéral dur 185 mm: pour les dalles de plafond souple, seulement possible lorsque la dalle est hors du plafond afin que les ressorts ne coupent pas la dalle pendant l'installation.

Anneau de correction: En utilisant un Anneau de Correction séparé (290/185mm), le diamètre du trou peut être élargi à 250 mm (page 43).

IP20/IP44: La face avant du luminaire peut être exposée à des projections d'eau uniquement quand il est monté dans un plafond fermé.

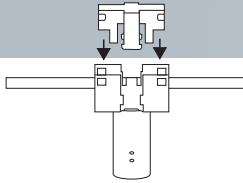
Données de durée de vie prévue

Données de test	Tj 220V	Durée de vie prévue	Tj 230V	Durée de vie prévue	Tj 240V	Durée de vie prévue
Données de test du fournisseur de LED	33°C	50 000 h	33°C	50 000 h	33°C	50 000 h
Données de test du fournisseur de LED	63°C	50 000 h	63°C	50 000 h	63°C	50 000 h
Données de test du fournisseur de LED	93°C	27 000 h	93°C	27 000 h	93°C	27 000 h
Fluxe 185 HV-1250 Lm	46°C	50 000 h	47°C	50 000 h	48°C	50 000 h
Fluxe 185 HV-2000 Lm	62°C	50 000 h	63°C	50 000 h	64°C	49 000 h

* La durée de vie est testée dans un plafond fermé sans matériau d'isolation couvrant le boîtier du spot.
* Durée de vie prévue à 25 °C (L70)

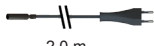
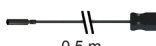
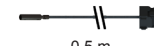
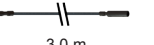


INSTALLATION DE PLUG & PLAY HV - HAUTE TENSION

Raccord HV



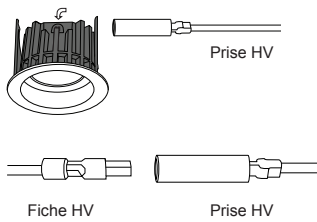
Le raccord HV est un produit simple d'utilisation qui garantit une installation facile. Il suffit d'introduire le câble dans le réceptacle du raccord et de refermer le couvercle !

Solution 01: 230V Installation linéaire (Raccord) **Faux-plafond**




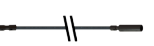

<p>①  2.0 m</p> <p>Allonge prise HV - fiche Euro N° d'art. : 595205BL0000</p>	<p>①  0.5 m</p> <p>Allonge prise HV - GST18 3P mâle N° d'art. : 605205BL0000</p>	<p>①  0.5 m</p> <p>Allonge prise HV - boîte de jonction N° d'art. : 615205BL0000</p>
<p>②  3.0 m</p> <p>Allonge fiche HV - Prise (extension) N° d'art. : 545205BL1500</p>	<p>③ </p> <p>Raccord HV N° d'art. : 009105BL0000</p>	<p>⑮ </p> <p>Câble de gradateur HV 0,2 m* N° d'art. : 585205BL0000</p>

* Un seul câble de gradateur est nécessaire par circuit de gradateur (peu importe le spot)

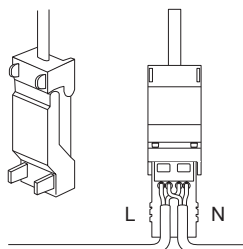
Plug & Play



Solution 02: 230V Installation en étoile (Distributeur 6 voies boîte) **Faux-plafond**

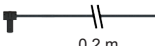
<p>④  1.8 m</p> <p>Allonge distributeur 6 voies HV - fiche Euro N° d'art. : 599305BL0000</p>	<p>④  1.0 m</p> <p>Allonge distributeur 6 voies - GST18 3P mâle N° d'art. : 609305BL0000</p>	<p>④  1.0 m</p> <p>Allonge distributeur 6 voies - boîte de jonction N° d'art. : 619305BL0000</p>
<p>②  3.0 m</p> <p>Allonge fiche HV - Prise (extension) N° d'art. : 545205BL1500</p>	<p>⑳ </p> <p>GST18 HV 3P prise femelle N° d'art. : P03-201048BL</p>	

Boîte de jonction



La boîte de jonction est équipée d'un raccord à bornes pour une installation rapide sans vis. L'attache-câble se monte aussi sans vis par simple pression du couvercle vers le bas.

Solution 03: 230V Installation linéaire (Boîte de jonction) **Plafond en béton**

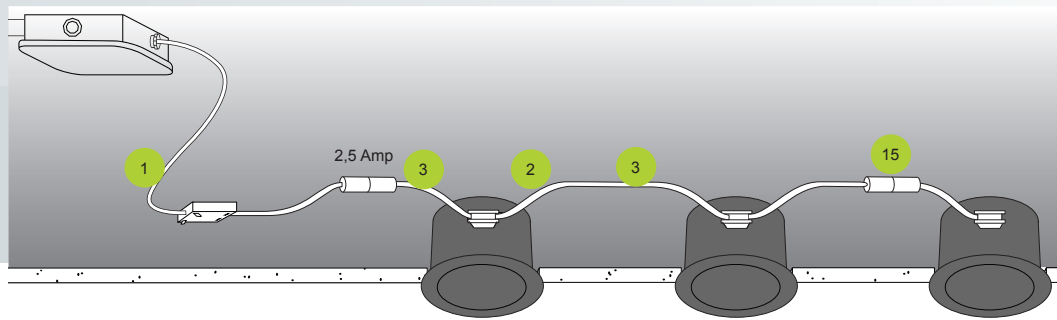
<p>⑤  0.2 m</p> <p>Allonge Raccord HV - boîte de jonction N° d'art. : 575205BL0000</p>		
---	--	--

Câble standard H03 2x0,75 mm² (non fourni)

Max. 500w à 100 m

220-240V Installation linéaire (Raccord)

Faux-plafond

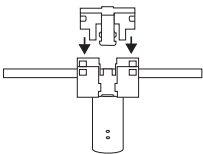


	1	1	1
Numéro d'article	595205BL0000	605205BL0000	615205BL0000
Description	Allonge prise HV - fiche Euro 2.0 m	Allonge prise HV - GST18 3P mâle 0,5 m	Allonge prise HV - boîte de jonction 0,5 m
Protection contre l'eau	IP20	IP20	IP20
Tension	220-240V~	220-240V~	220-240V~
Garantie	3 ans	3 ans	3 ans
Normes de sécurité	EN60320	EN60320	EN60320
Quantité par emballage	1 pc	1 pc	1 pc
Poids par emballage	92 gr	38 gr	48 gr
Type d'emballage	Sachet plastique	Sachet plastique	Sachet plastique
Quantité par carton	160 pcs	160 pcs	160 pcs
Dimensions carton	400x300x380 mm (0.046 m³)	400x300x380 mm (0.046 m³)	400x300x380 mm (0.046 m³)
Quantité par palette	5120 pcs	5120 pcs	5120 pcs

Toutes les valeurs sont mesurées à 230V (+/- 7%)



Raccord HV



Le raccord HV est un produit convivial qui garantit une installation facile. Il suffit d'introduire le câble dans le réceptacle du raccord et de refermer le couvercle !

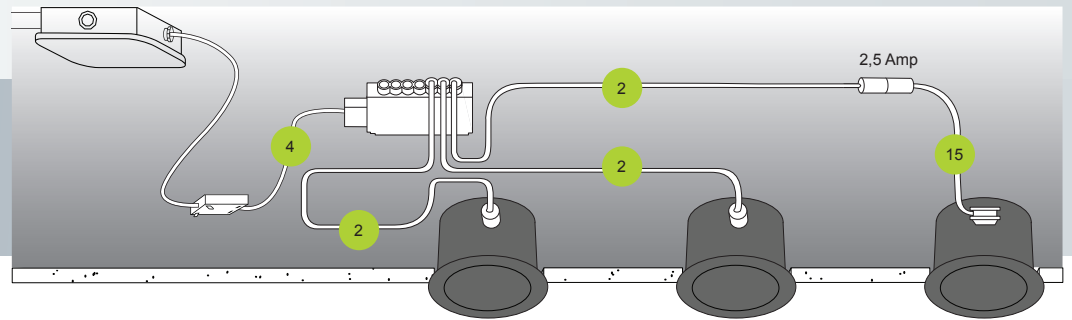
	2	3	15
Numéro d'article	545205BL1500	009105BL0000	585205BL0000
Description	Allonge fiche HV - Prise 3,0 m	Raccord HV	Câble de gradateur HV 0,2 m
Protection contre l'eau	IP20	IP20	IP20
Tension	220-240V~	220-240V~	220-240V~
Garantie	3 ans	3 ans	3 ans
Normes de sécurité	EN60320	EN60320	EN60320
Quantité par emballage	1 pc	10 pcs	1 pc
Poids par emballage	106 gr	30 gr	20 gr
Type d'emballage	Sachet plastique	Sachet plastique	Sachet plastique
Quantité par carton	120 pcs	3.200 pcs	160 pcs
Dimensions carton	400x300x380 mm (0.046 m³)	400x300x380 mm (0.046 m³)	400x300x380 mm (0.046 m³)
Quantité par palette	3840 pcs	102.400 pcs	5120 pcs

Toutes les valeurs sont mesurées à 230V (+/- 7%)

PLUG & PLAY SOLUTION HV 02

220-240V Installation en étoile (distributeur 6 voies boîte)

Faux-plafond



	4	4	4
Numéro d'article	599305BL0000	609305BL0000	619305BL0000
Description	Allonge distributeur 6 voies HV - Fiche Euro 1,8 m	Allonge distributeur 6 voies - GST18 3P mâle 1,0 m	Allonge distributeur 6 voies - boîte de jonction 1,0 m
Protection contre l'eau	IP20	IP20	IP20
Tension	220-240V~	220-240V~	220-240V~
Garantie	3 ans	3 ans	3 ans
Normes de sécurité	EN60320	EN60320	EN60320
Quantité par emballage	1 pc	1 pc	1 pc
Poids par emballage	108 gr	76 gr	88 gr
Type d'emballage	Sachet plastique	Sachet plastique	Sachet plastique
Quantité par carton	120 pcs	120 pcs	120 pcs
Dimensions carton	400x300x380 mm (0.046 m ³)	400x300x380 mm (0.046 m ³)	400x300x380 mm (0.046 m ³)
Quantité par palette	3840 pcs	3840 pcs	3840 pcs

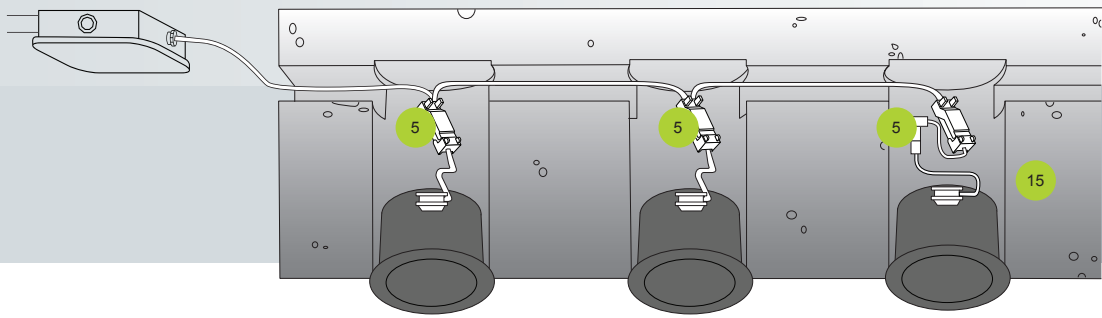
Toutes les valeurs sont mesurées à 230V (+/- 7%)

	2	15	
Numéro d'article	545205BL1500	585205BL0000	
Description	Allonge fiche HV - Prise 3,0 m	Câble de gradateur HV 0,2 m	
Protection contre l'eau	IP20	IP20	
Tension	220-240V~	220-240V~	
Garantie	3 ans	3 ans	
Normes de sécurité	EN60320	EN60320	
Quantité par emballage	1 pc	1 pc	
Poids par emballage	106 gr	20 gr	
Type d'emballage	Sachet plastique	Sachet plastique	
Quantité par carton	120 pcs	160 pcs	
Dimensions carton	400x300x380 mm (0.046 m ³)	400x300x380 mm (0.046 m ³)	
Quantité par palette	3840 pcs	5120 pcs	

Toutes les valeurs sont mesurées à 230V (+/- 7%)

220-240V Installation linéaire (Boîte de jonction)

Plafond en béton



	5	15	
Numéro d'article	575205BL0000	585205BL0000	
Description	Allonge Raccord HV - boîte de jonction 0,2 m	Câble de gradateur HV 0,2 m	
Protection contre l'eau	IP20	IP20	
Tension	220-240V~	220-240V~	
Garantie	3 ans	3 ans	
Normes de sécurité	EN60320	EN60320	
Quantité par emballage	1 pc	1 pc	
Poids par emballage	38 gr	20 gr	
Type d'emballage	Sachet plastique	Sachet plastique	
Quantité par carton	160 pcs	160 pcs	
Dimensions carton	400x300x380 mm (0.046 m³)	400x300x380 mm (0.046 m³)	
Quantité par palette	5120 pcs	5120 pcs	

Toutes les valeurs sont mesurées à 230V (+/- 7%)



Fabricant	Modèle	Type	Charger	HV-75/90 400 Lm	HV-75/90 400 Lm + Câble de gradateur	HV-75/90 600 Lm HV-185 1250/2000 Lm
Berker	2830 10	R	60-400 W	✗	✓ 10-100%	✓ 20-100%
Berker	2867 10	RC	20-360 W	✗	✓ 10-100%	✓ 40-100%
Berker	2873	RL	20-500 W	✗ 40-90%	✓ 0-100%	✓ 20-100%
Busch Jaeger	6523U	RL	2-100 W	✓ 10-100%	✓ 0-100%	✓ 0-100%
Busch Jaeger	2247U	RL	20-250 W	✓ 20-100%	✓ 0-100%	✓ 0-100%
Elimpo	ECODIM9XX	-	3-80 W	✓ 0-100%	✓ 0-100%	✓ 0-100%
Eltako	EUD61NPN-UC	RLC	0-400 W	✓ 0-100%	✓ 0-100%	✓ 20-100%
Feller	40600.RL	RL	40-600 W	✗ 20-80%	✓ 0-100%	✓ 20-100%
Feller	40300.RC	RC	20-300 W	✓ 10-100%	✗	✓ 40-100%
Feller	40420.RLC	RLC	40-420 W	✗	✗	✗
Gira	1184-00	R	60-400 W	✗	✓ 10-100%	✓ 20-100%
Gira	1182-00	RC	20-360 W	✗	✓ 10-100%	✓ 40-100%
Gira	2262-00	RL	20-500 W	✗ 40-90%	✓ 0-100%	✓ 20-100%
Jung	244 EX	R	60-400 W	✗	✓ 10-100%	✓ 20-100%
Jung	243 EX	RC	20-360 W	✗	✓ 10-100%	✓ 40-100%
Jung	225 NV DE	RL	20-500 W	✗ 40-90%	✓ 0-100%	✓ 20-100%
Legrand	078406	RLC	8-300 W	✓ 10-100%	✓ 10-100%	✓ 10-100%
Legrand	067085	RLC	8-300 W	✓ 10-100%	✓ 10-100%	✓ 10-100%
Niko	310-0190X	RLC	5-325 W	✗ 20-80%	✓ 10-100%	✓ 20-100%
Niko	330-00700	RLC	5-350 W	✗ 20-80%	✓ 10-100%	✓ 30-100%
Norwegian	KED400	R	35-400 W	✓ 10-100%	✓ 10-100%	✓ 10-100%
Norwegian	KED600	R	35-600 W	✓ 10-100%	✓ 10-100%	✓ 10-100%
Peha	433 HAB	RC	20-315 W	✗ 40-90%	✓ 10-100%	✗
Peha	434 0A	R	60-400 W	✗ 60-80%	✓ 10-100%	✗
Peha	492 AB	RC	60-525 W	✗	✗	✗
Peha	492 AN	RL	60-600 W	✗	✗	✗
Schneider (Merten)	MTN5131	R	40-400 W	✗ 20-80%	✓ 0-100%	✓ 20-100%
Schneider (Merten)	MTN5133	RL	40-600 W	✗ 20-80%	✓ 0-100%	✓ 20-100%
Schneider (Merten)	MTN5136	RC	20-315 W	✗	✗	✓ 40-100%
Schneider (Merten)	MTN5138	RLC	20-420 W	✗	✗	✗
Schneider (Merten)	MTN5139	RLC	20-600 W	✗ 20-80%	✗	✓ 30-100%
Schneider (Merten)	MTN577099	RLC	25-420 W	✗	✗	✗
Schneider (Merten)	MTN577899	RC	20-315 W	✗	✓ 20-100%	✓ 40-100%
Schneider (Merten)	MEG5170	RLC	10-200 W	✗	✗ 40-80%	✗ 40-80%

✓ = ok ✗ = pas conseillé

SPOTS ENCASTRABLES HV

AVANTAGES

- Technologie Led AC révolutionnaire
- Raccordement direct sur 220-240V (sans transformateur) pour une grande fiabilité
- Système de connexion NECTOR S intégré pour installation de Plug & Play (NECTOR S est une marque déposée de TE Connectivity).

CARACTÉRISTIQUES

- Gradable avec de nombreux gradateurs
- Adapté à la plupart des trous de plafond standards
- Faible profondeur d'encastrement
- Convient pour un montage dans un plafond en béton et un faux-plafond
- LED haute qualité conformes aux normes Energy Star
- Couleur homogène entre chaque luminaire
- Faisceau lumineux homogène
- Protection anti-reflet
- Pas de rayonnement thermique ou UV
- Étanche à l'avant
- Conforme aux dernières normes de facteur de puissance (>0,90)
- Rapport des essais EMC disponible
- Rapport des essais CE/CB de Dekra disponible
- Origine néerlandaise, selon normes EEC: 1207/2001

ÉCONOMIE ANNUELLE 75 HV

Heures de fonctionnement: 10 h x 300 jours = 3000 h par an

Économie d'énergie 400 Lm:

50W - 9W = 41W x 3000 h = 123 kWh x 0,25€ = 30,75€
Coûts de maintenance: 2 lampes x 0,25 h x 35€ = 15€
Coûts de remplacement des lampes: 4,95€ x 2 = 9,90€
Économie d'énergie annuelle: 60,77€ par unité de lampe.

Économie d'énergie 600 Lm:

50W - 11W = 39W x 3000 h = 117 kWh x 0,25€ = 29,25€
Coûts de maintenance: 1 lampe x 0,25 h x 35€ = 8,75€
Coûts de remplacement des lampes: 11 00€
Économie d'énergie annuelle: 49,00€ par unité de lampe.

ÉCONOMIE ANNUELLE 185 HV

Heures de fonctionnement: 10 h x 300 jours = 3000 h par an

Économie d'énergie 1250 Lm:

36W - 22W = 14W x 3000 h = 42 kWh x 0,25€ = 13€
Coûts de maintenance: 1 lampe x 0,25 h x 35€ = 8,75€
Coûts de remplacement des lampes: 1 x 4€ = 4€
Économie d'énergie annuelle: 25,75€ par unité de lampe.

Économie d'énergie 2000 Lm:

52W - 22W = 30W x 3000 h = 90 kWh x 0,25€ = 22,50€
Coûts de maintenance: 1 lampe x 0,25 h x 35€ = 8,75€
Coûts de remplacement des lampes: 1 x 4€ = 4€
Économie d'énergie annuelle: 35,25€ par unité de lampe.