

VS Luminaires

Spots
Downlights
Panels
Linear Waterproof
Compact High-bay

Vossloh-Schwabe

Vossloh-Schwabe n'est pas seulement un fournisseur de solutions système de haute qualité pour l'industrie de l'éclairage, mais apporte également une contribution compétente et innovante à l'établissement des tendances du marché.

Avec environ 1000 employés dans plus de 20 pays, Vossloh-Schwabe est représenté dans le monde entier. VS dispose de ressources étendues pour la recherche et le développement et les activités d'expansion internationale.

Des employés très motivés, une connaissance approfondie du marché et de l'industrie, ainsi qu'une conscience et une responsabilité environnementales font de Vossloh-Schwabe un partenaire fiable pour la fourniture de solutions d'éclairage optimales et économiques. L'engagement de Vossloh-Schwabe à fournir la plus haute qualité se reflète dans la certification ISO 9001.

■ SOLUTIONS PERSONNALISÉES

Votre projet, notre solution

Nous travaillons avec nos clients et répondons à leurs besoins afin de développer des solutions d'éclairage sur mesure. Qu'il s'agisse de la mise en œuvre d'un seul module LED ou de la création d'un système complet, nos services R&D avancés veillent à ce que les souhaits de nos clients soient satisfaits.

R&D – Les idées prennent forme

Nos services R&D vérifient en permanence les nouveaux matériaux et les technologies innovantes afin de proposer les meilleures solutions pour créer des conditions d'éclairage optimales. Sur la base des idées produits de nos clients, nos équipes R&D conçoivent des solutions sur mesure répondant aux exigences données. Ceux-ci sont affinés dans le processus et conduisent à des produits sur mesure convaincants.

Tout d'un seul fournisseur – développement en interne de produits complets

Nous proposons des solutions complètes entièrement fabriquées au sein du groupe Vossloh-Schwabe à partir de composants parfaitement coordonnés avec un très haut degré d'efficacité.

Tests photométriques en interne

Tous les tests photométriques nécessaires peuvent être effectués chez VS. Toutes les valeurs optiques, chromatiques et radiométriques sont mesurées et des simulations thermiques sont effectuées avec les équipements les plus modernes. De telles simulations thermiques et optiques peuvent aider à aligner le développement d'une solution d'éclairage sur les applications spécifiques du client, à un stade très précoce de la planification. Le processus de surveillance continue à chaque étape de développement de projet nous permet de garantir les normes de qualité les plus élevées.



Savoir faire et présence mondiale

Nous soutenons nos clients avec notre expérience et nos connaissances spécialisées – de la production du premier prototype au produit final. De plus, nos processus de production consolidés permettent un service de fabrication hautement flexible qui permet tout, de quelques pièces à la production de masse. Notre présence mondiale reflète l'importance que nous attachons à la proximité client et marché et nous permet d'offrir un service de premier ordre et des services logistiques hautement efficaces.

www.vossloh-schwabe.com

Table des matières



Spots pour les meubles et les étagères

4-7

FlatLine	4
SoftLine	4
SmartLine	5
StartLine	6
IPLine	6
Tiny	7



Downlights

8-9

Downlights Prime K C	8
Downlights EasyLine	9



Panels

10-11

Flat Panels Comfort	
avec ou sans driver LED externe	10
Backlight Panels	
avec ou sans driver LED externe	11



Linear Waterproof

12-13

Linear Waterproof PrimeLine	12
Linear Waterproof ComfortLine	12
Linear Waterproof EasyLine	13



Compact High-bay

14

Compact High-bay EasyLine	14
---------------------------	----



Drivers LED

15



SoftLine et FlatLine

Spot LED complet équipé d'optique et cadre en métal

Fonctionnement à courant constant ou à tension constante

Matière: cadre en métal, argent ou blanc / couvercle diffus

Pour découpe: Ø 56 mm

Fixation: clips ou ressorts pour un montage facile

Indice de protection: SoftLine IP40 / FlatLine IP20 (face avant IP44)

L'utilisation d'un driver LED externe est nécessaire (voir page 15).



LED SPOTS

SoftLine

Réf. N°	Type	Couleur de cadre	CCT	Faisceau	Flux* typ.	Tension d'entrée	Puissance* max.	Efficacité énergétique
563861	LCH032	argent	2580...2870 K	90°	205 lm	24 V	2,8 W	A++
563863	LCH032	argent	2870...3220 K	90°	225 lm	24 V	2,8 W	A++
563865	LCH032	argent	3710...4260 K	90°	225 lm	24 V	2,8 W	A++
563862	LCH032	blanc	2580...2870 K	90°	205 lm	24 V	2,8 W	A++
563864	LCH032	blanc	2870...3220 K	90°	225 lm	24 V	2,8 W	A++
563866	LCH032	blanc	3710...4260 K	90°	225 lm	24 V	2,8 W	A++
563336	LCH032	argent brossé	2580...2870 K	90°	205 lm	24 V	2,8 W	A++
562742	LCH032	argent brossé	2870...3220 K	90°	225 lm	24 V	2,8 W	A++
562885	LCH032	argent brossé	3710...4260 K	90°	225 lm	24 V	2,8 W	A++
562753	LCH033	argent brossé	2870...3220 K	90°	225 lm	12 V	2,8 W	A++
562754	LCH033	argent brossé	3710...4260 K	90°	225 lm	12 V	2,8 W	A++

* Tolérance de production du flux lumineux et puissance électrique: ±10 %

FlatLine CV / TW (couleur de cadre: argent)

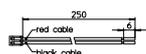
Réf. N°	Type	CCT	Faisceau	Flux* typ.	Tension d'entrée	Puissance* max.	Efficacité énergétique
569401	LCH-49 TW	2700 K 4000 K	70°	165 lm 175 lm	12 V	2,4 W	A+
561588	LCH028	2870...3200 K	60°	110 lm	12 V	1,4 W	A++
561590	LCH028	3850...4250 K	60°	110 lm	12 V	1,4 W	A++

* Tolérance de production du flux lumineux et puissance électrique: ±10 %

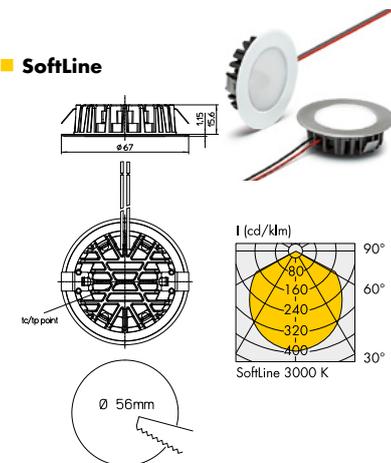
Set de câbles pour FlatLine (LCH028)

Câbles: Cu étamé, multibrins AWG22, isolation PVC, longueur: 250 mm

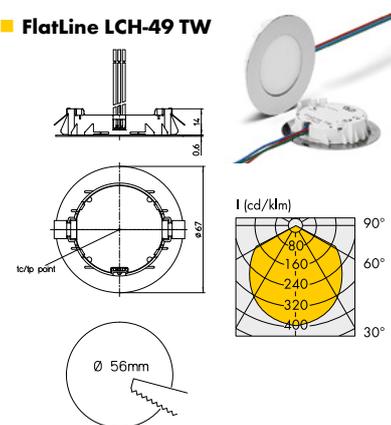
Réf. N°: 561868



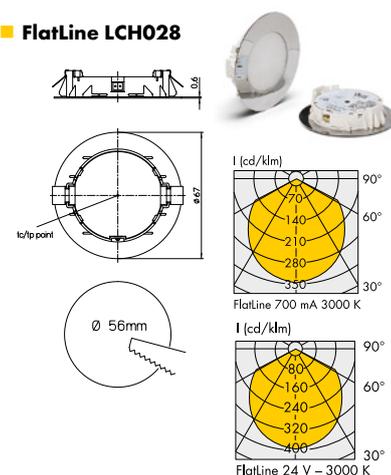
SoftLine



FlatLine LCH-49 TW



FlatLine LCH028



SmartLine COB / SMD

Spot LED complet équipé d'optique, dissipateur thermique, câbles et cadre en métal

Fonctionnement à courant constant ou à tension constante

Matière: cadre en métal, argent ou blanc / couvercle diffus

Pour découpe: Ø 56 mm

Fixation: clips ou ressorts pour un montage facile

L'utilisation d'un driver LED externe est nécessaire (voir page 15).



SmartLine COB

Courant de sortie: 350 mA, tension typ.: 9 V, puissance* max.: 3,15 W

Réf. N°	Type	Forme de cadre	Couleur de cadre	CCT	Faisceau	Flux* typ.	Efficacité énergétique
564645	LCH-017	circulaire	argent	3000 K	40°	310 lm	A++
564648	LCH-017	circulaire	argent	4000 K	40°	330 lm	A++
564647	LCH-017	circulaire	blanc	3000 K	40°	310 lm	A++
564649	LCH-017	circulaire	blanc	4000 K	40°	330 lm	A++
564655	LCH-020	carré	argent	3000 K	40°	310 lm	A++
564657	LCH-020	carré	argent	4000 K	40°	330 lm	A++
564656	LCH-020	carré	blanc	3000 K	40°	310 lm	A++
564658	LCH-020	carré	blanc	4000 K	40°	330 lm	A++
564650	LCH-019	circulaire	argent	3000 K	40°	310 lm	A++
564652	LCH-019	circulaire	argent	4000 K	40°	330 lm	A++
564651	LCH-019	circulaire	blanc	3000 K	40°	310 lm	A++
564653	LCH-019	circulaire	blanc	4000 K	40°	330 lm	A++
564659	LCH-021	carré	argent	3000 K	40°	310 lm	A++
564661	LCH-021	carré	argent	4000 K	40°	330 lm	A++
564660	LCH-021	carré	blanc	3000 K	40°	310 lm	A++
564662	LCH-021	carré	blanc	4000 K	40°	330 lm	A++

* Tolérance de production du flux lumineux et puissance électrique: ±10 %

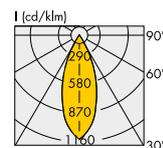
SmartLine SMD 12 V DC

Réf. N°	Type	Forme de cadre	Couleur de cadre	CCT	Faisceau	Flux* typ.	Puissance* max.	Efficacité énergétique
569249	LCH-051	circulaire	argent	3000 K	36°	155 lm	2 W	A++
568262	LCH-051	circulaire	argent	4000 K	36°	160 lm	2 W	A++

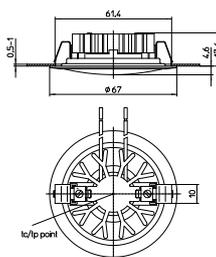
* Tolérance de production du flux lumineux et puissance électrique: ±10 %

LED SPOTS

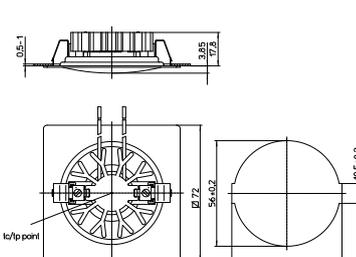
SmartLine COB



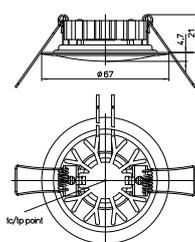
LCH-017



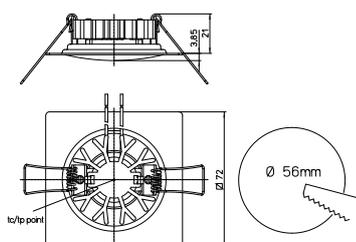
LCH-020



LCH-019



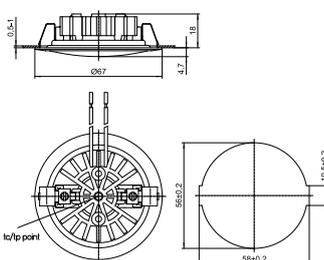
LCH-021



SmartLine SMD



LCH-051



StartLine SMD et IPLine COB

Spot LED complet équipé d'optique, dissipateur thermique, câbles et cadre en métal

Fonctionnement à courant constant ou à tension constante

Matière: cadre en métal, argent ou blanc

Pour découpe: Ø 56 mm

Fixation: clips pour un montage facile

Indice de protection: StartLine IP20 (face avant IP40) / IPLine IP54

L'utilisation d'un driver LED externe est nécessaire (voir page 15).



StartLine SMD 12 V DC

Réf. N°	Type	Couleur de cadre	CCT	Faisceau	Flux* typ.	Tension d'entrée	Puissance* max.	Efficacité énergétique
569251	LCH-052	argent	3000 K	38°	125 lm	12 V	2 W	A+
568263	LCH-052	argent	4000 K	38°	140 lm	12 V	2 W	A++

* Tolérance de production du flux lumineux et puissance électrique: ±10 %



IPLine COB

Réflecteur avec verre clair

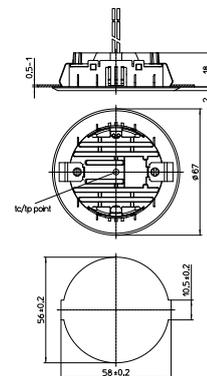
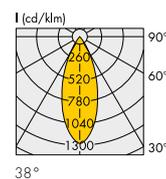
Réf. N°	Type	Couleur de cadre	CCT	Faisceau	Flux* typ.	Courant de sortie	Tension typ.	Puissance* max.	Efficacité énergétique
564771	LCH-023	argent	3000 K	40°	310 lm	350 mA	9 V	3,15 W	A++
564773	LCH-023	argent	4000 K	40°	330 lm	350 mA	9 V	3,15 W	A++
564770	LCH-023	blanc	3000 K	40°	310 lm	350 mA	9 V	3,15 W	A++
564772	LCH-023	blanc	4000 K	40°	330 lm	350 mA	9 V	3,15 W	A++

* Tolérance de production du flux lumineux et puissance électrique: ±10 %

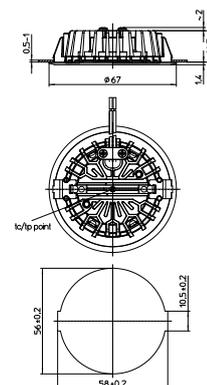
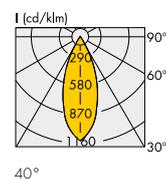


LED SPOTS

StartLine LCH-052



IPLine LCH-023



Tiny

Spot LED complet équipé d'optique, câbles et cadre en métal

Fonctionnement à courant constant ou à tension constante

Matière: cadre en métal, argent ou blanc

Pour découpe: Ø 26 mm

Fixation: clips pour un montage facile

Faisceau: 36°

L'utilisation d'un driver LED externe est nécessaire (voir page 15).



Tiny

Réf. N°	Type	Couleur de cadre	CCT	Flux* typ.	Courant de sortie	Tension typ.	Puissance* max.	Efficacité énergétique
563913	LCH-044	argent	3000 K	130 lm	350 mA	2,8 V	0,98 W	A++
563915	LCH-044	argent	4500 K	140 lm	350 mA	2,8 V	0,98 W	A++
565884	LCH-044	blanc	3000 K	130 lm	350 mA	2,8 V	0,98 W	A++
565885	LCH-044	blanc	4500 K	140 lm	350 mA	2,8 V	0,98 W	A++

* Tolérance de production du flux lumineux et puissance électrique: ±10 %

Tiny Kit – Pour l'installation de 3–5 Tiny spots

Kit "Plug and Play" pour une installation rapide et facile

Composé d'un driver de LED à courant constant 186341 et de 5 Tiny spots

(le nombre de spots peut être réduit à 3) et de fils de connexion

Consommation électrique de l'ensemble du kit: 6,6 W

Réf. N°: 566611 3000 K

Réf. N°: 568434 4500 K

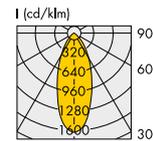
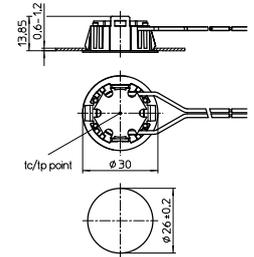
Tiny 12 V DC

Réf. N°	Type	Couleur de cadre	CCT	Flux* typ.	Tension d'entrée	Puissance* max.	Efficacité énergétique
569263	LCH-050	argent	3000 K	100 lm	12 V	1,1 W	A++
568264	LCH-050	argent	4000 K	105 lm	12 V	1,1 W	A++
569264	LCH-050	blanc	3000 K	100 lm	12 V	1,1 W	A++
569265	LCH-050	blanc	4000 K	105 lm	12 V	1,1 W	A++

* Tolérance de production du flux lumineux et puissance électrique: ±10 %

LED SPOTS

Tiny CC

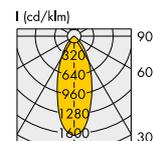
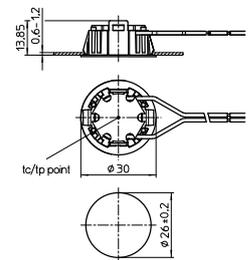


36°

Tiny Kit



Tiny CV



36°

Downlight Prime K C

- 4" / 6" / 8"

Downlight LED encastré avec réflecteur en aluminium pour l'intérieur

Technologie COB de haute qualité

Matière: fonte d'aluminium moulée, revêtement par poudre: époxy

Face avant: verre

Couleur de la bride: blanc (RAL 9003)

Fixation: clips pour un montage facile

L'utilisation d'un driver LED externe est nécessaire (voir page 15).



Prime K C 4"

Courant de sortie: 350-700 mA, plage de tension: 30-40 V DC

Réf. N°	Verre	Réflecteur Ø	CCT	Faisceau	Flux* typ. à 700 mA	Puissance* max. à 700 mA
570405	clair	118 mm	3000 K	20°	2830 lm	24,4 W
570406	clair	118 mm	4000 K	20°	2910 lm	24,4 W
570407	clair	118 mm	5000 K	20°	2970 lm	24,4 W
570408	diffus	118 mm	3000 K	45°	2535 lm	24,4 W
570409	diffus	118 mm	4000 K	45°	2610 lm	24,4 W
570410	diffus	118 mm	5000 K	45°	2665 lm	24,4 W



Prime K C 6"

Courant de sortie: 350-700 mA, plage de tension: 30-40 V DC

Réf. N°	Verre	Réflecteur Ø	CCT	Faisceau	Flux* typ. à 700 mA	Puissance* max. à 700 mA
570414	clair	165 mm	3000 K	20°	2910 lm	24,4 W
570415	clair	165 mm	4000 K	20°	2995 lm	24,4 W
570416	clair	165 mm	5000 K	20°	3055 lm	24,4 W
570417	diffus	165 mm	3000 K	45°	2660 lm	24,4 W
570418	diffus	165 mm	4000 K	45°	2740 lm	24,4 W
570419	diffus	165 mm	5000 K	45°	2795 lm	24,4 W



Prime K C 8"

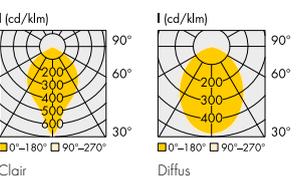
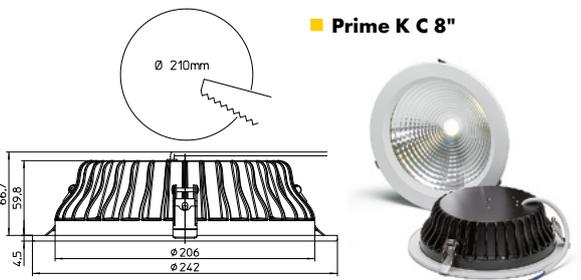
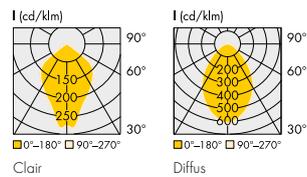
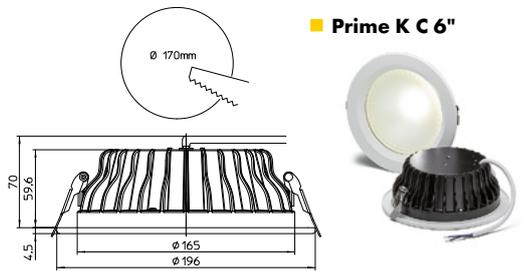
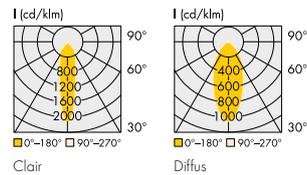
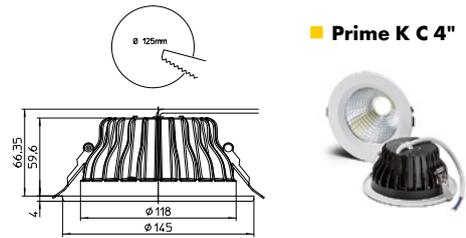
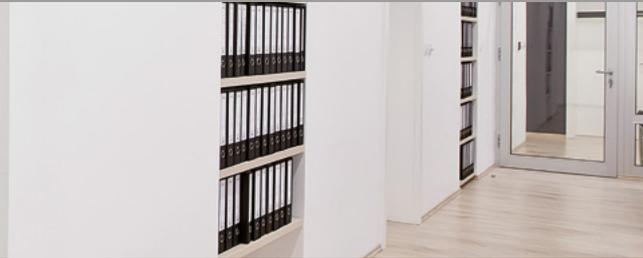
Courant de sortie: 700-1400 mA, plage de tension: 30-42 V DC

Réf. N°	Verre	Réflecteur Ø	CCT	Faisceau	Flux* typ. à 1400 mA	Puissance* max. à 1400 mA
570423	clair	206 mm	3000 K	70°	5220 lm	51 W
570424	clair	206 mm	4000 K	70°	5375 lm	51 W
570425	clair	206 mm	5000 K	70°	5480 lm	51 W
570426	diffus	206 mm	3000 K	88°	4560 lm	51 W
570427	diffus	206 mm	4000 K	88°	4695 lm	51 W
570428	diffus	206 mm	5000 K	88°	4785 lm	51 W



* Tolérance de production du flux lumineux et puissance électrique: ±10 %

DOWNLIGHTS



Downlight EasyLine

Downlight LED encastré avec driver LED intégré et boîtier de connexion pour connexion directe à la tension secteur

Technologie SMD de haute qualité

Matière: PC (boîtier et diffuseur)

Couleur de la bride: blanc (RAL 9003)

Faisceau: 100°

Fixation: ressorts pour un montage facile



Réf. N°	Type	CCT	Flux* typ.	Puissance* max.	Efficacité énergétique
570271	DL-E-90	3000 K	300 lm	4 W	A+
570272	DL-E-90	4000 K	310 lm	4 W	A+
570273	DL-E-90	6500 K	325 lm	4 W	A+
570274	DL-E-105	3000 K	450 lm	6 W	A+
570275	DL-E-105	4000 K	460 lm	6 W	A+
570276	DL-E-105	6500 K	475 lm	6 W	A+
570277	DL-E-115	3000 K	600 lm	8 W	A+
570278	DL-E-115	4000 K	610 lm	8 W	A+
570279	DL-E-115	6500 K	625 lm	8 W	A+
570280	DL-E-140	3000 K	900 lm	12 W	A
570281	DL-E-140	4000 K	940 lm	12 W	A+
570282	DL-E-140	6500 K	960 lm	12 W	A+
570283	DL-E-165	3000 K	1200 lm	16 W	A
570284	DL-E-165	4000 K	1250 lm	16 W	A+
570285	DL-E-165	6500 K	1300 lm	16 W	A+
570286	DL-E-190	3000 K	1500 lm	20 W	A
570287	DL-E-190	4000 K	1550 lm	20 W	A+
570288	DL-E-190	6500 K	1590 lm	20 W	A+
570289	DL-E-215	3000 K	2000 lm	24 W	A+
570290	DL-E-215	4000 K	2050 lm	24 W	A+
570291	DL-E-215	6500 K	2080 lm	24 W	A+

* Tolérance de production du flux lumineux et puissance électrique: ±10 %



DOWNLIGHTS

DL-E-90



DL-E-105



DL-E-105



DL-E-140



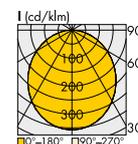
DL-E-165



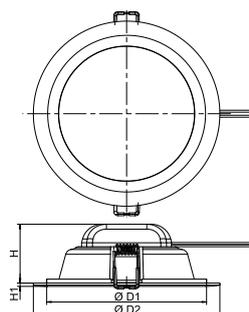
DL-E-190



DL-E-215



Type	Ø D1 mm	Ø D2 mm	H mm	H1 mm
DL-E-90	70	90	34	2
DL-E-105	85	105	35,5	2,5
DL-E-115	95	115	41,85	2,25
DL-E-140	120	140	44,5	2,5
DL-E-165	145	165	44,5	2,5
DL-E-190	170	190	46,5	2,5
DL-E-215	195	215	46,5	2,5



LED FlatPanel ComfortLine

Dalles LED d'intégration

Matière: diffuseur: PMMA / PC (TPa)
 Couleur de cadre: blanc (RAL 9003)
 Fixation: clips de fixation, suspension ou cadre de montage
 Indice de protection: IP40 (IP54 sur demande)
 L'utilisation d'un driver LED externe (max. 1400 mA) est nécessaire.



FLAT PANELS



AC

Kit avec driver VS LED 186894 (IP20)

Réf. N°	Type	IP	CCT	Faisceau	Flux* typ.	Puissance* typ.	Typ. UGR	Efficacité énergétique
569234	FPC-6060	IP40	3000 K	120°	4200 lm	36 W	22	A+
569235	FPC-6060	IP40	4000 K	120°	4320 lm	36 W	22	A+
569238	FPC-6262	IP40	3000 K	120°	4200 lm	36 W	22	A+
569239	FPC-6262	IP40	4000 K	120°	4320 lm	36 W	22	A+
569236	FPC-6060	IP40	3000 K	90°	4100 lm	36 W	19	A+
569237	FPC-6060	IP40	4000 K	90°	4200 lm	36 W	19	A+
569972**	FPC-6060	IP40	4000 K	90°	4200 lm	36 W	19	A+
569240	FPC-6262	IP40	3000 K	90°	4100 lm	36 W	19	A+
569241	FPC-6262	IP40	4000 K	90°	4200 lm	36 W	19	A+

* Tolérance de production du flux lumineux et puissance électrique: ±10 %

** Matériau du diffuseur testé TPa; BS 2782-0: 2004 (TÜV)

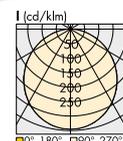
Sans driver LED (voir page 15)

Courant de fonctionnement max.: 1200 mA, plage de tension: 25-30 V DC

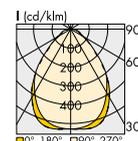
Réf. N°	Type	IP	CCT	Faisceau	Flux* typ. à 1200 mA	Puissance* typ. à 1200 mA	Typ. UGR	Efficacité énergétique
570059	FPC-6060	IP40	3000 K	120°	4200 lm	32 W	22	A+
570060	FPC-6060	IP40	4000 K	120°	4320 lm	32 W	22	A+
570063	FPC-6262	IP40	3000 K	120°	4200 lm	32 W	22	A+
570064	FPC-6262	IP40	4000 K	120°	4320 lm	32 W	22	A+
570061	FPC-6060	IP40	3000 K	90°	4100 lm	32 W	19	A+
570062	FPC-6060	IP40	4000 K	90°	4200 lm	32 W	19	A+
570065	FPC-6262	IP40	3000 K	90°	4100 lm	32 W	19	A+
570066	FPC-6262	IP40	4000 K	90°	4200 lm	32 W	19	A+

* Tolérance de production du flux lumineux et puissance électrique: ±10 %

CB
Scheme

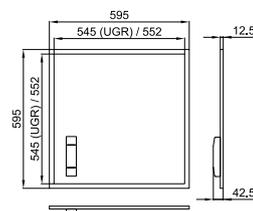


Standard

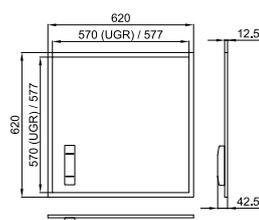


UGR19

FPC-6060



FPC-6262



Kit de suspension

Composé de:

- 4 équerres de montage, avec vis
- 6 vis M3, avec chevilles
- 4 câbles métalliques avec mousquetons
- 2 câbles métalliques de suspension avec éléments de réglage

Réf. N°: 565559



Clips de fixation

Pour plafonds avec épaisseur max de 20 mm

Réf. N°: 567818 4 clips en acier

Réf. N°: 567819 6 clips en acier



Câdre de montage

Matière: aluminium, couleur: blanc (RAL 9003)

Fermeture magnétique

Réf. N°: 567820 pour type FPC-6060

Réf. N°: 567821 pour type FPC-6262



LED BacklightPanel EasyLine

Dalles LED d'intégration

Matière: cadre: aluminium, boîtier: métal (SPCC),
diffuseur: PC, optique: PMMA
Couleur de cadre: blanc (RAL 9003)
Fixation: clips de fixation, suspension ou cadre de montage
Indice de protection: IP40



BACKLIGHT PANELS



AC

Kit avec driver LED intégré



Réf. N°	Type	IP	CCT	Faisceau	Flux* typ.	Puissance* typ.	Typ. UGR	Efficacité énergétique
570086	BP-6060	IP40	3000 K	120°	3910 lm	34 W	22	A+
570087	BP-6060	IP40	4000 K	120°	4080 lm	34 W	22	A+
570088	BP-6262	IP40	3000 K	120°	3910 lm	34 W	22	A+
570089	BP-6262	IP40	4000 K	120°	4080 lm	34 W	22	A+
570090	BP-12030	IP40	3000 K	120°	3910 lm	34 W	22	A+
570091	BP-12030	IP40	4000 K	120°	4080 lm	34 W	22	A+
570092	BP-6060	IP40	3000 K	90°	3860 lm	34 W	19	A+
570093	BP-6060	IP40	4000 K	90°	4070 lm	34 W	19	A+
570094	BP-6262	IP40	3000 K	90°	3860 lm	34 W	19	A+
570095	BP-6262	IP40	4000 K	90°	4070 lm	34 W	19	A+
570096	BP-12030	IP40	3000 K	90°	3860 lm	34 W	19	A+
570097	BP-12030	IP40	4000 K	90°	4070 lm	34 W	19	A+

* Tolérance de production du flux lumineux et puissance électrique: ±10 %

Sans driver LED (voir page 15)

Courant de fonctionnement max.: 750 mA, plage de tension: 37-45 V DC



Réf. N°	Type	IP	CCT	Faisceau	Flux* typ.	Puissance* typ.	Typ. UGR	Efficacité énergétique
570074	BP-6060	IP40	3000 K	120°	3910 lm	30 W	22	A+
570075	BP-6060	IP40	4000 K	120°	4080 lm	30 W	22	A+
570076	BP-6262	IP40	3000 K	120°	3910 lm	30 W	22	A+
570077	BP-6262	IP40	4000 K	120°	4080 lm	30 W	22	A+
570078	BP-12030	IP40	3000 K	120°	3910 lm	30 W	22	A+
570079	BP-12030	IP40	4000 K	120°	4080 lm	30 W	22	A+
570080	BP-6060	IP40	3000 K	90°	3860 lm	30 W	19	A+
570081	BP-6060	IP40	4000 K	90°	4070 lm	30 W	19	A+
570082	BP-6262	IP40	3000 K	90°	3860 lm	30 W	19	A+
570083	BP-6262	IP40	4000 K	90°	4070 lm	30 W	19	A+
570084	BP-12030	IP40	3000 K	90°	3860 lm	30 W	19	A+
570085	BP-12030	IP40	4000 K	90°	4070 lm	30 W	19	A+

* Tolérance de production du flux lumineux et puissance électrique: ±10 %

Kit de suspension

Longueur: 1,5 m

Composé de:

- 4 équerres de montage
- 8 vis M3
- 6 vis M4, avec chevilles

Réf. N°: 570320



Clips de fixation

Pour plafonds avec épaisseur max de 20 mm

4 clips en acier

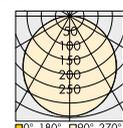
Réf. N°: 570321

Filin de sécurité

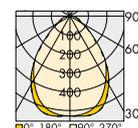
Longueur: 1,5 m

- 1 équerre de montage
- 2 vis M3

Réf. N°: 570322

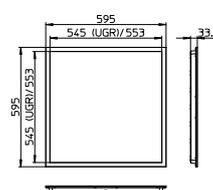


Standard

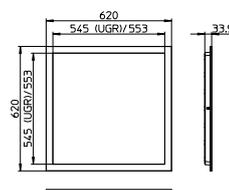


UGR19

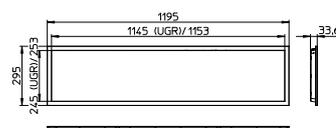
BP-6060



BP-6262



BP-12030



Câdre de montage

Uniquement pour dalle avec driver intégré

Matière: aluminium, couleur: blanc (RAL 9003)

Uniquement pour dalle avec driver intégré

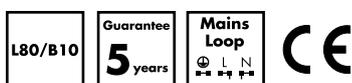
Réf. N°: 567820 pour type BP-6060

Réf. N°: 567821 pour type BP-6262

LED Linear Waterproof ComfortLine / PrimeLine

Luminaire LED résistant à l'humidité

Matière: PC
 Couleur: gris, boîtier RAL 7035, capsules de fin RAL 7046
 Indice de protection: IP66
 Fixation: équerres de fixation ou supports de suspension
 Résistance au feu: V2 (UL94)
 Test au fil incandescent: 850 °C
 Faisceau: 120°
 Différentes versions: Standard et câblage traversant
 Avec driver LED intégré.



LINEAR WATERPROOF



ComfortLine

Réf. N°	Câblage traversant	Type	CCT	Flux* typ.	Puissance* typ.	Efficacité énergétique
570157	—	WP-600-C	4000 K	2100 lm	21 W	A+
569347	569348	WP-1200-C	4000 K	4200 lm	37 W	A+
569355	569357	WP-1200-C	5000 K	4300 lm	37 W	A+
569356	569358	WP-1200-C	6500 K	4200 lm	37 W	A+
569349	569350	WP-1500-C	4000 K	5700 lm	51 W	A+
569359	569361	WP-1500-C	5000 K	5800 lm	51 W	A+
569360	569362	WP-1500-C	6500 K	5700 lm	51 W	A+

* Tolérance de production du flux lumineux et puissance électrique: ±10 %



PrimeLine

Réf. N°	Câblage traversant	Type	CCT	Flux* typ.	Puissance* typ.	Efficacité énergétique
569351	569352	WP-1200-P	4000 K	4000 lm	29 W	A++
569313	569315	WP-1200-P	5000 K	4000 lm	29 W	A++
569314	569316	WP-1200-P	6500 K	4000 lm	29 W	A++
569353	569354	WP-1500-P	4000 K	6000 lm	44 W	A++
569317	569319	WP-1500-P	5000 K	6000 lm	44 W	A++
569318	569320	WP-1500-P	6500 K	6000 lm	44 W	A++

* Tolérance de production du flux lumineux et puissance électrique: ±10 %

Sécurité anti-vol

Matière: plastiques
 Unité d'emballage: 4 pièces
 Type: WP Anti-theft
Réf. N°: 570158



LED Linear Waterproof EasyLine

Luminaire LED résistant à l'humidité

Matière: PC
 Colour: blanc, boîtier RAL 9003
 Fixation: equerres de fixation
 Indice de protection: IP65
 Faisceau: 130°
 Différentes versions: Standard, câblage traversant et l'éclairage de secours

Avec driver LED intégré.



EasyLine

Réf. N°	Câblage traversant	Type	CCT	Flux* typ.	Puissance* typ.	Efficacité énergétique
570572	570574	WP-E-600	4000 K	2400 lm	20 W	A+
570573	570575	WP-E-600	6500 K	2500 lm	20 W	A+
570576	570580	WP-E-1200	4000 K	4800 lm	40 W	A+
570577	570581	WP-E-1200	6500 K	4900 lm	40 W	A+
570578**	570582**	WP-E-1200	4000 K	4800 lm	40 W	A+
570579**	570583**	WP-E-1200	6500 K	4900 lm	40 W	A+
570584	570586	WP-E-1500	4000 K	6000 lm	50 W	A+
570585	570587	WP-E-1500	6500 K	6100 lm	50 W	A+

* Tolérance de production du flux lumineux et puissance électrique: ±10 %

** LiFePO4-Akku, temps de charge: 3 hrs., puissance: 3 W, 380-460 lm, max. t_a = 40 °C



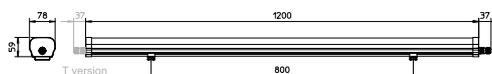
LINEAR WATERPROOF



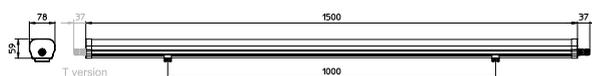
WP-E-600



WP-E-1200



WP-E-1500



LED Compact High-bay EasyLine

Pour l'éclairage industriel

Tension secteur: 120-277 V
 Fréquence secteur: 50-60 Hz
 Matière: boîtier: aluminium, optique: PC
 Couleur du boîtier: noir
 Fixation: oeillet de montage
 Indice de protection: IP65
 Test au fil incandescent: 650 °C
 Connexion: avec des câbles
 Avec driver LED intégré.

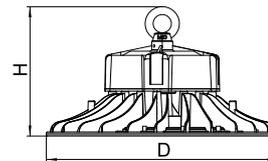
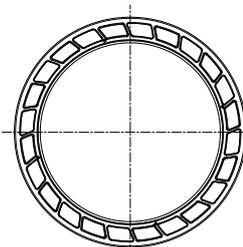
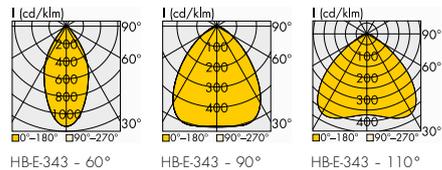
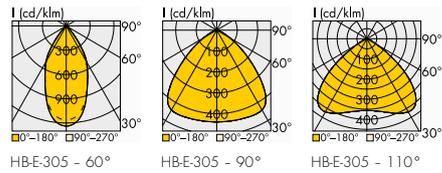
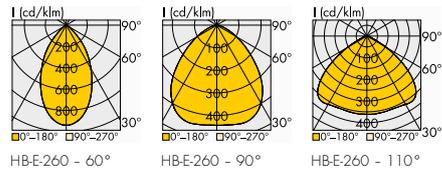


CB Scheme

Réf. N°	Type	CCT	Flux* typ.	Puissance* typ.	Faisceau	Efficacité énergétique
570253	HB-E-260	4000 K	1 5000 lm	100 W	60°	A++
570254	HB-E-260	4000 K	1 5000 lm	100 W	90°	A++
570255	HB-E-260	4000 K	1 5000 lm	100 W	110°	A++
571264	HB-E-260	5000 K	1 5200 lm	100 W	60°	A++
571265	HB-E-260	5000 K	1 5200 lm	100 W	90°	A++
571266	HB-E-260	5000 K	1 5200 lm	100 W	110°	A++
570256	HB-E-260	6500 K	1 5300 lm	100 W	60°	A++
570257	HB-E-260	6500 K	1 5300 lm	100 W	90°	A++
570258	HB-E-260	6500 K	1 5300 lm	100 W	110°	A++
570259	HB-E-305	4000 K	2 2500 lm	150 W	60°	A++
570260	HB-E-305	4000 K	2 2500 lm	150 W	90°	A++
570261	HB-E-305	4000 K	2 2500 lm	150 W	110°	A++
571267	HB-E-305	5000 K	2 2700 lm	150 W	60°	A++
571268	HB-E-305	5000 K	2 2700 lm	150 W	90°	A++
571274	HB-E-305	5000 K	2 2700 lm	150 W	110°	A++
570262	HB-E-305	6500 K	2 2900 lm	150 W	60°	A++
570263	HB-E-305	6500 K	2 2900 lm	150 W	90°	A++
570264	HB-E-305	6500 K	2 2900 lm	150 W	110°	A++
570265	HB-E-343	4000 K	3 0000 lm	200 W	60°	A++
570266	HB-E-343	4000 K	3 0000 lm	200 W	90°	A++
570267	HB-E-343	4000 K	3 0000 lm	200 W	110°	A++
571275	HB-E-343	5000 K	3 0200 lm	200 W	60°	A++
571278	HB-E-343	5000 K	3 0200 lm	200 W	90°	A++
571280	HB-E-343	5000 K	3 0200 lm	200 W	110°	A++
570268	HB-E-343	6500 K	3 0400 lm	200 W	60°	A++
570269	HB-E-343	6500 K	3 0400 lm	200 W	90°	A++
570270	HB-E-343	6500 K	3 0400 lm	200 W	110°	A++

* Tolérance de production du flux lumineux et puissance électrique: ±10 %

HIGH-BAY



Type	∅ D mm	H mm
HB-E-260	260	164
HB-E-305	305	171
HB-E-343	343	178

Drivers LED

Veillez vous assurer de bien choisir l'alimentation appropriée au luminaires de LED en question et que les paramètres de sortie (courant, tension, puissance) soient corrects.

Vous trouverez de plus amples informations sur nos équipements de contrôle des LED sur notre site web: www.vossloh-schwabe.com

Pour LEDSpots CC und CV

Courant de sortie	Puissance max.	Tension de sortie DC	Version	Boîtier	Dimensions LxlxH	Réf. N°
350 mA	8,75 W	3-25 V	ON/OFF	K29	65x30,7x21,5 mm	186519
350 mA	14 W	2-40 V	ON/OFF	K21	146,7x21x18 mm	186229
12 V	10 W	-	ON/OFF	K80	126,4x38x21,2 mm	186981
24 V	20 W	-	ON/OFF	K53	153x41x32 mm	187036

Pour Downlights Prime K C

350-700 mA, 30-40 V DC / 700-1400 mA, 30-42 V DC

Courant de sortie	Puissance max.	Tension de sortie DC	Version	Boîtier	Dimensions LxlxH	Réf. N°
500 mA	21 W	30-41 V	ON/OFF	K33.4	97x43x30 mm	186925*
700 mA	28 W	30-40 V	ON/OFF	K33.4	97x43x30 mm	186927*
900 mA	36 W	30-40 V	ON/OFF	K33.4	97x43x30 mm	186929*
1050 mA	42 W	31-40 V	ON/OFF	K33.4	97x43x30 mm	186930*
150-500 mA	21 W	10-42 V	DIP switch	K86	97x43x30 mm	187116
250-500 mA	21 W	25-42 V	DIP switch	K25	97x43x29,5 mm	186843**
500-700 mA	29,4 W	23-42 V	DIP switch	K25	97x43x29,5 mm	186842**
600-800 mA	32 W	28-40 V	DIP switch	K87	97x43x26 mm	187117
800-1050 mA	44,1 W	25-42 V	DIP switch	K25	97x43x29,5 mm	186841**
850-1050 mA	42 W	28-40 V	DIP switch	K87	97x43x26 mm	187119
300-1050 mA	38 W	10-36 V	DALI/PUSH / DIP switch	K33.3	146,5x43,2x30,1 mm	186763

* Serre-câble 186942 requis pour les luminaires de la classe de protection II

** Serre-câble 186845 requis pour les luminaires de la classe de protection II

Pour FlatPanel Comfort

max. 1200 mA, 25-30 V DC

Courant de sortie	Puissance max.	Tension de sortie DC	Version	Boîtier	Dimensions LxlxH	Réf. N°
350-700 mA	20-40 W	20-57 V	Commutateur rotatif	K3	123,4x79,4x33 mm	186208
800-1050 mA	38 W	25-42 V	DIP switch	K25	97x43x29,5 mm	186841*
300-1050 mA	38 W	10-36 V	DALI	K33.3	146,5x43,2x30,1 mm	186763

* Serre-câble 186845 requis pour les luminaires de la classe de protection II

Pour Backlight Panel

max. 750 mA, 37-45 V DC

Courant de sortie	Puissance max.	Tension de sortie DC	Version	Boîtier	Dimensions LxlxH	Réf. N°
500-750	30	23-45 V	DIP switch	K25	97x43x29,5 mm	186842*
300-750	38	10-51 V	DALI / DIP switch	K33.3	146,5x43,2x30,1 mm	186763

* Serre-câble 186845 requis pour les luminaires de la classe de protection II

LED DRIVERS

■ K21



■ K25



■ K29



■ K3



■ K33.3



■ K33.4



■ K53



■ K80



■ K86



■ K87



Chaque fois qu'un luminaire est allumé dans le monde, Vossloh-Schwabe contribue pour une grande part à ce que tout fonctionne parfaitement.

La société Vossloh-Schwabe est implantée en Allemagne et leader technologique dans le secteur de l'éclairage. La qualité et la performance de ses produits sont à l'origine de ce succès.

La gamme de produits de Vossloh-Schwabe couvre toute la palette des composants techniques de l'éclairage: systèmes LED avec alimentations adaptées et systèmes de gestion d'éclairage modernes (Blu2Light et LiCS), sans oublier les ballasts électroniques et ferromagnétiques et les douilles.

Le futur de la société est l'éclairage intelligent.



Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH

Bureau Commercial France

10 rue Denis Papin · CS50101 · 68025 Colmar Cedex

Téléphone +33/(0)389/20 12 12 · Télécopie +33/(0)389/24 18 65

www.vossloh-schwabe.com



All rights reserved © Vossloh-Schwabe
Photos: VS; istockphoto.com; shutterstock.com
Sujet à des modifications techniques
LED Luminaires FR - 10/2020