

OPRAWY OŚWIETLENIOWE

Typu spot
Downlight
Panele
Liniowe wodoszczelne
Industrialne High-bay

Vossloh-Schwabe

Vossloh-Schwabe to nie tylko dostawca najwyższej jakości rozwiązań systemowych dla branży oświetleniowej, ale przede wszystkim kompetentny i innowacyjny wkład w wyznaczanie trendów rynkowych.

Zatrudnia około 1000 osób w ponad 20 krajach. Vossloh-Schwabe jest reprezentowana na całym świecie. VS może korzystać z rozległych zasobów na badania i rozwój, a także na ekspansję międzynarodową.

Wysoce zmotywowani pracownicy, wszechstronna znajomość rynku, dogłębna wiedza branżowa, a także świadomość ekologiczna i odpowiedzialność za środowisko pokazują, że Vossloh-Schwabe jest niezawodnym partnerem w dostarczaniu optymalnych i opłacalnych rozwiązań oświetleniowych. Zaangażowanie firmy Vossloh-Schwabe w zapewnianie najwyższej jakości znajduje odzwierciedlenie w certyfikacie ISO 9001.

■ INDYWIDUALNE ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE

Nasza kluczowa domena – Twój projekt, nasze rozwiązanie

Współpracujemy z naszymi klientami i zwracamy uwagę na ich potrzeby, aby opracować indywidualne rozwiązania oświetleniowe. Niezależnie od tego, czy zadanie polega na wykonaniu pojedynczego modułu LED, czy też stworzeniu systemu pod klucz, nasze zaawansowane działy R&D zapewniają spełnienie życzeń naszych klientów.

Badania i rozwój – pomysły nabierają kształtu

Nasze działy badawczo-rozwojowe nieustannie testują nowe materiały i innowacyjne technologie, aby oferować najnowocześniejsze rozwiązania w celu stworzenia optymalnych warunków oświetleniowych. Opierając się na pomysłach produktowych dostarczonych przez naszych klientów, nasze zespoły badawczo-rozwojowe projektują indywidualne rozwiązania, które odpowiadają określonym wymaganiom, które można później dopracować w szczegółowych funkcjach i ostatecznie kierować procesem wdrażania w celu stworzenia niestandardowego produktu.

Tworzenie kompletnych produktów

Oferujemy kompletne rozwiązania, które są wykonywane w całości w ramach grupy Vossloh-Schwabe przy użyciu idealnie dopasowanych komponentów o bardzo wysokiej wydajności.

Własne testy fotometryczne

Wszystkie niezbędne testy fotometryczne można przeprowadzić w VS. Najnowocześniejszy sprzęt służy do pomiaru wszystkich wartości optycznych, chromatycznych i radiometrycznych, a także do przeprowadzania symulacji termicznych. Tego rodzaju symulacje termiczne i optyczne mogą pomóc w opracowaniu rozwiązania oświetleniowego dostosowanego do konkretnych zastosowań klientów na bardzo wczesnym etapie procesu planowania. Ciągły proces monitorowania na każdym etapie rozwoju projektu pozwala nam zapewnić najwyższe standardy.



Know-how i globalna obecność do Państwa dyspozycji

Korzystając z naszego doświadczenia i wiedzy, starannie pomagamy naszym klientom – od prototypu aż po produkt końcowy. Ponadto nasze skonsolidowane procesy produkcyjne zapewniają wysoce elastyczną usługę produkcyjną, umożliwiając szerokie rozwiązania, od kilku sztuk do masowej produkcji. Co więcej, nasza szeroka obecność na całym świecie odzwierciedla wagę, jaką przywiązujemy do bycia blisko naszych klientów i rynku, co pozwala nam świadczyć najwyższej klasy usługi dla klientów.

www.vossloh-schwabe.com

Spis treści



Oprawy typu Spot do mebli i pótek 4-7

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



Oprawy Downlight 8-9

Downlights Prime K C	8
Downlights EasyLine	9



Panele 10-11

Flat Panels Comfort	
z driverem lub bez drivera	10
Backlight Panels	
z driverem lub bez drivera	11



Liniowe wodoszczelne 12-13

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



Oprawy High-bay 14

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



Zasilacze LED 15



SoftLine i FlatLine

Kompletna oprawa LEDSpot wyposażona w optykę i metalową ramkę

Zasilanie driverem stałoprądowym lub stałonapięciowym
 Materiał: metalowa ramka srebrna lub biała/ pokrywa
 Otwór montażowy: Ø 56 mm
 Montaż: zatrzaski lub sprężyny
 Stopień ochrony: SoftLine IP40 / FlatLine IP20 (przód IP44)
 Praca z driverem zewnętrznym (strona 15).



SoftLine

Ref. No.	Typ	Obudowa kolor	Temperatura barwowa	Kąt świecenia	Typ. lm*	Wyjście	Max. moc*	Klasa energetyczna
563861	LCH032	srebrny	2580...2870 K	90°	205 lm	24 V	2,8 W	A++
563863	LCH032	srebrny	2870...3220 K	90°	225 lm	24 V	2,8 W	A++
563865	LCH032	srebrny	3710...4260 K	90°	225 lm	24 V	2,8 W	A++
563862	LCH032	biały	2580...2870 K	90°	205 lm	24 V	2,8 W	A++
563864	LCH032	biały	2870...3220 K	90°	225 lm	24 V	2,8 W	A++
563866	LCH032	biały	3710...4260 K	90°	225 lm	24 V	2,8 W	A++
563336	LCH032	srebrny brushed	2580...2870 K	90°	205 lm	24 V	2,8 W	A++
562742	LCH032	srebrny brushed	2870...3220 K	90°	225 lm	24 V	2,8 W	A++
562885	LCH032	srebrny brushed	3710...4260 K	90°	225 lm	24 V	2,8 W	A++
562753	LCH033	srebrny brushed	2870...3220 K	90°	225 lm	12 V	2,8 W	A++
562754	LCH033	srebrny brushed	3710...4260 K	90°	225 lm	12 V	2,8 W	A++

* Tolerancja produkcyjna strumienia świetlnego oraz konsumpcji mocy: ±10 %

FlatLine CV / TW (obudowa srebrna)

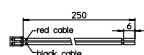
Ref. No.	Typ	Temperatura barwowa	Kąt świecenia	Typ. lm*	Wyjście	Max. moc*	Klasa energetyczna
569401	LCH-49 TW	2700 K 4000 K	70°	165 lm 175 lm	12 V	2,4 W	A+
561588	LCH028	2870...3200 K	60°	110 lm	12 V	1,4 W	A++
561590	LCH028	3850...4250 K	60°	110 lm	12 V	1,4 W	A++

* Tolerancja produkcyjna strumienia świetlnego oraz konsumpcji mocy: ±10 %

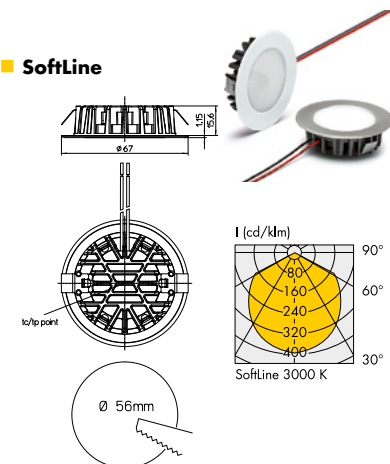
Kabel dla FlatLine (LCH028)

Przewód CU cynkowany,
 odizolowane klipsy AWG22,
 PVC-izolowany, długość: 250 mm

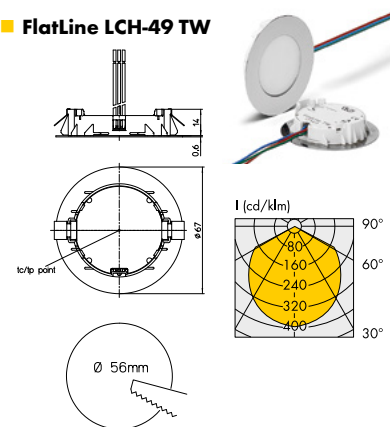
Ref. No.: 561868



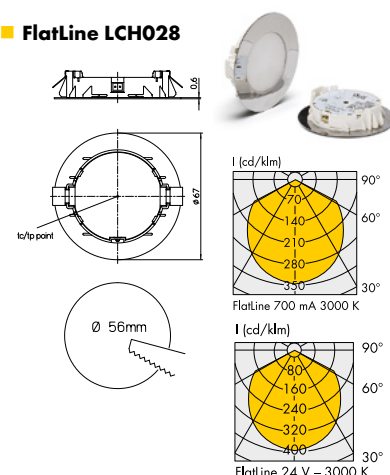
SoftLine



FlatLine LCH-49 TW



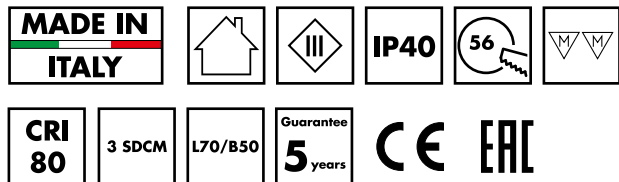
FlatLine LCH028



SmartLine COB / SMD

Kompletna oprawa LEDSpot wyposażona w optykę, radiator, przewody, ramkę metalową

Pracująca z driverem stałonapięciowym lub stałoprądowym
 Materiał: metalowa ramka srebrna lub biała/ pokrywa
 Otwór montażowy: Ø 56 mm
 Montaż: zatrzaski lub sprężyny
 Praca z driverem zewnętrznym (strona 15).



LED SPOTS

SmartLine COB

Prąd pracy: 350 mA, typ. napięcie: 9 V, max. moc*: 3,15 W

Ref. No.	Typ	Obudowa kształt	Obudowa kolor	Barwa	Kąt świecenia	Typ. lm*	Klasa energetyczna
564645	LCH-017	okrągła	srebrny	3000 K	40°	310 lm	A++
564648	LCH-017	okrągła	srebrny	4000 K	40°	330 lm	A++
564647	LCH-017	okrągła	biały	3000 K	40°	310 lm	A++
564649	LCH-017	okrągła	biały	4000 K	40°	330 lm	A++
564655	LCH-020	kwadratowa	srebrny	3000 K	40°	310 lm	A++
564657	LCH-020	kwadratowa	srebrny	4000 K	40°	330 lm	A++
564656	LCH-020	kwadratowa	biały	3000 K	40°	310 lm	A++
564658	LCH-020	kwadratowa	biały	4000 K	40°	330 lm	A++
564650	LCH-019	okrągła	srebrny	3000 K	40°	310 lm	A++
564652	LCH-019	okrągła	srebrny	4000 K	40°	330 lm	A++
564651	LCH-019	okrągła	biały	3000 K	40°	310 lm	A++
564653	LCH-019	okrągła	biały	4000 K	40°	330 lm	A++
564659	LCH-021	kwadratowa	srebrny	3000 K	40°	310 lm	A++
564661	LCH-021	kwadratowa	srebrny	4000 K	40°	330 lm	A++
564660	LCH-021	kwadratowa	biały	3000 K	40°	310 lm	A++
564662	LCH-021	kwadratowa	biały	4000 K	40°	330 lm	A++

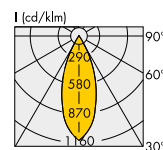
* Tolerancja produkcyjna strumienia świetlnego oraz konsumpcji mocy: ±10 %

SmartLine SMD 12 V DC

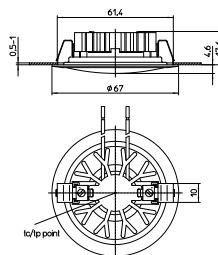
Ref. No.	Typ	Obudowa kształt	Obudowa kolor	Barwa	Kąt świecenia	Typ. lm*	Max. moc*	Klasa energetyczna
569249	LCH-051	okrągła	srebrny	3000 K	36°	155 lm	2 W	A++
568262	LCH-051	okrągła	srebrny	4000 K	36°	160 lm	2 W	A++

* Tolerancja produkcyjna strumienia świetlnego oraz konsumpcji mocy: ±10 %

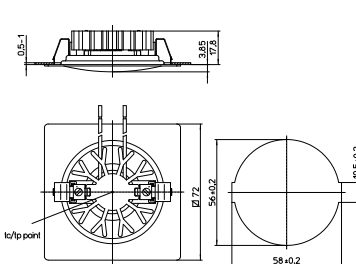
SmartLine COB



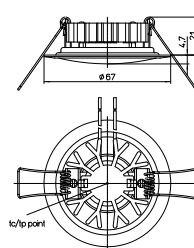
LCH-017



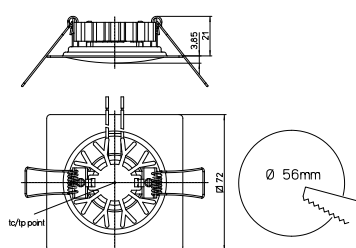
LCH-020



LCH-019



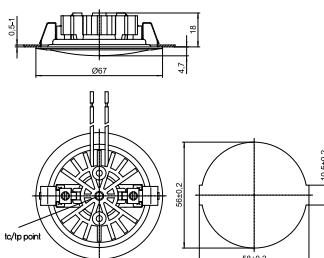
LCH-021



SmartLine SMD



LCH-051



StartLine SMD i IPLine COB

Kompletna oprawa LEDSpot wyposażona w optykę, radiator, przewody, ramkę metalową

Pracująca z driverem stałonapięciowym lub stałoprądowym

Material: metalowa ramka srebrna lub biała

Otwór montażowy: Ø 56 mm

Montaż: zatrzaski lub sprężyna

Stopień ochrony: StartLine IP20 (przód IP40) / IPLine IP54

Praca z driverem zewnętrznym (strona 15).



StartLine SMD 12 V DC

Ref. No.	Typ	Obudowa kolor	Barwa	Kąt świecenia	Typ. lm*	Wyjście	Max. moc*	Klasa energetyczna
569251	LCH-052	srebrny	3000 K	38°	125 lm	12 V	2 W	A+
568263	LCH-052	srebrny	4000 K	38°	140 lm	12 V	2 W	A++

* Tolerancja produkcyjna strumienia świetlnego oraz konsumpcji mocy: ±10 %



IPLine COB

Reflektor szkło przezroczyste

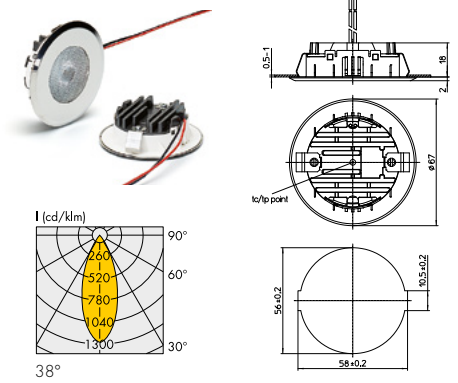
Ref. No.	Typ	Obudowa kolor	Barwa	Kąt świecenia	Typ. lm*	Prąd pracy	Typ. napięcie	Max. moc*	Klasa energetyczna
564771	LCH-023	srebrny	3000 K	40°	310 lm	350 mA	9 V	3,15 W	A++
564773	LCH-023	srebrny	4000 K	40°	330 lm	350 mA	9 V	3,15 W	A++
564770	LCH-023	biały	3000 K	40°	310 lm	350 mA	9 V	3,15 W	A++
564772	LCH-023	biały	4000 K	40°	330 lm	350 mA	9 V	3,15 W	A++

* Tolerancja produkcyjna strumienia świetlnego oraz konsumpcji mocy: ±10 %

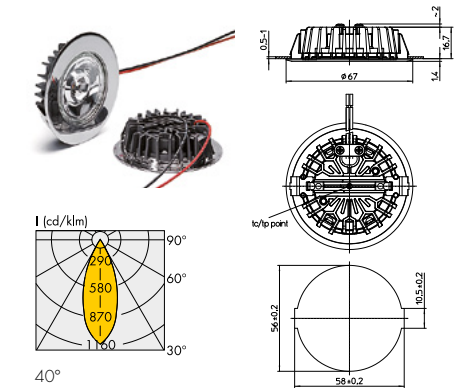


LED SPOTS

StartLine LCH-052



IPLine LCH-023



Oprawa Downlight Prime K C - 4" / 6" / 8"

Wpuszczany downlight LED Z aluminiowym reflektorem

Wysokojakościowa technologia COB

Material: odlew aluminiowy malowany proszkowo: epoksyd

Część przednia: szkło

kolor kołnierza: biały (RAL 9003)

Mocowanie: sprężyny zasiskowe, do łatwego montażu

Praca z driverem zewnętrznym (strona 15).



Prime K C 4"

Ozakres prądowy: 350-700 mA, zakres napięciowy: 30-40 V DC

Ref. No.	Oslona	Reflektor Ø	Barwa	Kąt świecenia	Typ. lm* przy 700 mA	Max. moc* przy 700 mA
570405	przeźroczysta	118 mm	3000 K	20°	2830 lm	24,4 W
570406	przeźroczysta	118 mm	4000 K	20°	2910 lm	24,4 W
570407	przeźroczysta	118 mm	5000 K	20°	2970 lm	24,4 W
570408	mleczna	118 mm	3000 K	45°	2535 lm	24,4 W
570409	mleczna	118 mm	4000 K	45°	2610 lm	24,4 W
570410	mleczna	118 mm	5000 K	45°	2665 lm	24,4 W



Prime K C 6"

Ozakres prądowy: 350-700 mA, zakres napięciowy: 30-40 V DC

Ref. No.	Oslona	Reflektor Ø	Barwa	Kąt świecenia	Typ. lm* przy 700 mA	Max. moc* przy 700 mA
570414	przeźroczysta	165 mm	3000 K	20°	2910 lm	24,4 W
570415	przeźroczysta	165 mm	4000 K	20°	2995 lm	24,4 W
570416	przeźroczysta	165 mm	5000 K	20°	3055 lm	24,4 W
570417	mleczna	165 mm	3000 K	45°	2660 lm	24,4 W
570418	mleczna	165 mm	4000 K	45°	2740 lm	24,4 W
570419	mleczna	165 mm	5000 K	45°	2795 lm	24,4 W



Prime K C 8"

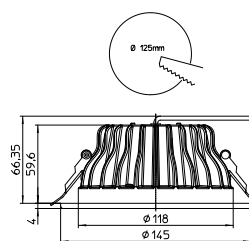
Ozakres prądowy: 700-1400 mA, zakres napięciowy: 30-42 V DC

Ref. No.	Oslona	Reflektor Ø	Barwa	Kąt świecenia	Typ. lm* przy 700 mA	Max. moc* przy 700 mA
570423	przeźroczysta	206 mm	3000 K	70°	5220 lm	51 W
570424	przeźroczysta	206 mm	4000 K	70°	5375 lm	51 W
570425	przeźroczysta	206 mm	5000 K	70°	5480 lm	51 W
570426	mleczna	206 mm	3000 K	88°	4560 lm	51 W
570427	mleczna	206 mm	4000 K	88°	4695 lm	51 W
570428	mleczna	206 mm	5000 K	88°	4785 lm	51 W

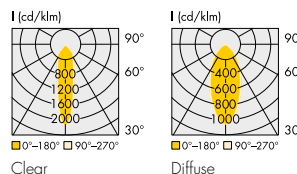


* Tolerancja produkcyjna strumienia świetlnego oraz konsumpcji mocy: ±10 %

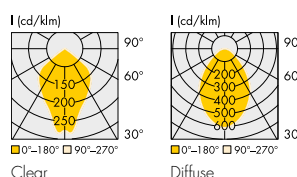
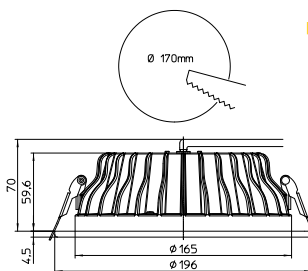
DOWNLIGHTS



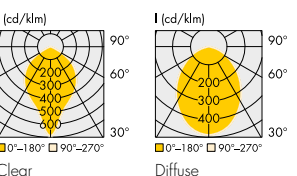
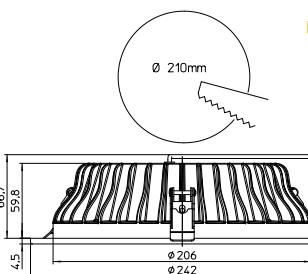
■ Prime K C 4"



■ Prime K C 6"



■ Prime K C 8"



Oprawa Downlight EasyLine

**Wpuszczany downlight LED ze zintegrowanym driverem
I boxem przyłączeniowym do sieci**

Wysoka jakościowo technologia SMD

Materiał: PC (obudowa I przesłona)

Kolor kołnierza: biały (RAL 9003)

Kąt świecenia: 100°

Mocowanie: sprężyny



Ref. No.	Typ	Barwa	Typ. lm*	Typ. moc*	Klasa energetyczna
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+

* Tolerancja produkcyjna strumienia świetlnego oraz konsumpcji mocy: ±10 %

Typ	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

DOWNLIGHTS



DL-E-90



DL-E-105



DL-E-105



DL-E-140



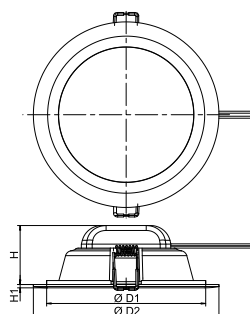
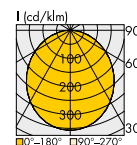
DL-E-165



DL-E-190



DL-E-215



LED FlatPanel ComfortLine

LED panel do wbudowania

Material: dyfuzor: PMMA / PC (TPa)
 Kolor ramki: biały (RAL 9003)
 Mocowanie: klipsy, do montażu zwisowego lub ramka mocująca
 Stopień ochrony: IP40 (IP54 opcjonalnie)
 Wymagane użycie zewnętrznego drivera (max. 1400 mA).



FLAT PANELS



AC

Zestaw z driverem LED 186894 (IP20)

Ref. No.	Typ	IP	Barwa	Kąt	Typ.	Typ.	Typ. UGR	Klasa
		panel		świecenia	lm*	moc*	4H-8H	energetyczna
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+

* Tolerancja produkcyjna strumienia świetlnego oraz konsumpcji mocy: ±10 %

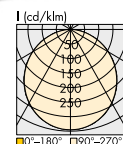
** Dyfuzor TPa wg normy; BS 2782-0: 2004 (TUV)

Zestaw bez drivera LED (patrz str. 15)

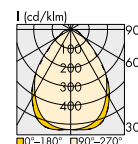
Max. zakres prądowy: 1200 mA, zakres napięciowy: 25-30 V DC

Ref. No.	Typ	IP	Barwa	Kąt	Typ. lm*	Typ. moc*	Typ. UGR	Klasa
		panel		świecenia	przy 1200 mA	przy 1200 mA	4H-8H	energetyczna
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+

* Tolerancja produkcyjna strumienia świetlnego oraz konsumpcji mocy: ±10 %

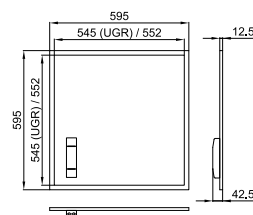


Standard

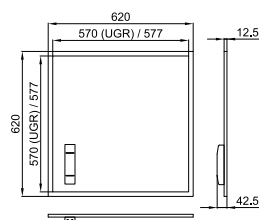


UGR 19

FPC-6060



FPC-6262



Zestaw – opcja zwiszeniowa

- 4 mocujące wsporniki + śruby
- 6 śrub M3, z kołkami
- 4 stalowe kable z karabinczykami
- 2 stalowe kable do podwieszenia wraz z elementami uzupełniającymi

Ref. No.: 565559



Klipsy montażowe

Do sufitów o max. grubości 20 mm

Ref. No.: 567818 4 stalowe klipsy

Ref. No.: 567819 6 stalowych klipsów



Rama montażowa

Material: aluminium, kolor: biały (RAL 9003) zatrask

Dla typu FPC-6060

Ref. No.: 567820

Dla typu FPC-6262

Ref. No.: 567821



LED BacklightPanel EasyLine

Do wbudowania

Material: rama: aluminium, obudowa: metal (SPCC),
dyfuzor: PC, soczewka: PMMA
Kolor ramki: biały (RAL 9003)
Mocowanie: podwieszenie lub ramka montażowa
Stopień ochrony: IP40



BACKLIGHT PANELS



AC

Zestaw ze zintegrowanym driverem



Ref. No.	Typ	IP	Barwa	Kąt świecenia	Typ. lm*	Typ. moc*	Typ. UGR	Klasa energetyczna
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+

* Tolerancja produkcyjna strumienia świetlnego oraz konsumpcji mocy: ±10 %

Bez drivera (patrz str. 15)

Max. zakres prądowy: 750 mA, zakres napięciowy: 37-45 V DC



Ref. No.	Typ	IP	Barwa	Kąt świecenia	Typ. lm*	Typ. moc*	Typ. UGR	Klasa energetyczna
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+

* Tolerancja produkcyjna strumienia świetlnego oraz konsumpcji mocy: ±10 %

Element zwisający

Długość: 1,5 m

- 4 mocujące wsporniki
- 8 mocujących śrub M3
- 6 śrub M4, z kołkami

Ref. No.: 570320



Klipsy montażowe

Do sufitów o max. grubości 20 mm

4 klipsy montażowe

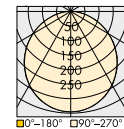
Ref. No.: 570321

Linki zabezpieczające

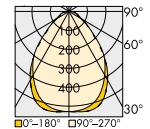
Długość: 1,5 m

- 1 mocujący wspornik
- 2 mocujące śruby M3

Ref. No.: 570322

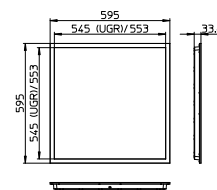


Standard

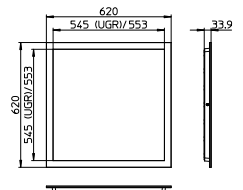


UGR19

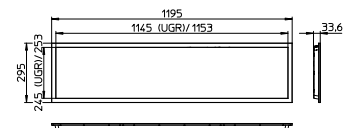
BP-6060



BP-6262



BP-12030



Ramka montażowa

Tylko dla paneli ze zintegrowanym driverem

Material: aluminium, kolor: biały (RAL 9003)
zatrask

Dla typu BP-6060

Ref. No.: 567820

Dla typu BP-6262

Ref. No.: 567821

Oprawy LED wodoszczelne ComfortLine / PrimeLine

Material:	PC
Kolor:	obudowa szara RAL 7035, końcówki złącz RAL 7046
Stopień ochrony:	IP66
Mocowanie:	wsporniki montażowe lub zawiesia
Ochrona ppoż:	V2 (UL94)
"Glowwire" test:	850 °C
Kąt świecenia:	120°
Różne wersje:	Standardowa oraz przelotowa.
Zintegrowany driver	



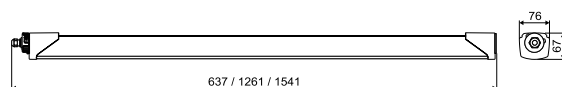
LINEAR WATERPROOF



ComfortLine

Ref. No.	Ref. No.	Typ	Barwa	Typ.	Typ.	Klasa
Pojedyncza	Przelotowa			lm*	moc*	energetyczna
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+

* Tolerancja produkcyjna strumienia świetlnego oraz konsumpcji mocy: ±10 %



PrimeLine

Ref. No.	Ref. No.	Typ	Barwa	Typ.	Typ.	Klasa
Pojedyncza	Przelotowa			lm*	moc*	energetyczna
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++

* Tolerancja produkcyjna strumienia świetlnego oraz konsumpcji mocy: ±10 %

Zaciski antykradzieżowe

Material: plastik
opakowanie: 4 szt.
Typ: WP Anti-theft
Ref. No.: 570158



Oprawy LED wodoszczelne EasyLine

Material: PC
 Kolor: obudowa biała RAL 9003
 Mocowanie: wsporniki montażowe
 Stopień ochrony: IP65
 Kąt świecenia: 130°
 Wersje: Standardowa | przelotowa awaryjna
 Zintegrowany driver



EasyLine

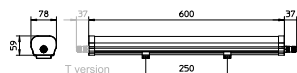


Ref. No. Pojedyncza	Ref. No. Przelotowa	Typ	Barwa	Typ. lm*	Typ. moc*	Klasa energetyczna
570572	570574	WP-E-600	4000 K	2400 lm	20 W	A+
570573	570575	WP-E-600	6500 K	2500 lm	20 W	A+
570576	570580	WP-E-1200	4000 K	4800 lm	40 W	A+
570577	570581	WP-E-1200	6500 K	4900 lm	40 W	A+
570578**	570582**	WP-E-1200	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+

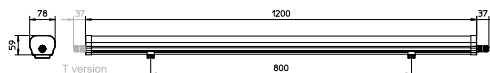
* Tolerancja produkcyjna strumienia świetlnego oraz konsumpcji mocy: ±10 %
 ** bateria, okres ładowania: 3 godz., moc: 3 W, 380-460 lm, max. t_a = 40 °C



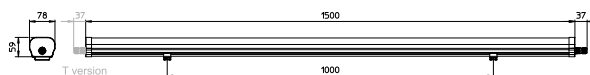
WP-E-600



WP-E-1200



WP-E-1500



Oprawy LED High-bay EasyLine

Do oświetlenia przemysłowego

Napięcie: 120-277 V
 Częstotliwość: 50-60 Hz
 Materiał: obudowa: aluminiowa, optyka: PC
 Obudwa kolor: czarna
 Mocowanie: zwis
 Stopień ochrony: IP65
 "Glowwire" test: 650 °C
 Złącza: przewody
 Zintegrowany LED driver.

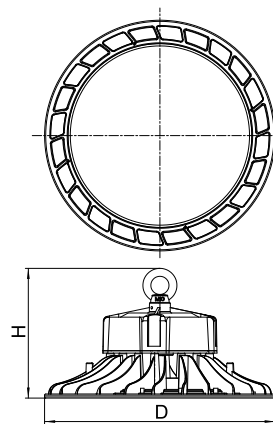
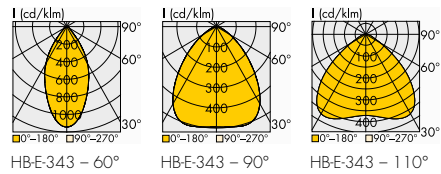
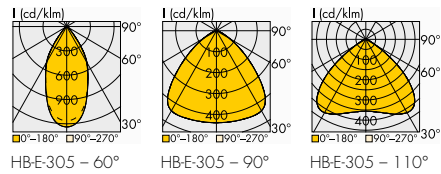
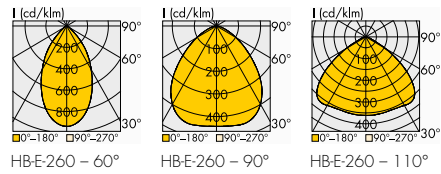
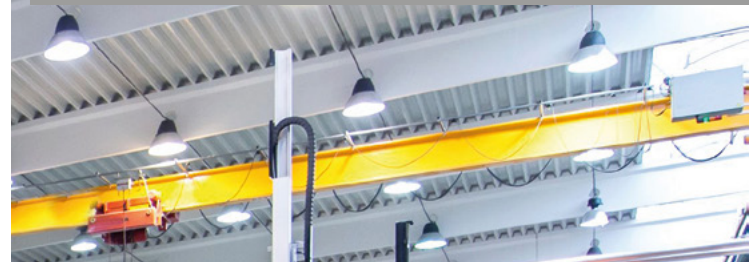


CB Scheme

Ref. No.	Typ	Barwa	Typ. lm*	Typ. moc*	Kąt świecenia	Klasa energetyczna
570253	HB-E-260	4000 K	15000 lm	100 W	60°	A++
570254	HB-E-260	4000 K	15000 lm	100 W	90°	A++
570255	HB-E-260	4000 K	15000 lm	100 W	110°	A++
571264	HB-E-260	5000 K	15200 lm	100 W	60°	A++
571265	HB-E-260	5000 K	15200 lm	100 W	90°	A++
571266	HB-E-260	5000 K	15200 lm	100 W	110°	A++
570256	HB-E-260	6500 K	15300 lm	100 W	60°	A++
570257	HB-E-260	6500 K	15300 lm	100 W	90°	A++
570258	HB-E-260	6500 K	15300 lm	100 W	110°	A++
570259	HB-E-305	4000 K	22500 lm	150 W	60°	A++
570260	HB-E-305	4000 K	22500 lm	150 W	90°	A++
570261	HB-E-305	4000 K	22500 lm	150 W	110°	A++
571267	HB-E-305	5000 K	22700 lm	150 W	60°	A++
571268	HB-E-305	5000 K	22700 lm	150 W	90°	A++
571274	HB-E-305	5000 K	22700 lm	150 W	110°	A++
570262	HB-E-305	6500 K	22900 lm	150 W	60°	A++
570263	HB-E-305	6500 K	22900 lm	150 W	90°	A++
570264	HB-E-305	6500 K	22900 lm	150 W	110°	A++
570265	HB-E-343	4000 K	30000 lm	200 W	60°	A++
570266	HB-E-343	4000 K	30000 lm	200 W	90°	A++
570267	HB-E-343	4000 K	30000 lm	200 W	110°	A++
571275	HB-E-343	5000 K	30200 lm	200 W	60°	A++
571278	HB-E-343	5000 K	30200 lm	200 W	90°	A++
571280	HB-E-343	5000 K	30200 lm	200 W	110°	A++
570268	HB-E-343	6500 K	30400 lm	200 W	60°	A++
570269	HB-E-343	6500 K	30400 lm	200 W	90°	A++
570270	HB-E-343	6500 K	30400 lm	200 W	110°	A++

* Tolerancja produkcyjna strumienia świetlnego oraz konsumpcji mocy: ±10 %

HIGH-BAY



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

Zasilacze LED

Proszę upewnić się że wybrany przez Państwa driver pasuje do oprawy pod względem parametrów (napięcie, natężenie prądu oraz moc).

Więcej informacji na temat naszych zasilaczy znajdziecie państwo na stronie:
www.vossloh-schwabe.com

ZASILACZ: LEDSpots CC i CV

Prąd	Max. moc	Napięcie V [DC]	Wersja	Obudowa	Wymiary dł. x szer. x wys.	Ref. No.
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

ZASILACZ: Downlights Prime K C

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

Prąd	Max. moc	Napięcie V [DC]	Wersja	Obudowa	Wymiary dł. x szer. x wys.	Ref. No.
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

* Przesłona kabla 186942 wymagany dla klasy ochronności II

** Przesłona kabla 186845 wymagany dla klasy ochronności II

ZASILACZ: FlatPanel Comfort

max. 1200 mA, 25-30 V DC

Prąd	Max. moc	Napięcie V [DC]	Wersja	Obudowa	Wymiary dł. x szer. x wys.	Ref. No.
350-700 mA	20-40 W	20-57 V	Rotary switch	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

* Przesłona kabla 186845 wymagany dla klasy ochronności II

ZASILACZ: Backlight Panel

max. 750 mA, 37-45 V DC

Prąd	Max. moc	Napięcie V [DC]	Wersja	Obudowa	Wymiary dł. x szer. x wys.	Ref. No.
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

* Przesłona kabla 186845 wymagany dla klasy ochronności II

LED DRIVERS

K21



K25



K29



K3



K33.3



K33.4



K53



K80



K86



K87



Za każdym razem, gdy na całym świecie zapala się światło elektryczne, Vossloh-Schwabe prawdopodobnie w znacznym stopniu przyczynił się do zapewnienia, że wszystko działa po naciśnięciu przełącznika.

Firma Vossloh-Schwabe z siedzibą w Niemczech jest liderem technologicznym w branży oświetleniowej. Podstawą sukcesu firmy są najwyższej jakości produkty o wysokiej wydajności.

Bogate portfolio produktów Vossloh-Schwabe obejmuje wszystkie komponenty oświetleniowe: systemy LED z dopasowanymi zasilaczami, wysoce wydajne układy optyczne, najnowocześniejsze układy sterowania (Blu2light i LiCS oraz stateczniki elektroniczne i magnetyczne oraz oprawki lamp.

Przyszłością firmy jest inteligentne oświetlenie.



Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH
Sales Office Poland

ul. Dr. Jana Piltza 48/15 · PL-30-392 Kraków
Telefon +48 (0)12-6865067

www.vossloh-schwabe.com

VS LIGHTING SOLUTIONS

Wszystkie prawa zastrzeżone © Vossloh-Schwabe
Zdjęcia: VS; istockphoto.com; shutterstock.com

Zastrzegamy sobie możliwość wprowadzenia zmian technicznych bez wcześniejszego powiadomienia / LED luminaires PL - 10/2020