

VS-Leuchten

Spots
Downlights
Panels
Linear Waterproof
Compact High-bay

Vossloh-Schwabe

Vossloh-Schwabe ist nicht nur Anbieter von hochwertigen Systemlösungen für die Lichtindustrie, sondern trägt vor allem kompetent und innovativ dazu bei, Markttrends zu setzen.

Mit rund 1000 Mitarbeitern in mehr als 20 Ländern ist Vossloh-Schwabe auf der ganzen Welt vertreten. VS verfügt über umfangreiche Ressourcen für Forschung und Entwicklung und internationale Expansionsaktivitäten.

Hochmotivierte Mitarbeiter, umfassende Marktkenntnisse, profunde Branchenkenntnis sowie Umweltbewusstsein und -verantwortung machen Vossloh-Schwabe zu einem zuverlässigen Partner für die Bereitstellung optimaler und wirtschaftlicher Lichtlösungen. Das Engagement von Vossloh-Schwabe, höchste Qualität zu liefern, spiegelt sich in der Zertifizierung nach ISO 9001 wider.

■ KUNDENSPEZIFISCHE LÖSUNGEN

Ihr Projekt, unsere Lösung

Wir arbeiten mit unseren Kunden zusammen und gehen auf ihre Bedürfnisse ein, um maßgeschneiderte Beleuchtungslösungen zu entwickeln. Ob es sich um die Realisierung eines einzelnen LED-Moduls oder die Erstellung eines kompletten Systems handelt, unsere fortschrittlichen F&E-Abteilungen sorgen dafür, dass die Wünsche unserer Kunden erfüllt werden.

F&E – Ideen nehmen Gestalt an

Unsere F&E-Abteilungen prüfen ständig neue Materialien und innovative Technologien, um Spitzenlösungen zur Schaffung optimaler Lichtverhältnisse anzubieten. Auf der Grundlage von Produktideen unserer Kunden entwerfen unsere F&E-Teams maßgeschneiderte Lösungen, die den gegebenen Anforderungen entsprechen. Diese werden im Prozess verfeinert und führen zu maßgeschneiderten Produkten, die überzeugen.

Alles aus einer Hand – Hausinterne Entwicklung von kompletten Produkten

Wir bieten Komplettlösungen an, die vollständig innerhalb der Vossloh-Schwabe-Gruppe aus perfekt aufeinander abgestimmten Komponenten mit sehr hohen Wirkungsgraden hergestellt werden.

Hausinterne photometrische Prüfung

Alle erforderlichen photometrischen Tests können bei VS durchgeführt werden. Mit modernsten Geräten werden alle optischen, chromatischen und radiometrischen Werte gemessen und thermische Simulationen durchgeführt. Derartige thermische und optische Simulationen können helfen, die Entwicklung einer Lichtlösung bereits in einer sehr frühen Planungsphase auf die jeweiligen kundenspezifischen Anwendungen auszurichten. Der kontinuierliche Überwachungsprozess während jedes einzelnen Projektentwicklungsschrittes ermöglicht es uns, höchste Qualitätsstandards sicherzustellen.



Know-how und globale Präsenz

Mit unserer Erfahrung und unserem Fachwissen unterstützen wir unsere Kunden – von der ersten Prototypenfertigung bis hin zum Endprodukt. Darüber hinaus ermöglichen unsere konsolidierten Produktionsprozesse einen hochflexiblen Fertigungsservice, der alles von wenigen Stücken bis hin zur Massenproduktion ermöglicht. Unsere globale Präsenz spiegelt die Bedeutung wider, die wir der Kunden- und Marktnähe beimessen und ermöglicht es uns, erstklassigen Service und hocheffiziente Logistikdienstleistungen anzubieten.

www.vossloh-schwabe.com

Inhaltsverzeichnis



Spots für Möbel und Regale

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	
mit oder ohne externem LED-Treiber	10
Backlight Panels	
mit oder ohne externem LED-Treiber	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
---------------------------	----



LED-Betriebsgeräte

15



SoftLine und FlatLine

Kompletter LEDSpot ausgestattet mit Optik und Metallrahmen

Konstantstrom- oder Konstantspannungsbetrieb

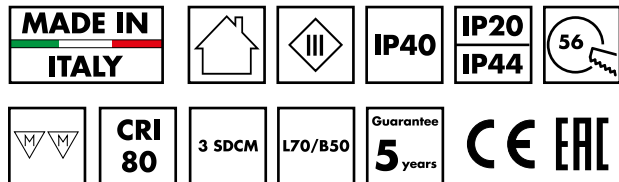
Material: Metallrahmen, silber oder weiß / diffuse Abdeckung

Für Ausschnitt: Ø 56 mm

Befestigung: Einrastnasen oder Klammern für einfache Montage

Schutzart: SoftLine IP40 / FlatLine IP20 (Frontteil IP44)

Einsatz eines externen LED-Betriebsgeräts ist erforderlich (siehe Seite 15).



SoftLine

Best.-Nr.	Typ	Rahmenfarbe	CCT	Abstrahlwinkel	Typ. Lumen*	Eingangsspannung	Max. Leistung*	Energieeffizienz
563861	LCH032	silber	2580...2870 K	90°	205 lm	24 V	2,8 W	A++
563863	LCH032	silber	2870...3220 K	90°	225 lm	24 V	2,8 W	A++
563865	LCH032	silber	3710...4260 K	90°	225 lm	24 V	2,8 W	A++
563862	LCH032	weiß	2580...2870 K	90°	205 lm	24 V	2,8 W	A++
563864	LCH032	weiß	2870...3220 K	90°	225 lm	24 V	2,8 W	A++
563866	LCH032	weiß	3710...4260 K	90°	225 lm	24 V	2,8 W	A++
563336	LCH032	silber-gebürstet	2580...2870 K	90°	205 lm	24 V	2,8 W	A++
562742	LCH032	silber-gebürstet	2870...3220 K	90°	225 lm	24 V	2,8 W	A++
562885	LCH032	silber-gebürstet	3710...4260 K	90°	225 lm	24 V	2,8 W	A++
562753	LCH033	silber-gebürstet	2870...3220 K	90°	225 lm	12 V	2,8 W	A++
562754	LCH033	silber-gebürstet	3710...4260 K	90°	225 lm	12 V	2,8 W	A++

* Produktionstoleranz für Lichtstrom und Leistung: ±10 %

FlatLine CV / TW (Rahmenfarbe: silber)

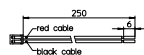
Best.-Nr.	Typ	CCT	Abstrahlwinkel	Typ. Lumen*	Eingangsspannung	Max. Leistung*	Energieeffizienz
569401	LCH-49 TW	2700 K	70°	165 lm	12 V	2,4 W	A+
		4000 K		175 lm			
561588	LCH028	2870...3200 K	60°	110 lm	12 V	1,4 W	A++
561590	LCH028	3850...4250 K	60°	110 lm	12 V	1,4 W	A++

* Produktionstoleranz für Lichtstrom und Leistung: ±10 %

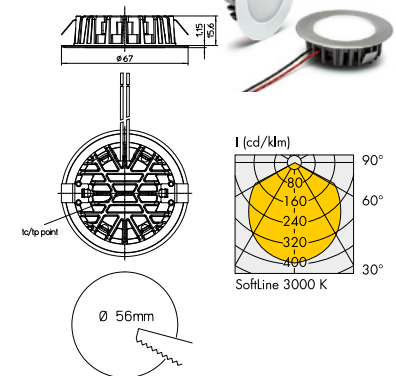
Kabelset für FlatLine (LCH028)

Leitungen: Cu verzinkt, mehrdrähtig AWG22, PVC-Isolation, Länge: 250 mm

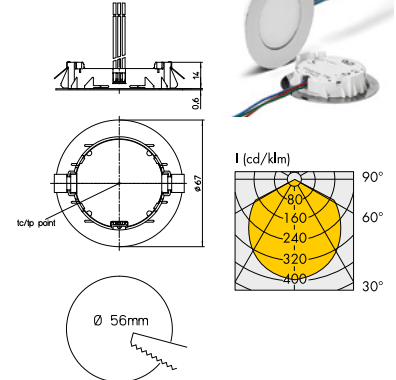
Best.-Nr.: 561868



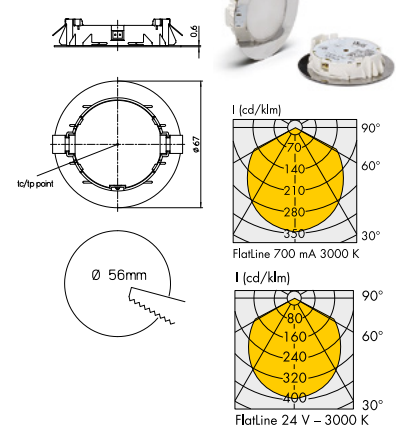
SoftLine



FlatLine LCH-49 TW



FlatLine LCH028



SmartLine COB / SMD

Kompletter LEDSpot ausgestattet mit Optik, Kühlkörper, Leitungen und Metallrahmen

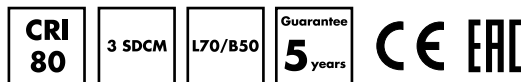
Konstantstrom- oder Konstantspannungsbetrieb

Material: Metallrahmen, silber oder weiß / diffuse Abdeckung

Für Ausschnitt: Ø 56 mm

Befestigung: Einrastnasen oder Klammern für einfache Montage

Einsatz eines externen LED-Betriebsgeräts ist erforderlich (siehe Seite 15).



SmartLine COB

Betriebsstrom: 350 mA, typ. Spannung: 9 V, max. Leistung*: 3,15 W

Best.-Nr.	Typ	Rahmenform	Rahmenfarbe	CCT	Abstrahlwinkel	Typ. Lumen*	Energieeffizienz
564645	LCH-017	rund	silber	3000 K	40°	310 lm	A++
564648	LCH-017	rund	silber	4000 K	40°	330 lm	A++
564647	LCH-017	rund	weiß	3000 K	40°	310 lm	A++
564649	LCH-017	rund	weiß	4000 K	40°	330 lm	A++
564655	LCH-020	quadratisch	silber	3000 K	40°	310 lm	A++
564657	LCH-020	quadratisch	silber	4000 K	40°	330 lm	A++
564656	LCH-020	quadratisch	weiß	3000 K	40°	310 lm	A++
564658	LCH-020	quadratisch	weiß	4000 K	40°	330 lm	A++
564650	LCH-019	rund	silber	3000 K	40°	310 lm	A++
564652	LCH-019	rund	silber	4000 K	40°	330 lm	A++
564651	LCH-019	rund	weiß	3000 K	40°	310 lm	A++
564653	LCH-019	rund	weiß	4000 K	40°	330 lm	A++
564659	LCH-021	quadratisch	silber	3000 K	40°	310 lm	A++
564661	LCH-021	quadratisch	silber	4000 K	40°	330 lm	A++
564660	LCH-021	quadratisch	weiß	3000 K	40°	310 lm	A++
564662	LCH-021	quadratisch	weiß	4000 K	40°	330 lm	A++

* Produktionstoleranz für Lichtstrom und Leistung: ±10 %

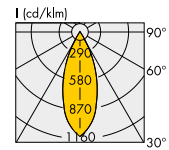
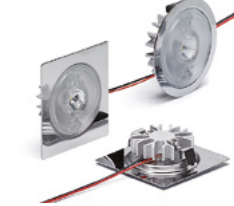
SmartLine SMD 12 V DCh

Best.-Nr.	Typ	Rahmenform	Rahmenfarbe	CCT	Abstrahlwinkel	Typ. Lumen*	Max. Leistung*	Energieeffizienz
569249	LCH-051	rund	silber	3000 K	36°	155 lm	2 W	A++
568262	LCH-051	rund	silber	4000 K	36°	160 lm	2 W	A++

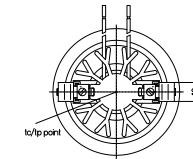
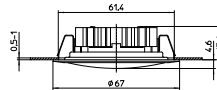
* Produktionstoleranz für Lichtstrom und Leistung: ±10 %

LED SPOTS

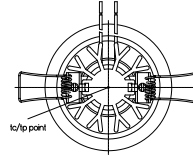
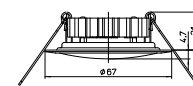
SmartLine COB



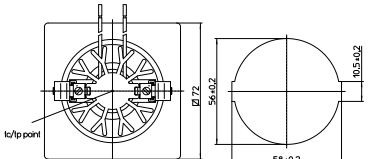
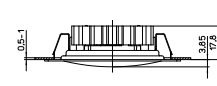
LCH-017



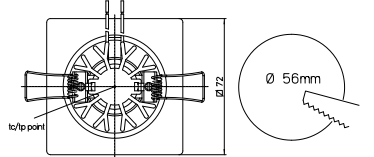
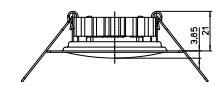
LCH-019



LCH-020



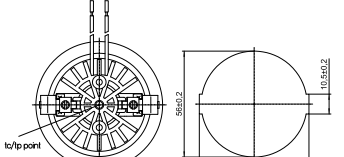
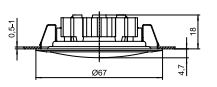
LCH-021



SmartLine SMD



LCH-051



StartLine SMD und IPLine COB

Kompletter LEDSpot ausgestattet mit Optik, Kühlkörper, Leitungen und Metallrahmen

Konstantstrom- oder Konstantspannungsbetrieb

Material: Metallrahmen, silber oder weiß

Für Ausschnitt: Ø 56 mm

Befestigung: Einrastnasen für einfache Montage

Schutzart: StartLine IP20 (Frontteil IP40) / IPLine IP54

Einsatz eines externen LED-Betriebsgeräts ist erforderlich (siehe Seite 15).



StartLine SMD 12 V DC

Best.-Nr.	Typ	Rahmenfarbe	CCT	Abstrahlwinkel	Typ. Lumen*	Eingangsspannung	Max. Leistung*	Energieeffizienz
569251	LCH-052	silber	3000 K	38°	125 lm	12 V	2 W	A+
568263	LCH-052	silber	4000 K	38°	140 lm	12 V	2 W	A++

* Produktionstoleranz für Lichtstrom und Leistung: ±10 %



IPLine COB

Reflektor mit Klarglass

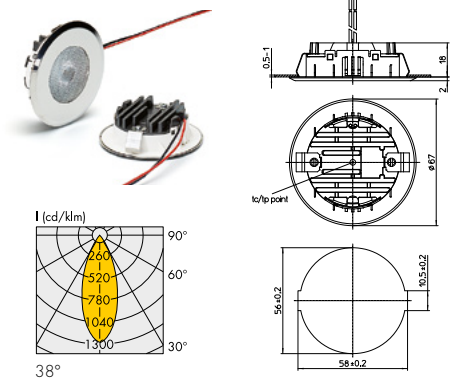
Best.-Nr.	Typ	Rahmenfarbe	CCT	Abstrahlwinkel	Typ. Lumen*	Betriebsstrom	Typ. Spannung	Max. Leistung*	Energieeffizienz
564771	LCH-023	silber	3000 K	40°	310 lm	350 mA	9 V	3,15 W	A++
564773	LCH-023	silber	4000 K	40°	330 lm	350 mA	9 V	3,15 W	A++
564770	LCH-023	weiß	3000 K	40°	310 lm	350 mA	9 V	3,15 W	A++
564772	LCH-023	weiß	4000 K	40°	330 lm	350 mA	9 V	3,15 W	A++

* Produktionstoleranz für Lichtstrom und Leistung: ±10 %

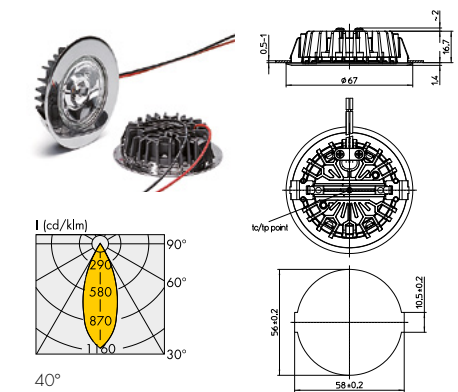


LED SPOTS

StartLine LCH-052



IPLine LCH-023



Tiny

Kompletter LEDSpot ausgestattet mit Optik, Leitungen und Metallrahmen

Konstantstrom- oder Konstantspannungsbetrieb

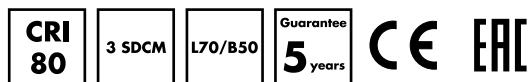
Material: Metallrahmen, silber oder weiß

Für Ausschnitt: Ø 26 mm

Befestigung: Einrastnasen für einfache Montage

Abstrahlwinkel: 36°

Einsatz eines externen LED-Betriebsgeräts ist erforderlich (siehe Seite 15).



Tiny

Best.-Nr.	Typ	Rahmenfarbe	CCT	Typ. Lumen*	Betriebsstrom	Typ. Spannung	Max. Leistung*	Energieeffizienz
563913	LCH-044	silber	3000 K	130 lm	350 mA	2,8 V	0,98 W	A++
563915	LCH-044	silber	4500 K	140 lm	350 mA	2,8 V	0,98 W	A++
565884	LCH-044	weiß	3000 K	130 lm	350 mA	2,8 V	0,98 W	A++
565885	LCH-044	weiß	4500 K	140 lm	350 mA	2,8 V	0,98 W	A++

* Produktionstoleranz für Lichtstrom und Leistung: ±10 %



Tiny Kit – Zur Installation von 3–5 Tiny-Spots

Plug and Play-Kit für die einfache und schnelle Installation

Bestehend aus einem Konstantstrom-LED-Treiber 186341 und 5 Tiny-Spots

(die Anzahl der Spots kann auf 3 Stück reduziert werden) und

Anschlussleitungen

Leistungsaufnahme des gesamten Kits: 6,6 W

Best.-Nr.: 566611 3000 K

Best.-Nr.: 568434 4500 K



Tiny 12 V DC

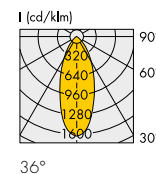
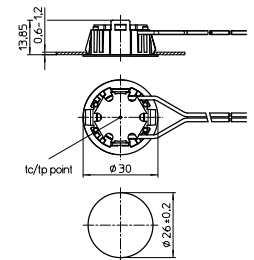
Best.-Nr.	Typ	Rahmenfarbe	CCT	Typ. Lumen*	Eingangsspannung	Max. Leistung*	Energieeffizienz
569263	LCH-050	silber	3000 K	100 lm	12 V	1,1 W	A++
568264	LCH-050	silber	4000 K	105 lm	12 V	1,1 W	A++
569264	LCH-050	weiß	3000 K	100 lm	12 V	1,1 W	A++
569265	LCH-050	weiß	4000 K	105 lm	12 V	1,1 W	A++

* Produktionstoleranz für Lichtstrom und Leistung: ±10 %



LED SPOTS

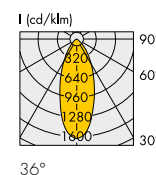
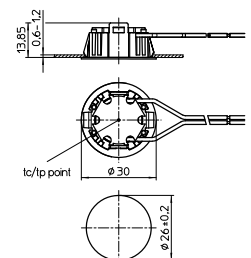
Tiny CC



Tiny Kit



Tiny CV



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

LED-Einbau-Downlight mit Aluminium-Reflektor für den Innenraum

Qualitativ hochwertige COB-Technologie

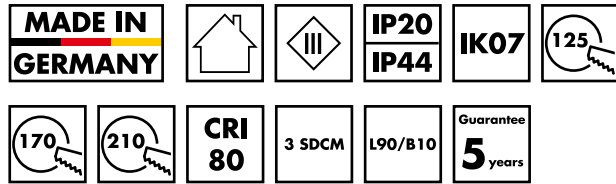
Material: Aluminium-Druckguss, Pulverbeschichtung: Epoxid

Frontteil: Glas

Flanschfarbe: weiß (RAL 9003)

Befestigung: Einrastnasen für einfache Montage

Einsatz eines externen LED-Konstantstromtreibers ist erforderlich (s. S. 15).



Prime K C 4"

Betriebsstrom: 350–700 mA, Spannungsbereich: 30–40 V DC

Best.-Nr.	Glas	Reflektor Ø	CCT	Abstrahl- winkel	Typ. Lumen* bei 700 mA	Max. Leistung* bei 700 mA
570405	klar	118 mm	3000 K	20°	2830 lm	24,4 W
570406	klar	118 mm	4000 K	20°	2910 lm	24,4 W
570407	klar	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"

Betriebsstrom: 350–700 mA, Spannungsbereich: 30–40 V DC

Best.-Nr.	Glas	Reflektor Ø	CCT	Abstrahl- winkel	Typ. Lumen* bei 700 mA	Max. Leistung* bei 700 mA
570414	klar	165 mm	3000 K	20°	2910 lm	24,4 W
570415	klar	165 mm	4000 K	20°	2995 lm	24,4 W
570416	klar	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"

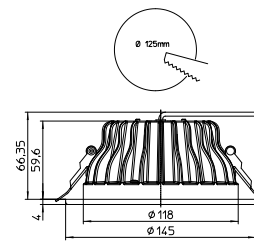
Betriebsstrom: 700–1400 mA, Spannungsbereich: 30–42 V DC

Best.-Nr.	Glas	Reflektor Ø	CCT	Abstrahl- winkel	Typ. Lumen* bei 1400 mA	Max. Leistung* bei 1400 mA
570423	klar	206 mm	3000 K	70°	5220 lm	51 W
570424	klar	206 mm	4000 K	70°	5375 lm	51 W
570425	klar	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

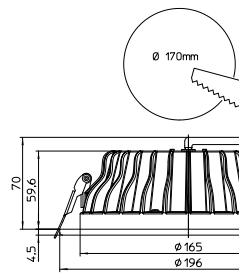
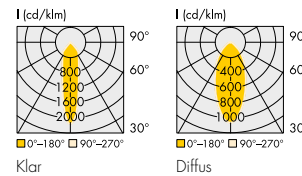
* Produktionstoleranz für Lichtstrom und Leistung: ±10 %



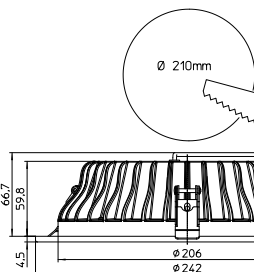
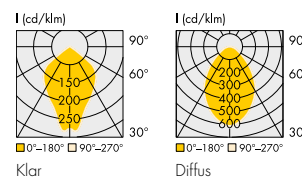
DOWNLIGHTS



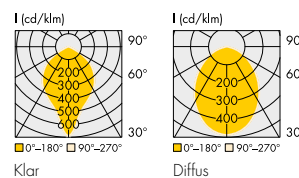
■ Prime K C 4"



■ Prime K C 6"



■ Prime K C 8"



Downlight EasyLine

LED-Einbau-Downlight mit integriertem LED-Treiber und Anschlussbox zum direkten Anschluss an die Netzspannung

Qualitativ hochwertige SMD-Technologie

Material: PC (Gehäuse und Diffusor)

Flanschfarbe: weiß (RAL 9003)

Abstrahlwinkel: 100°

Befestigung: Klammern für einfache Montage



DOWNLIGHTS

DL-E-90



DL-E-105



DL-E-105



DL-E-140



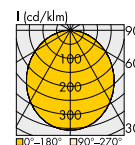
DL-E-165



DL-E-190



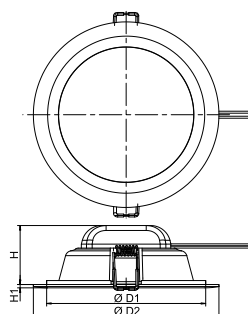
DL-E-215



Best.-Nr.	Typ	CCT	Typ. Lumen*	Typ. Leistung*	Energieeffizienz
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+

* Produktionstoleranz für Lichtstrom und Leistung: ±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



LED FlatPanel ComfortLine

LED-Einbau-Lichtpanel

Material: Diffusor: PMMA / PC (TPa)
 Rahmenfarbe: weiß (RAL 9003)
 Befestigung: Befestigungsclips, Abhängung oder Aufbaurahmen
 Schutzart: IP40 (IP54 auf Anfrage)
 Einsatz eines externen LED-Konstantstromtreibers (max. 1400 mA) ist erforderlich.



FLAT PANELS



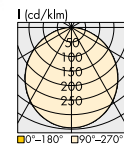
AC

Kit inkl. VS LED-Treiber 186894 (IP20)

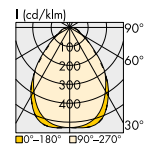


Best.-Nr.	Typ	IP	CCT	Abstrahlwinkel	Typ. Lumen*	Typ. Leistung*	Typ. UGR 4H-8H	Energieeffizienz
569234	FPC-6060	IP40	3000 K	120°	4200 lm	36 W	22	A+
569235	FPC-6060	IP40	4000 K	120°	4320 lm	36 W	22	A+
569238	FPC-6262	IP40	3000 K	120°	4200 lm	36 W	22	A+
569239	FPC-6262	IP40	4000 K	120°	4320 lm	36 W	22	A+
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+

* Produktionstoleranz für Lichtstrom und Leistung: ±10 %
 ** Diffusor-Material TPa-geprüft; BS 2782-0: 2004 (TÜV)

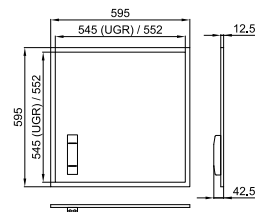


Standard

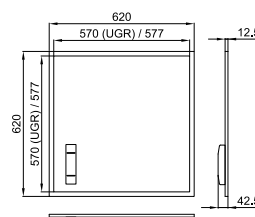


UGR 19

FPC-6060



FPC-6262



Ohne LED-Treiber (siehe Seite 15)

Max. Betriebsstrom: 1200 mA, Spannungsbereich: 25–30 V DC



Best.-Nr.	Typ	IP	CCT	Abstrahlwinkel	Typ. Lumen* bei 1200 mA	Typ. Leistung* bei 1200 mA	Typ. UGR 4H-8H	Energieeffizienz
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+

* Produktionstoleranz für Lichtstrom und Leistung: ±10 %

Montagekit für Pendelversion

Bestehend aus

- 4 Befestigungswinkeln, inkl. Schrauben
- 6 Schrauben M3, inkl. Dübel
- 4 Drahtseilen mit Karabinerhaken
- 2 Drahtseilen zur Abhängung mit Justierungselement

Best.-Nr.: 565559



Befestigungsclips

Für Decken mit Stärke: max. 20 mm

Best.-Nr.: 567818 4 Stahlclips

Best.-Nr.: 567819 6 Stahlclips



Aufbaurahmen

Material: Aluminium, Farbe: weiß (RAL 9003)

Magnetverschluss

Für Typ FPC-6060

Best.-Nr.: 567820

Für Typ FPC-6262

Best.-Nr.: 567821



LED BacklightPanel EasyLine

LED-Einbau-Lichtpanel

Material: Rahmen: Aluminium, Gehäuse: Metall (SPCC),
Diffusor: PC, Optik: PMMA
Rahmenfarbe: weiß (RAL 9003)
Befestigung: Befestigungsclips, Abhängung oder
Aufbaurahmen
Schutzart: IP40



BACKLIGHT PANELS



AC

Kit inkl. integriertem LED-Treiber



Best.-Nr.	Typ	IP	CCT	Abstrahl- winkel	Typ. Lumen*	Typ. Leistung*	Typ. UGR	Energie- effizienz
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+

* Produktionstoleranz für Lichtstrom und Leistung: ±10 %

Ohne LED-Treiber (siehe Seite 15)

Max. Betriebsstrom: 750 mA, Spannungsbereich: 37-45 V DC



Best.-Nr.	Typ	IP	CCT	Abstrahl- winkel	Typ. Lumen*	Typ. Leistung*	Typ. UGR	Energie- effizienz
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+

* Produktionstoleranz für Lichtstrom und Leistung: ±10 %

Montagekit für Pendelversion

Länge: 1,5 m

Bestehend aus

- 4 Befestigungswinkel
- 8 Schrauben M3
- 6 Schrauben M4, inkl. Dübel

Best.-Nr.: 570320



Befestigungsclips

Für Decken mit Stärke: max. 20 mm

Set mit 4 Befestigungsclips

Best.-Nr.: 570321

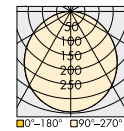


Sicherungsseil

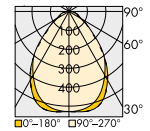
Länge: 1,5 m

- 1 Befestigungswinkel
- 2 Schrauben M3

Best.-Nr.: 570322

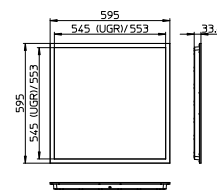


Standard

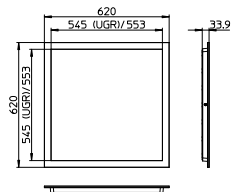


UGR19

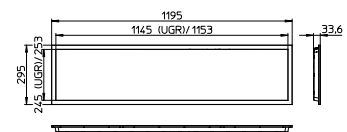
■ BP-6060



■ BP-6262



■ BP-12030



Aufbaurahmen

Nur für Panels mit integriertem Treiber

Material: Aluminium, Farbe: weiß (RAL 9003)

Magnetverschluss

Für Typ BP-6060

Best.-Nr.: 567820

Für Typ BP-6262

Best.-Nr.: 567821

LED Linear Waterproof ComfortLine / PrimeLine

Feuchtraum-LED-Leuchte

Material: PC
 Farbe: grau, Gehäuse RAL 7035, Endkappen RAL 7046
 Schutzart: IP66
 Befestigung: Befestigungswinkel oder Abhängungskammern
 Feuerfestigkeit: V2 (UL94)
 Glühdrahttest: 850 °C
 Abstrahlwinkel: 120°
 Verschiedene Versionen: Standard und Durchverdrahtung
 Mit integriertem LED-Treiber.



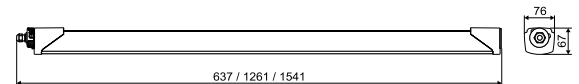
LINEAR WATERPROOF



ComfortLine

Best.-Nr.	Durchverdrahtung	Typ	CCT	Typ. Lumen*	Typ. Leistung*	Energieeffizienz
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+

* Produktionstoleranz für Lichtstrom und Leistung: ±10 %



PrimeLine

Best.-Nr.	Durchverdrahtung	Typ	CCT	Typ. Lumen*	Typ. Leistung*	Energieeffizienz
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++

* Produktionstoleranz für Lichtstrom und Leistung: ±10 %

Diebstahlsicherung

Material: Kunststoff
 Verp.-Einh.: 4 St.
 Typ: WP Anti-theft
Best.-Nr.: 570158



LED Linear Waterproof EasyLine

Feuchtraum-LED-Leuchte

Material: PC
 Colour: weiß, Gehäuse RAL 9003
 Befestigung: Befestigungswinkel
 Schutzart: IP65
 Abstrahlwinkel: 130°
 Verschiedene Versionen: Standard, Durchverdrahtung, Notbeleuchtung
 Mit integriertem LED-Treiber.

AC

IP

IP65

IK08

CRI 80

4 SDCM

L70/B50

Guarantee
5 years

Mains Loop
L N PE

CE

EAC



LINEAR WATERPROOF



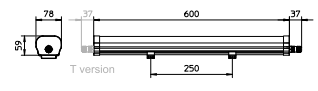
EasyLine



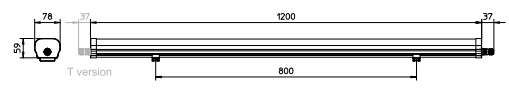
Best.-Nr.	Durchverdrahtung	Typ	CCT	Typ. Lumen*	Typ. Leistung*	Energieeffizienz
570572	570574	WP-E-600	4000 K	2400 lm	20 W	A+
570573	570575	WP-E-600	6500 K	2500 lm	20 W	A+
570576	570580	WP-E-1200	4000 K	4800 lm	40 W	A+
570577	570581	WP-E-1200	6500 K	4900 lm	40 W	A+
570578**	570582**	WP-E-1200	4000 K	4800 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+

* Produktionstoleranz für Lichtstrom und Leistung: ± 10 %
 ** LiFePO4-Akku, Ladezeit: 3 Std., Leistung: 3 W, 380-460 lm, max. ta = 40 °C

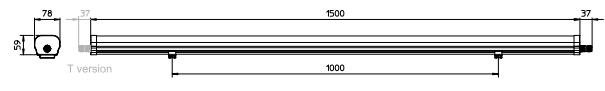
WP-E-600



WP-E-1200



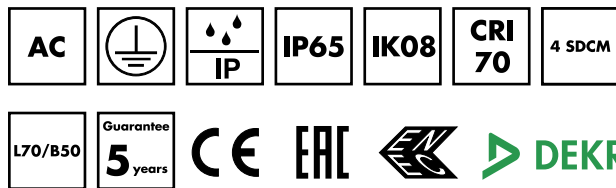
WP-E-1500



LED Compact High-bay EasyLine

Für die Industriebeleuchtung

Netzspannung: 120–277 V
 Netzfrequenz: 50–60 Hz
 Material: Gehäuse: Aluminium, Optik: PC
 Gehäusefarbe: Schwarz
 Befestigung: Montageöse
 Schutzart: IP65
 Glühdrahttest: 650 °C
 Anschluss: mit Leitungen
 Mit integriertem LED-Treiber.

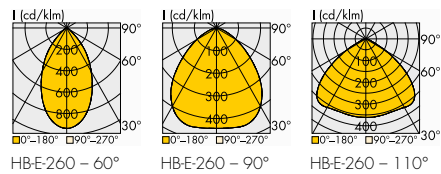
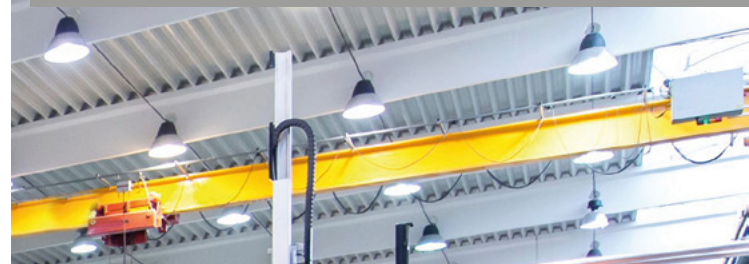


CB Scheme

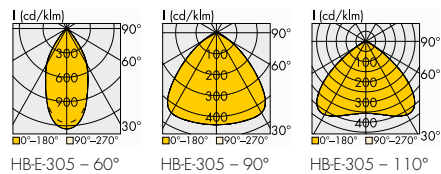
Best.-Nr.	Typ	CCT	Typ. Lumen*	Typ. Leistung*	Abstrahlwinkel	Energieeffizienz
570253	HB-E-260	4000 K	15000 lm	100 W	60°	A++
570254	HB-E-260	4000 K	15000 lm	100 W	90°	A++
570255	HB-E-260	4000 K	15000 lm	100 W	110°	A++
571264	HB-E-260	5000 K	15200 lm	100 W	60°	A++
571265	HB-E-260	5000 K	15200 lm	100 W	90°	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++

* Produktionstoleranz für Lichtstrom und Leistung: ±10 %

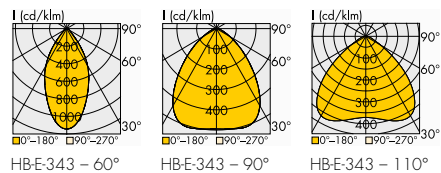
HIGH-BAY



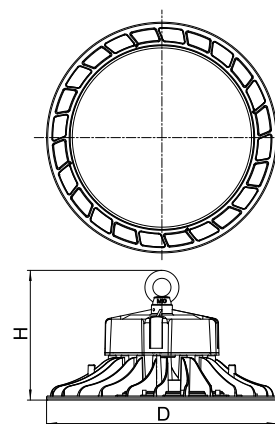
HB-E-260



HB-E-305



HB-E-343



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

LED-Betriebsgeräte

Achten Sie auf die korrekte Auswahl der LED-Betriebsgeräte und auf die korrekten Ausgangsparameter (Strom, Spannung, Leistung) für die unterschiedlichen LED-Leuchten.

Mehr Informationen zu unseren LED-Betriebsgeräten entnehmen Sie bitte unserer Internetseite: www.vossloh-schwabe.com

Für LEDSpots CC und CV

Ausgangsversorgung	Max. Leistung	Ausgangsspannung DC	Version	Gehäuse	Abmessungen LxBxH	Best.-Nr.
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

Für Downlights Prime K C

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

Ausgangsstrom	Max. Leistung	Ausgangsspannung DC	Version	Gehäuse	Abmessungen LxBxH	Best.-Nr.
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-Schalter	K86	97x43x30 mm	187116
250–500 mA	21 W	25–42 V	DIP-Schalter	K25	97x43x29,5 mm	186843**
500–700 mA	29,4 W	23–42 V	DIP-Schalter	K25	97x43x29,5 mm	186842**
600–800 mA	32 W	28–40 V	DIP-Schalter	K87	97x43x26 mm	187117
800–1050 mA	44,1 W	25–42 V	DIP-Schalter	K25	97x43x29,5 mm	186841**
850–1050 mA	42 W	28–40 V	DIP-Schalter	K87	97x43x26 mm	187119
300–1050 mA	38 W	10–36 V	DALI/PUSH / DIP-Schalter	K33.3	146,5x43,2x30,1 mm	186763

* Zugenlastung 186942 für Leuchten der Schutzklasse II erforderlich

** Zugenlastung 186845 für Leuchten der Schutzklasse II erforderlich

Für FlatPanel Comfort

max. 1200 mA, 25–30 V DC

Ausgangsstrom	Max. Leistung	Ausgangsspannung DC	Version	Gehäuse	Abmessungen LxBxH	Best.-Nr.
350–700 mA	20–40 W	20–57 V	Drehschalter	K3	123,4x79,4x33 mm	186208
800–1050 mA	38 W	25–42 V	DIP-Schalter	K25	97x43x29,5 mm	186841*
300–1050 mA	38 W	10–36 V	DALI	K33.3	146,5x43,2x30,1 mm	186763

* Zugenlastung 186845 für Leuchten der Schutzklasse II erforderlich

Für Backlight Panel

max. 750 mA, 37–45 V DC

Ausgangsstrom	Max. Leistung	Ausgangsspannung DC	Version	Gehäuse	Abmessungen LxBxH	Best.-Nr.
500–750	30	23–45 V	DIP-Schalter	K25	97x43x29,5 mm	186842*
300–750	38	10–51 V	DALI / DIP-Schalter	K33.3	146,5x43,2x30,1 mm	186763

* Zugenlastung 186845 für Leuchten der Schutzklasse II erforderlich

LED DRIVERS

■ K21



■ K25



■ K29



■ K3



■ K33.3



■ K33.4



■ K53



■ K80



■ K86



■ K87



Wenn irgendwo auf der Welt eine Leuchte eingeschaltet wird, leistet Vossloh-Schwabe einen entscheidenden Beitrag dazu, dass alles reibungslos funktioniert.

Mit Hauptsitz in Deutschland, ist Vossloh-Schwabe ein Technologieführer im Lichtsektor. Die Qualität und die Leistungsfähigkeit der Produkte begründen diesen Erfolg.

Das Produktportfolio umfasst die gesamte Palette lichttechnischer Bauteile von LED-Systemen mit optimal darauf abgestimmten Betriebsgeräten und modernen Steuerungssystemen (Blu2Light und LiCS) sowie elektronische und magnetische Vorschaltgeräte und Fassungen.

Die Zukunft des Unternehmens ist ausgerichtet auf das Thema Smart Lighting.



Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH

Hohe Steinert 8 · 58509 Lüdenscheid · Deutschland
Telefon +49 / (0)23 51 / 10 10 · Fax +49 / (0)23 51 / 10 12 17
www.vossloh-schwabe.com

VS LIGHTING SOLUTIONS

All rights reserved © Vossloh-Schwabe
Fotos: VS; istockphoto.com; shutterstock.com
Technische Änderungen erfolgen ohne Benachrichtigung
LED-Leuchten DE – 10/2020