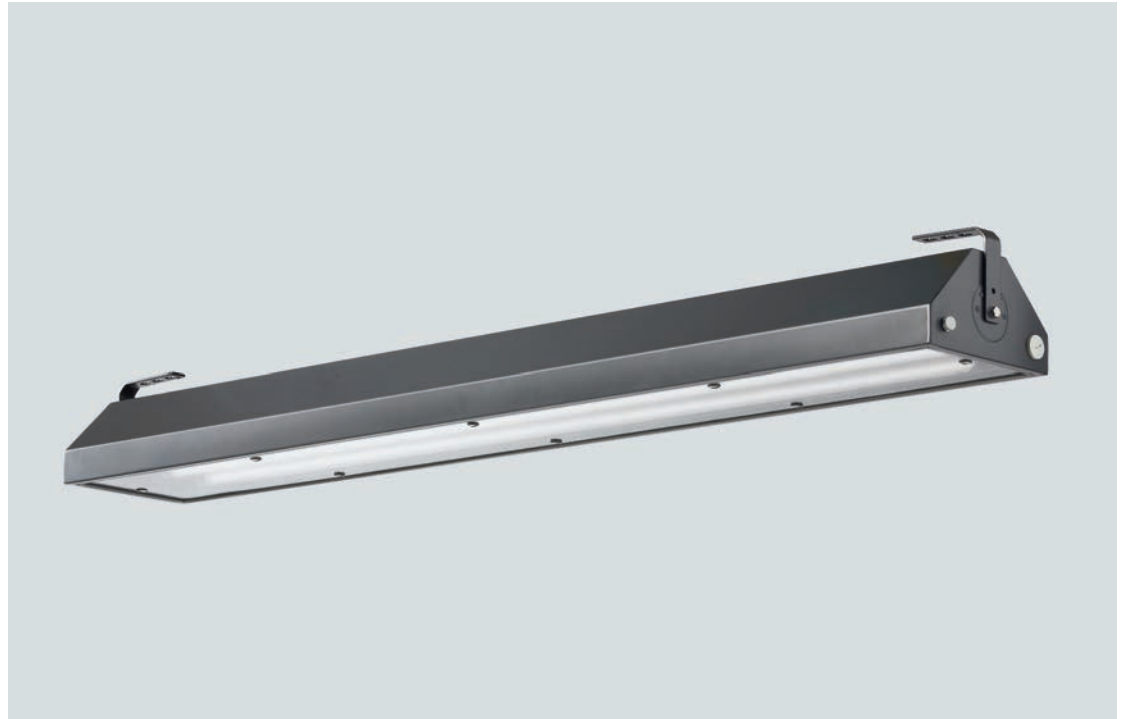
**Einsatzbereiche**

Ortsfeste Beleuchtung von Industrie-, Gewerbe- und Handwerksbetrieben mit staub- und schmutzhaltiger Atmosphäre. Fertigungshallen metall- und holzverarbeitender Betriebe sowie Montagehallen der Automobilindustrie.

Areas of Application

Stationary lighting of industrial, business, and craftsman's establishment in dusty and dirty conditions. Production halls of metal-working and woodworking establishments, as well as assembly halls for the automotive industry.

**Symmetrische Lichtstärkeverteilung Symmetrical light distribution**

Typ	Leistung	Lampe	Sockel	Vorschaltgerät	Bestell-Nr.	kg	A	B	LVK
Type	Wattage	Lamp	Lamp cap	Ballast	Order No.	kg	A	B	LDC
1-lampig 1-lamp-version									
PSH-441618	1 x 28/54 W	T16(T5)	G5	EVG-I	88739	12,00	1340	1170	1
PSH-441617	1 x 35/49/80 W	T16(T5)	G5	EVG-I	87893	13,50	1640	1470	1
PSH-441611	1 x 36 W	T26(T8)	G13	EVG	70876	12,00	1340	1170	2
PSH-441614	1 x 58 W	T26(T8)	G13	EVG	88736	13,50	1640	1470	2
PSH-441613	1 x 36 W	T26(T8)	G13	VVG	88737	12,50	1340	1170	2
PSH-441616	1 x 58 W	T26(T8)	G13	VVG	88738	14,00	1640	1470	2
2-lampig 2-lamp-version									
PSH-441718	2 x 28/54 W	T16(T5)	G5	EVG-I	88746	12,50	1340	1170	1
PSH-441717	2 x 35/49/80 W	T16(T5)	G5	EVG-I	88744	14,00	1640	1470	1
PSH-441711	2 x 36 W	T26(T8)	G13	EVG	88740	12,50	1340	1170	3
PSH-441713	2 x 58 W	T26(T8)	G13	EVG	88741	14,00	1640	1470	3
PSH-441715	2 x 36 W	T26(T8)	G13	VVG	88742	13,00	1340	1170	3
PSH-441716	2 x 58 W	T26(T8)	G13	VVG	88743	14,50	1640	1470	3

Technische Änderungen vorbehalten. Technical amendments reserved.

LDC Light distribution curve

Leuchtgehäuse

- Verzinktes Stahlblech
- Gehäuse auf Anfrage gegen Mehrpreis aus Edelstahl Rostfrei
- Formstabil gekantet und endlos verschweißt
- Korrosionsbeständig
- Alterungs- und temperaturbeständige Siliconprofilabdichtung
- 2 x Kabelverschraubung M20x1,5 mit Zugentlastung
- 1 x Verschlusschraube M20x1,5
- 1 x Druckausgleichselement M12x1,5
- Teilkreisförmige Nockenskala in 45°-Schritten zur Arretierung der Befestigungsbügel

Elektrische Ausrüstung

- Fassungen mit Stiftabstützung
- Elektronische oder verlustarme Vorschaltgeräte hoher Qualität
- Funkenstört
- Temperaturbeständige Verdrahtung
- Kondensator Typ B*
- Anschlussklemme 5 x 6 mm²
- Schutzleiteranschluss
- Anschlussfertig verdrahtet
- Werkzeuglos abhäng- und abnehmbarer Geräteträger

Lackierung

- Innen und außen pulverbeschichtet
- Standardmäßig RAL 9006 Auf Anfrage gegen Mehrpreis alle RAL-Farben erhältlich

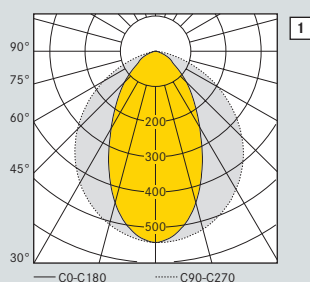
Reflektor

- Reinstaluminium
- Elektrolytisch gegläntzt
- Eloxiert
- Symmetrische Lichtstärkeverteilung

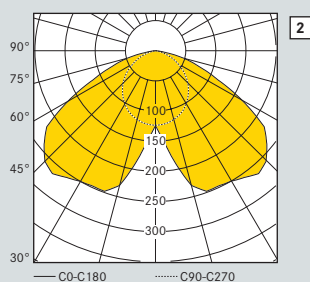
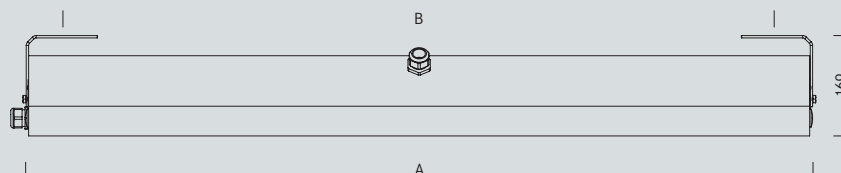
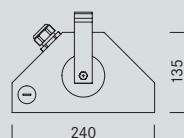
Abdeckung

- Einscheibensicherheitsglas (ESG)
- Klar, plan
- Temperaturwechselbeständig
- ESG gehalten durch Vorreiberdrehverschlüsse aus Edelstahl Rostfrei
- Abklapp- und abnehmbar
- Auf Anfrage auch mit strukturierter Scheibe

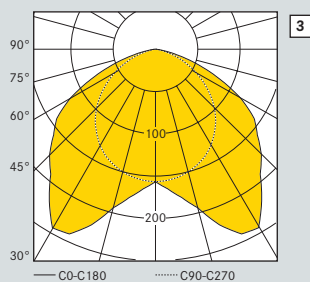
*gilt nur für Versionen mit VVG



1



2



3

Light Housing

- Galvanized sheet steel
- Housing available in stainless steel at cost upon request
- Dimensionally stable folded and continuously welded
- Corrosion-resistant
- Wear- and temperature-resistant silicone gasket
- 2 x cable gland M20x1.5 with strain relief
- 1 x stop end M20x1.5
- 1 x pressure compensating valve M12x1.5
- Semi-circular ribbed scale in 45° increments for locking mounting bracket

Electrical Equipment

- Lampholder with pin support
- High quality low-loss or electronic ballasts
- Noise suppressive
- Temperature-resistant wiring
- Typ B capacitor*
- Connecting terminal 5 x 6 mm²
- Earth conductor
- Wired ready for connection
- Toolless removable and replaceable equipment rack

Finish

- Interior and exterior powder-coated
 - Default RAL 9006
- All RAL colours available at cost

Reflector

- Super-purity aluminium
- Electrolytic glass
- Anodized
- Symmetrical light distribution

Cover

- Single-pane safety glass (SSG)
- Clear, planar
- Temperature-resistant
- SSG held by sash lock twist closure made from stainless steel
- Removable and replaceable
- Also available with structured glass upon request

* only for LLB version