**Einsatzbereiche**

Ortsfeste Beleuchtung von Industrie-, Lager- und Fertigungshallen sowie Sport- und Mehrzweckhallen sowie Unterführungen und Laborräume.

Areas of Application

Stationary lighting of factories, production halls, storage buildings, sports and multi-purpose halls as well as underpasses and laboratories.

**Symmetrische Lichtstärkeverteilung, tiefstrahlend** Symmetrical light distribution, deep beam

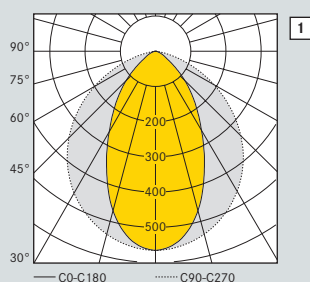
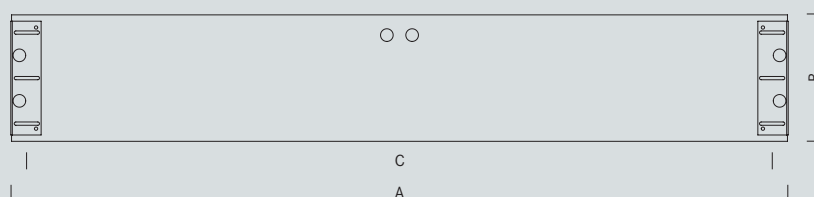
Typ Type	Leistung Wattage	Lampe Lamp	Sockel Lamp cap	Vorschaltgerät Ballast	Bestell-Nr. Order No.	kg	A A	B B	C C	LVK LDC
1-lampig 1-lamp-version										
PSH-446161	1 x 28/54 W	T16(T5)	G5	EVG-I	86087	11,20	1234	250	1160	1
PSH-446171	1 x 35/49/80 W	T16(T5)	G5	EVG-I	86088	13,30	1534	250	1460	1
2-lampig 2-lamp-version										
PSH-446261	2 x 28/54 W	T16(T5)	G5	EVG-I	86090	11,20	1234	250	1160	1
PSH-446271	2 x 35/49/80 W	T16(T5)	G5	EVG-I	86091	13,30	1534	250	1460	1
3-lampig 3-lamp-version										
PSH-446361	3 x 28/54 W	T16(T5)	G5	EVG-I	86093	17,60	1234	320	1160	1
PSH-446371	3 x 35/49/80 W	T16(T5)	G5	EVG-I	87909	14,10	1534	320	1460	1
4-lampig 4-lamp-version										
PSH-446461	4 x 28/54 W	T16(T5)	G5	EVG-I	86096	18,80	1234	390	1160	1
PSH-446471	4 x 35/49/80 W	T16(T5)	G5	EVG-I	86097	23,50	1534	390	1460	1

Symmetrische Lichtstärkeverteilung, breitstrahlend Symmetrical light distribution, wide beam

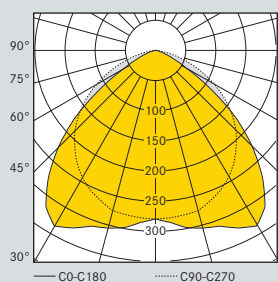
Typ Type	Leistung Wattage	Lampe Lamp	Sockel Lamp cap	Vorschaltgerät Ballast	Bestell-Nr. Order No.	kg	A A	B B	C C	LVK LDC
1-lampig 1-lamp-version										
PSH-446161	1 x 28/54 W	T16(T5)	G5	EVG-I	71806	11,20	1234	250	1160	2
PSH-446171	1 x 35/49/80 W	T16(T5)	G5	EVG-I	77977	13,30	1534	250	1460	2
2-lampig 2-lamp-version										
PSH-446261	2 x 28/54 W	T16(T5)	G5	EVG-I	61105	11,20	1234	250	1160	2
PSH-446271	2 x 35/49/80 W	T16(T5)	G5	EVG-I	77974	13,30	1534	250	1460	2
3-lampig 3-lamp-version										
PSH-446361	3 x 28/54 W	T16(T5)	G5	EVG-I	60299	17,60	1234	320	1160	2
PSH-446371	3 x 35/49/80 W	T16(T5)	G5	EVG-I	76423	14,10	1534	320	1460	2
4-lampig 4-lamp-version										
PSH-446461	4 x 28/54 W	T16(T5)	G5	EVG-I	87178	18,80	1234	390	1160	2
PSH-446471	4 x 35/49/80 W	T16(T5)	G5	EVG-I	65889	23,50	1534	390	1460	2

Technische Änderungen vorbehalten. Technical amendments reserved.

LDC Light distribution curve



1



2

Leuchtgehäuse

- Verzinktes Stahlblech
- Gehäuse auf Anfrage gegen Mehrpreis aus Edelstahl Rostfrei
- Formstabil gekantet und endlos verschweißt
- Korrosionsbeständig
- Alterungs- und temperaturbeständige Silikonprofilabdichtung
- Deckenseitig 2 x Stufennippel M20/Ø 7-10 mm
- Stirnseitig je zwei Schrauben für Montage an Befestigungswinkeln für Decken-, Ketten-, Seil- oder Schienenmontage

Elektrische Ausrüstung

- Fassungen mit Stiftabstützung
- Elektronische Vorschaltgeräte hoher Qualität

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
- Topside 2 x stepped rubber entry M20/Ø 7-10 mm
- On the face side two screws each for mounting angle assembly for chain suspension, ceiling, cable or rail assembly

Electrical Equipment

- Lampholder with pin support
- High quality electronic ballast

- Funkentstört
- Temperaturbeständige Verdrahtung
- Anschlussklemme 5 x 6 mm²
- Schutzleiteranschluss
- Anschlussfertig verdrahtet

Lackierung

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

Reflektor

- Reinstaluminium
- Elektrolytisch gegläntzt
- Eloxiert
- Symmetrische Lichtstärkeverteilung

- Noise suppressive
- Temperature-resistant wiring
- Connecting terminal 5 x 6 mm²
- Earth conductor
- Wired ready for connection

Finish

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

Reflector

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

Zubehör (Bitte mitbestellen)

- Befestigungswinkel zur Deckenmontage
- Befestigungswinkel für Doppelseilabhangung
- Befestigungswinkel für Montageschienen
- Einbaurahmen

Abdeckung

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

Accessories (Please order separately)

- Mounting angles for ceiling mounting
- Mounting double cable suspension
- Mounting angles for mounting rail
- Mounting frame

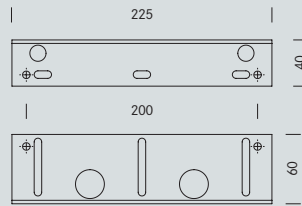
Cover

- Single-pane safety glass (SSG)
- Clear in the area of the light emitting aperture, otherwise evenly varnished, planar
- Temperature-resistant
- SSG held by sash lock twist closure made from stainless steel
- Removable and replaceable
- Also available with structured glass upon request

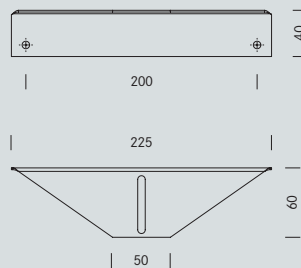
Zubehör PSH-446xxx

Accessories PSH-446xxx

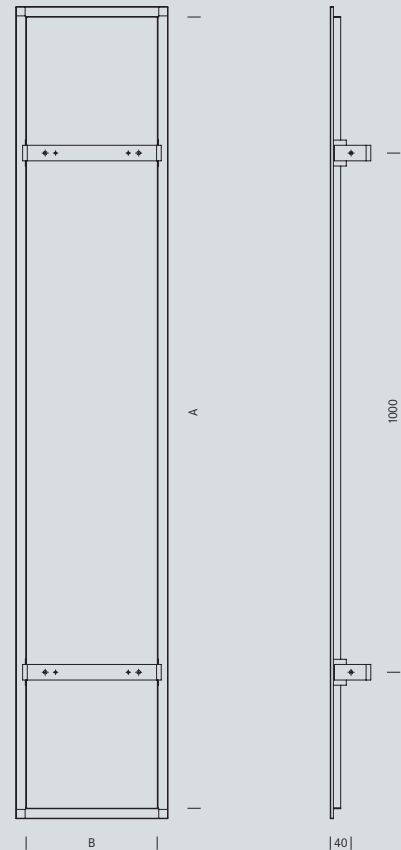
Maßskizze 1
Dimensional
drawing 1



Maßskizze 2
Dimensional
drawing 2



Maßskizze 3
Dimensional
drawing 3



Befestigungswinkel (2 Stück)
für Deckemontage, Kettenabhängung,
Rohrpendelbefestigung aus verzinktem
Stahlblech, pulverbeschichtet

Mounting angle (2 Pieces)
for ceiling mounting, chain suspension,
tube pendant mounting made from galvanized
sheet steel, powder-coated

Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	RAL RAL	Maßskizze D. drawing
T942198	66198	9006	1

Technische Änderungen vorbehalten.
Technical amendments reserved.

Befestigungswinkel (2 Stück) für Montage an PUK-
Schienen aus verzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet
Mounting angle (2 Pieces) for mounting rail made
from galvanized sheet steel, powder-coated

Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	RAL RAL	Maßskizze D. drawing
T942198-PUK	69295	9006	2

Technische Änderungen vorbehalten.
Technical amendments reserved.

Einbaurahmen
aus verzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet
Mounting frame

made from galvanized sheet steel, powder-coated

Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	RAL RAL	A A	B B	Maßskizze D. drawing
-------------	--------------------------	------------	--------	--------	-------------------------

für 1- und 2-lampige 28/54 W-Leuchten
for 1- and 2-lamp-version 28/54 W-lights

T942143-250	62486	9006	1236	252	3
--------------------	--------------	-------------	-------------	------------	----------

für 3-lampige 28/54 W-Leuchten
for 3-lamp-version 28/54 W-lights

T942143-320	62514	9006	1236	322	3
--------------------	--------------	-------------	-------------	------------	----------

für 4-lampige 28/54 W-Leuchten
for 4-lamp-version 28/54 W-lights

T942143-390	68021	9006	1236	392	3
--------------------	--------------	-------------	-------------	------------	----------

für 1- und 2-lampige 35/49/80 W-Leuchten
for 1- and 2-lamp-version 35/49/80 W-lights

T942144-250	62487	9006	1536	252	3
--------------------	--------------	-------------	-------------	------------	----------

für 3-lampige 35/49/80 W-Leuchten
for 3-lamp-version 35/49/80 W-lights

T942144-320	62513	9006	1536	322	3
--------------------	--------------	-------------	-------------	------------	----------

für 4-lampige 35/49/80 W-Leuchten
for 4-lamp-version 35/49/80 W-lights

T942144-390	89522	9006	1536	392	3
--------------------	--------------	-------------	-------------	------------	----------

Technische Änderungen vorbehalten.
Technical amendments reserved.