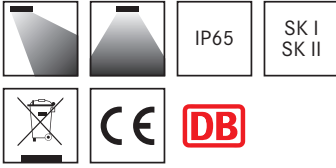


PSH-4451..
PSH-4452..

Industrie-Feuchtraum-Anbauleuchte

Industrial moisture-proof surface-mounted luminaire



Einsatzbereiche

Ortsfeste Beleuchtung von Industrie-, Gewerbe- und Handwerksbetrieben mit staub- und schmutzhaltiger Atmosphäre. Fußgängerpassagen, Unterführungen, Parkhäusern, Tribünen, Sportanlagen, Bahnhöfen, U-Bahnstationen, Haltestellen, Schulen, Treppenaufgängen, Vordächern und Verladerrampen.

Areas of Application

Stationary lighting of industrial, business, and craftsman's establishment in dusty and dirty conditions. Pedestrian zones, underpasses, multi-storey car parks, grandstands, sports facilities, railway, bus and subway stations, schools, stairways, porch roofs and loading ramps.



Symmetrische Lichtstärkeverteilung Symmetrical light distribution

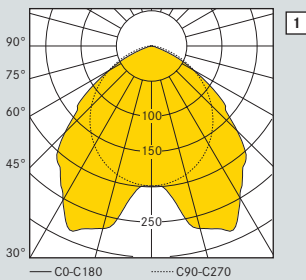
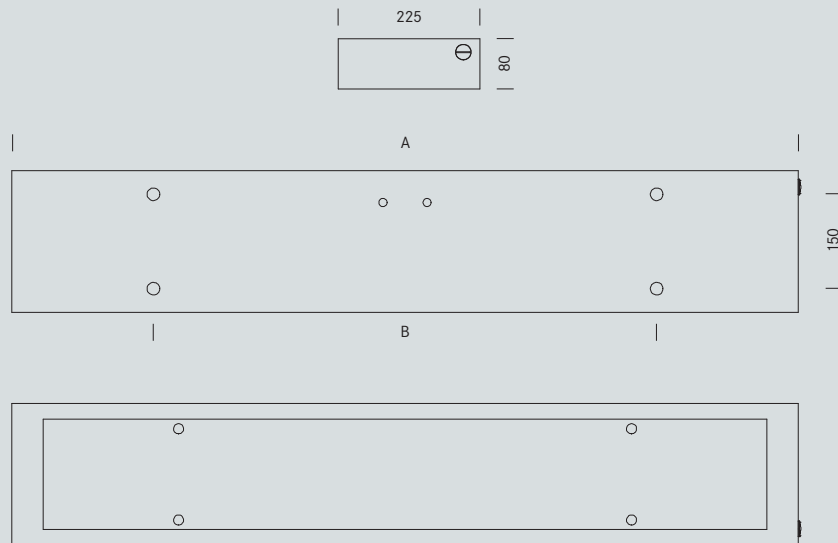
| Typ Type | Leistung Wattage | Lampe Lamp | Sockel Lamp cap | Vorschaltgerät Ballast | Bestell-Nr. Order No. | kg kg | A A | B B | LVK LDC |
|--------------------------------|---------------------|---------------|--------------------|---------------------------|--------------------------|----------|--------|--------|------------|
| 1-lampig 1-lamp-version | | | | | | | | | |
| PSH-445242 | 1 x 28/54 W | T16(T5) | G5 | EVG-I | 85094 | 11,50 | 1250 | 800 | 1 |
| PSH-445243 | 1 x 35/49/80 W | T16(T5) | G5 | EVG-I | 85096 | 14,50 | 1550 | 1000 | 1 |
| PSH-445101 | 1 x 36 W | T26(T8) | G13 | EVG | 88781 | 11,50 | 1250 | 800 | 2 |
| PSH-445107 | 1 x 58 W | T26(T8) | G13 | EVG | 83598 | 14,50 | 1550 | 1000 | 2 |
| PSH-445102 | 1 x 36 W | T26(T8) | G13 | VVG | 88782 | 12,00 | 1250 | 800 | 2 |
| PSH-445108 | 1 x 58 W | T26(T8) | G13 | VVG | 88783 | 15,00 | 1550 | 1000 | 2 |
| 2-lampig 2-lamp-version | | | | | | | | | |
| PSH-445252 | 2 x 28/54 W | T16(T5) | G5 | EVG-I | 85169 | 12,00 | 1250 | 800 | - |
| PSH-445253 | 2 x 35/49/80 W | T16(T5) | G5 | EVG-I | 88788 | 15,00 | 1550 | 1000 | - |
| PSH-445119 | 2 x 36 W | T26(T8) | G13 | EVG | 88789 | 12,00 | 1250 | 800 | 3 |
| PSH-445121 | 2 x 58 W | T26(T8) | G13 | EVG | 88790 | 15,00 | 1550 | 1000 | 3 |
| PSH-445127 | 2 x 36 W | T26(T8) | G13 | VVG | 88792 | 12,50 | 1250 | 800 | 3 |
| PSH-445129 | 2 x 58 W | T26(T8) | G13 | VVG | 88793 | 15,50 | 1550 | 1000 | 3 |

Asymmetrische Lichtstärkeverteilung Asymmetrical light distribution

| | | | | | | | | | |
|--------------------------------|----------------|---------|-----|-------|-------|-------|------|------|---|
| 1-lampig 1-lamp-version | | | | | | | | | |
| PSH-445247 | 1 x 28/54 W | T16(T5) | G5 | EVG-I | 85100 | 11,50 | 1250 | 800 | - |
| PSH-445248 | 1 x 35/49/80 W | T16(T5) | G5 | EVG-I | 85102 | 14,50 | 1550 | 1000 | - |
| PSH-445104 | 1 x 36 W | T26(T8) | G13 | EVG | 88784 | 11,50 | 1250 | 800 | 4 |
| PSH-445110 | 1 x 58 W | T26(T8) | G13 | EVG | 88755 | 14,50 | 1550 | 1000 | 4 |
| PSH-445105 | 1 x 36 W | T26(T8) | G13 | VVG | 88786 | 12,00 | 1250 | 800 | 4 |
| PSH-445111 | 1 x 58 W | T26(T8) | G13 | VVG | 88787 | 15,00 | 1550 | 1000 | 4 |

Technische Änderungen vorbehalten. Technical amendments reserved.

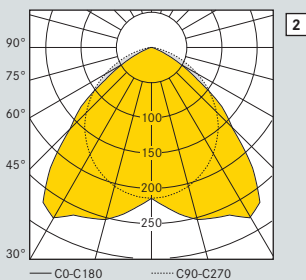
LDC Light distribution curve



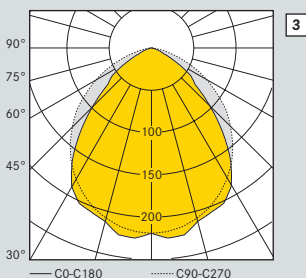
1

Leuchtgehäuse

- Verzinktem Stahlblech
- Gehäuse auf Anfrage gegen Mehrpreis aus Edelstahl Rostfrei
- Formstabil gekantet und endlos verschweißt
- Korrosionsbeständig
- Alterungs- und temperaturbeständige Silikonprofilichtung
- Stirnseitig je eine Kabeleinführungsöffnung
- 1 x Kabelverschraubung M20x1,5 mit Zugentlastung
- 1 x Verschlusschraube M20x1,5
- Deckenseitig 4 x Befestigungsbohrung Ø 6,5 mm



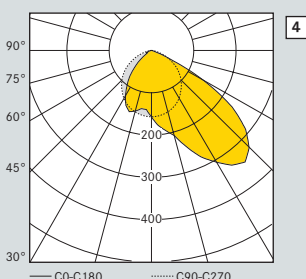
2



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
- One cable entry hole on each front side
- 1 x cable gland M20x1.5 with strain relief
- 1 x stop end M20x1.5
- Topside 4 x mounting holes Ø 6,5 mm



4

Elektrische Ausrüstung

- Fassungen mit Stiftabstützung
- Elektronische oder verlustarme Vorschaltgeräte hoher Qualität
- Funkentstört
- Temperaturbeständige Verdrahtung
- Kondensator Typ B*
- Anschlussklemme 5 x 6 mm²
- Schutzleiteranschluss
- Anschlussfertig verdrahtet

Lackierung

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

*gilt nur für Versionen mit VVG

Electrical Equipment

- Lampholder with pin support
- High quality low-loss or electronic ballast
- Noise suppressive
- Temperature-resistant wiring
- Typ B capacitor*
- 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

*only for LLB version

Reflektor

- Reinstaluminium
- Elektrolytisch gegläntzt
- Eloxiert
- Asymmetrische und symmetrische Lichtstärkeverteilung erhältlich

Zubehör (Bitte mitbestellen)

- Einbaurahmen

Abdeckung

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

Reflector

- Super-purity aluminium
- Electrolytic glass
- Anodized
- Asymmetrical and symmetrical light distribution available

Accessories (Please order separately)

- Mounting frame

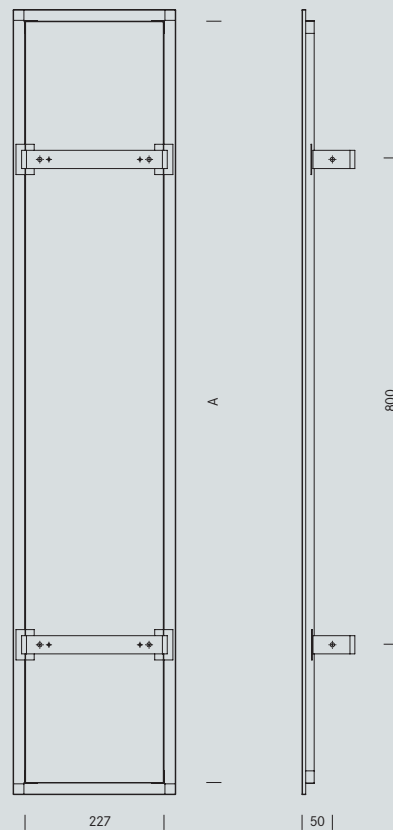
Cover

- 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

Zubehör PSH-445xxx

Accessories PSH-445xxx

Maßskizze 1
Dimensional
drawing 1



Einbaurahmen

aus verzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet

Mounting frame

made from galvanized sheet steel, powder-coated

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

für 1- und 2-lampige 36 W- sowie 28/54 W-Leuchten

for 1- and 2-lamp-version 36 W- as well as 28/54 W-lights

| | | | | |
|----------------|--------------|-------------|-------------|----------|
| T941142 | 88873 | 9006 | 1254 | 1 |
|----------------|--------------|-------------|-------------|----------|

für 1- und 2-lampige 58 W- sowie 35/49/80 W-Leuchten

for 1- and 2-lamp-version 58 W- as well as 35/49/80 W-lights

| | | | | |
|----------------|--------------|-------------|-------------|----------|
| T941143 | 88877 | 9006 | 1524 | 1 |
|----------------|--------------|-------------|-------------|----------|

Technische Änderungen vorbehalten.
Technical amendments reserved.