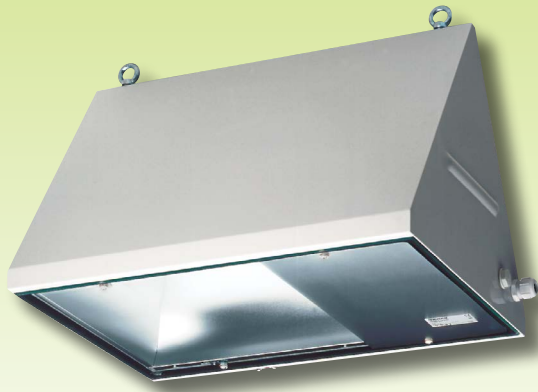
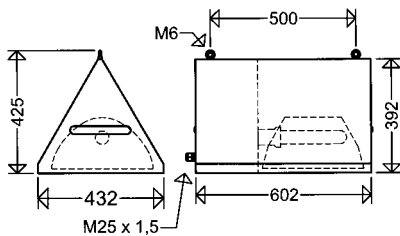


## Steildach-Kompaktstrahler für staubige Bereiche und hohe Umgebungstemperaturen Baureihen 3084/3086...



### Hinweise:

Bitte beachten Sie die Hinweise zu Zündgeräten mit Timer im Technischen Anhang „Elektrotechnik/Zündgeräte“.



### Einsatzbereiche:

Räume mit hohen Umgebungstemperaturen, hohem Staub- und Schmutzanfall sowie Räume mit erhöhter Brandgefahr durch Ablagerung von brennbaren Stäuben und Faserstoffen, Biokompostieranlagen (Edelstahlausführung).

### Ausführung:

**Gehäuse:** Stahlblech, lichtgrau pulverlackiert (RAL 7035). Betriebsgeräte eingebaut und anschlussfertig verdrahtet.

**Sicherheitsglas:** Rahmenlos, scharniert und abklappbar.

**Zentralverschluss:** Innensechskant Schlüsselweite 5mm, gegenüberliegend Scharniere.

**Reflektor:** Reinstaluminium, oberflächenveredelt, tiefbreitstrahlend.

**Anschlussklemme:** 3-polig, bis 4mm<sup>2</sup> im seitlichen, abgedeckten Gehäuseteil.  
**Kabeleinführung:** 1 Verschraubung und 1 Blindverschraubung M25 x 1,5 auf einer Seite.

**Befestigung:** Zwei Ringschrauben M6

**Umgebungstemperatur:**

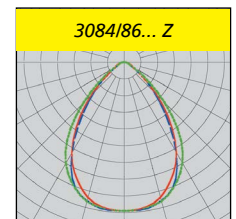
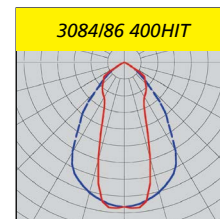
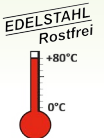
3084... max +40°C

3086... max +60°C

### Optionen:

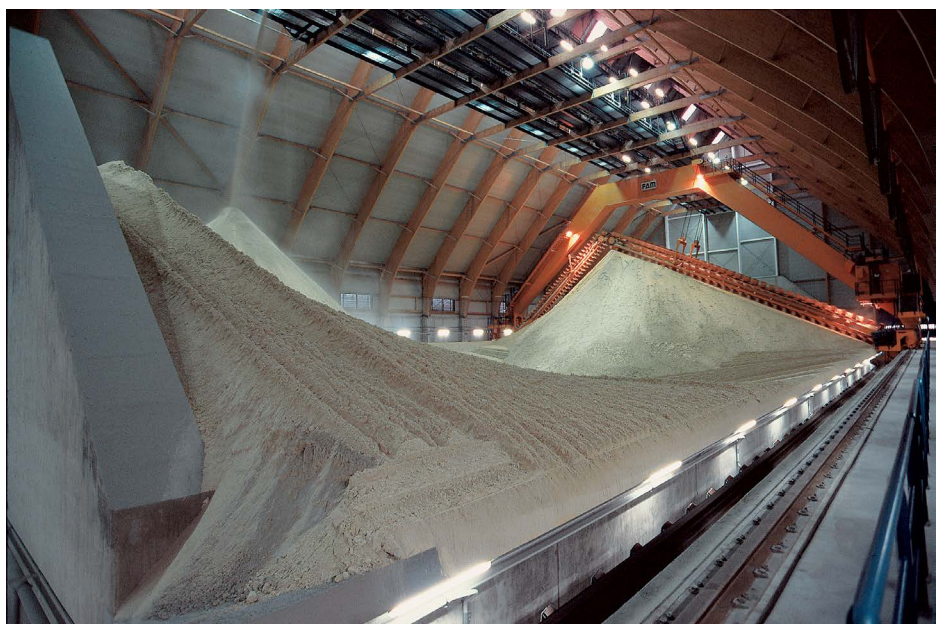
- Sicherheits-Lichtschtung (SLS) zur Zündzeitüberbrückung der Hochdrucklampe
- Notlichtfassung E27 und separate Anschlussklemme für Notnetz

- Edelstahlgehäuse, lackiert
- für Umgebungstemperaturen bis +80°C
- Sonderlackierung in allen RAL-Farben



### Qualität von SCHUCH - Vorteile die überzeugen:

- **robuste Industrierausführung für den zuverlässigen Langzeiteinsatz**
  - stabiles Gehäuse mit hochwertiger Pulverlackierung für guten Korrosionsschutz
  - glattes Gehäuse in besonders staubabweisender Dreieckform ohne außenliegende Verschlusssteile
  - 5mm dickes Sicherheitsglas
  - stabiles Zentralverschlussystem mit innenliegenden Scharnieren
  - hocheffizientes Spiegelsystem für hohe Beleuchtungsstärken bzw. reduzierte Leuchtenzahl
- **montage- und wartungsfreundlich**
  - einfachster Anschluss und Lampenwechsel durch Original SCHUCH-Zentralverschlussystem
  - geräumiger direkt zugänglicher Leuchtmittel- und Geräteraum
- **einsetzbar bei Umgebungstemperaturen bis +60°C (je nach Ausführung)**

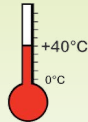


| Artikel-Nr. | Type* | Anzahl Leuchtmittel | Lampenleistung [W] | Sockel | HIT** | HIE** | HIE-P**** | HST | HSE | HIT-CE | Energieeffizienzklasse | Gewicht [kg] (ohne Verpackung) |
|-------------|-------|---------------------|--------------------|--------|-------|-------|-----------|-----|-----|--------|------------------------|--------------------------------|
|-------------|-------|---------------------|--------------------|--------|-------|-------|-----------|-----|-----|--------|------------------------|--------------------------------|

### 3084/3086...

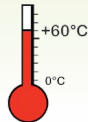


für Umgebungstemperaturen bis +40°C



|            |                     |   |     |     |   |   |  |   |   |   |      |      |
|------------|---------------------|---|-----|-----|---|---|--|---|---|---|------|------|
| 30840 0015 | <b>3084/250CE i</b> | 1 | 250 | E40 | • | • |  | • | • | • | A+   | 13,3 |
| 30840 0007 | <b>3084/400HI i</b> | 1 | 400 | E40 | • | • |  |   |   |   | A+,A | 16,7 |
| 30840 0009 | <b>3084/400HS i</b> | 1 | 400 | E40 | • | • |  | • | • |   | A    | 16,7 |

für Umgebungstemperaturen bis +60°C



|            |                     |   |     |     |   |   |  |   |   |   |      |      |
|------------|---------------------|---|-----|-----|---|---|--|---|---|---|------|------|
| 30860 0013 | <b>3086/250CE i</b> | 1 | 250 | E40 | • | • |  | • | • | • | A+   | 15,8 |
| 30860 0007 | <b>3086/400HI i</b> | 1 | 400 | E40 | • | • |  |   |   |   | A+,A | 16,7 |
| 30860 0009 | <b>3086/400HS i</b> | 1 | 400 | E40 | • | • |  | • | • |   | A++  | 16,7 |

### 3084/3086... Z



für Bereiche mit hoher Staub- und Schmutzbelastung



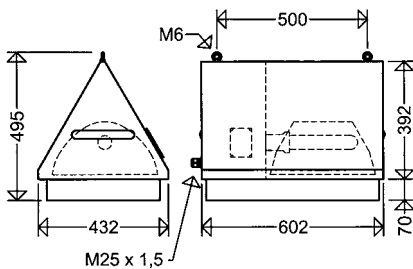
nachrüstbar

#### Einsatzbereiche:

Räume mit sehr hoher Staub- und Schmutzbelastung wie z. B. Zellstoff- und Papierindustrie, Ziegelwerke, Kalkstein- und Zementwerke, Gipslager, Müllbunker, Sortieranlagen, Thermische Abfallbehandlungsanlagen, Kompostierwerke, Rottehallen, Gießereien usw.

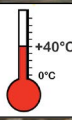
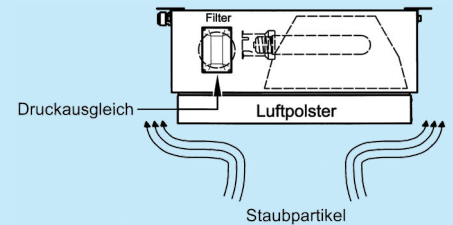
#### Ausführung:

Wie 3084/3086..., jedoch mit innenliegendem Partikelfilter mit Selbstreinigungseffekt zum Druckausgleich, sowie Staubschutzring aus Stahlblech, weiß lackiert (Luftleitsystem), zum Schutz der Lichtaustrittsfläche vor Staubauflagerungen.



#### Vorteile des Luftleitsystems mit Partikelfilter:

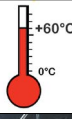
- guter Druckausgleich durch eingebauten Partikelfilter (ermöglicht ein problemloses „Atmen“ der Leuchte beim Ein- und Ausschalten)
- sicherer Schutz des Leuchteninneren vor Staub und Schmutz durch den Partikelfilter mit Selbstreinigungseffekt
- Reduzierung/Verhinderung der Verschmutzung der äußeren Lichtaustrittsfläche durch das Luftleitsystem (verhindert verschmutzungsbedingtes Absinken der Beleuchtungsstärke)
- deutliche Verlängerung der Wartungsintervalle (führt zu einer spürbaren Kosteneinsparung)



für Umgebungstemperaturen bis +40°C

|            |                       |   |     |     |   |   |  |   |   |   |      |      |
|------------|-----------------------|---|-----|-----|---|---|--|---|---|---|------|------|
| 30841 0011 | <b>3084/250CE Z i</b> | 1 | 250 | E40 | • | • |  | • | • | • | A+   | 15,6 |
| 30841 0007 | <b>3084/400HI Z i</b> | 1 | 400 | E40 | • | • |  |   |   |   | A+,A | 18,8 |
| 30841 0009 | <b>3084/400HS Z i</b> | 1 | 400 | E40 | • | • |  | • | • |   | A++  | 18,8 |

für Umgebungstemperaturen bis +60°C



|            |                       |   |     |     |   |   |  |   |   |   |      |      |
|------------|-----------------------|---|-----|-----|---|---|--|---|---|---|------|------|
| 30861 0011 | <b>3086/250CE Z i</b> | 1 | 250 | E40 | • | • |  | • | • | • | A+   | 17,2 |
| 30861 0007 | <b>3086/400HI Z i</b> | 1 | 400 | E40 | • | • |  |   |   |   | A+,A | 18,8 |
| 30861 0009 | <b>3086/400HS Z i</b> | 1 | 400 | E40 | • | • |  | • | • |   | A++  | 18,8 |

\* i = induktiv. Art.-Nr. für komp. siehe Bildpreisliste.  
 \*\* Sofern vorgesehene 400W HI-Lampe zum Einsatz am HS-Vorschaltgerät geeignet ist, für höheren Lichtstrom HS-Leuchtentypen wählen. HI-Lampen mit hohem Lichtstrom die zum Einsatz an HS-Vorschaltgeräten

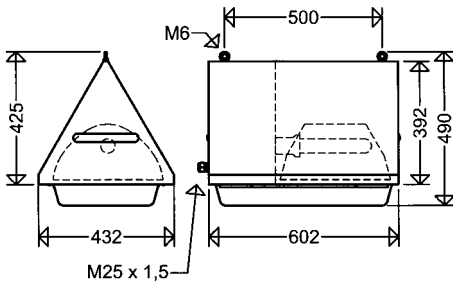
geeignet sind z.B. Osram HQI-E 400/D, HQI-E/P 400/D, Philips HPI Plus 400 HOR oder gleichwertig.  
 HIE-Lampe mit Platzschutz  
 \*\*\*\* Philips Master Colour CDM-T Elite.  
 1) „D“ bei 3086 auf Anfrage





**Hinweis:** Die Leuchten sind zur Montage an der Decke von Sandstrahlräumen geeignet.  
Für Anwendungsfälle in denen Leuchten tiefer montiert werden und/oder die Leuchten permanent mit Strahlgut belastet werden, sind an den Leuchtengehäusen (auf Anfrage) zusätzliche Schutzmaßnahmen erforderlich.

#### Baureihe 3084/250HI/HS SSK



#### Baureihe 3084/400HS SSK

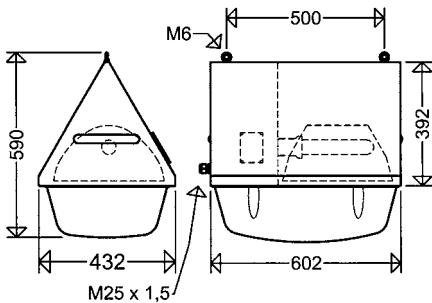


Foto: Strahl- und Lackierhalle, Firma JÖST, Dülmen

| Artikel-Nr. | Type* | Anzahl Leuchtmittel | Lampenleistung [W] | Socket | HIT** | HIE** | HIE-P*** | HST | HSE | HIT-CE | Energieeffizienzklasse | Gewicht [kg] (ohne Verpackung) |
|-------------|-------|---------------------|--------------------|--------|-------|-------|----------|-----|-----|--------|------------------------|--------------------------------|
|-------------|-------|---------------------|--------------------|--------|-------|-------|----------|-----|-----|--------|------------------------|--------------------------------|

## 3084 ... SSK



### für Strahlräume und -kabinen

#### Einsatzbereiche:

Räume und Kabinen, in denen mit Strahlgut (Sand, Glasperlen usw.) gearbeitet wird.

#### Ausführung:

Wie 3084..., jedoch mit leicht austauschbarer Schutzabdeckung aus Polycarbonat an Stelle des Sicherheitsglases.

#### für Umgebungstemperaturen bis +40°C

|            |                     |   |     |     |   |   |   |   |   |  |   |      |
|------------|---------------------|---|-----|-----|---|---|---|---|---|--|---|------|
| 30840 0205 | 3084/250HI/HS SSK i | 1 | 250 | E40 |   |   | • | • | • |  | A | 13,6 |
| 30840 0207 | 3084/400HS SSK i    | 1 | 400 | E40 | • | • |   | • | • |  | A | 16,9 |

\* i = induktiv. Art.-Nr. für komp. siehe Bildpreisliste.

\*\* Beim Einsatz von HIE-Lampen nur Lampen mit Platzschutz verwenden



Foto: Strahl- und Lackierhalle, Firma JÖST, Dülmen

Hallenleuchten

## Zubehör / Ersatzteile

| Artikel-Nr. | Type         |  |
|-------------|--------------|--|
| 90073 9003  | 3070/011     | Sicherheitsglas für Leuchte mit Zentralverschluss                    |
| 90073 9005  | 3070/021 SSK | Schutzabdeckung aus PC für 3084/250HI/HS.. SSK mit Zentralverschluss |
| 90073 9007  | 3070/022 IFS | Schutzabdeckung aus PC für 3084/400HS SSK mit Zentralverschluss      |
| 90073 9011  | 3070/013 Z   | Sicherheitsglas für 3084/3086.. Z mit Zentralverschluss              |
| 90300 9002  | AF02         | Ersatz-Filter für 3084/3086 Z (bis Juni 2005)                        |
| 90300 9003  | AF03         | Ersatz-Filter für 3084/3085 Z (ab Juli 2005)                         |
| 90300 9004  | AF04         | Ersatz-Filter in Alugehäuse für 3086 Z                               |
| 25600 9000  | 2560         | Kunststoff-Verschraubung M25 x 1,5                                   |
| 25720 9000  | 2572         | Kunststoff-Verschlusschraube M25 x 1,5                               |

#### Sicherheits-Lichtschaltung

|           |         |  |
|-----------|---------|--|
| Mehrpreis | ... SLS | Sicherheits-Lichtschaltung eingebaut, mit 1 x E27, ohne Leuchtmittel |
|-----------|---------|--|