



Reflektorleuchten mit hoher Schutzart IP54 / IP65 Baureihen 3475 - 3489..., 3575 - 3589...

Einsatzbereiche:
Feuchte und staubige Betriebe mit rauen Umgebungsbedingungen, Eisen- und Stahlwerke, Baustoffproduktion, Schwerindustrie usw.

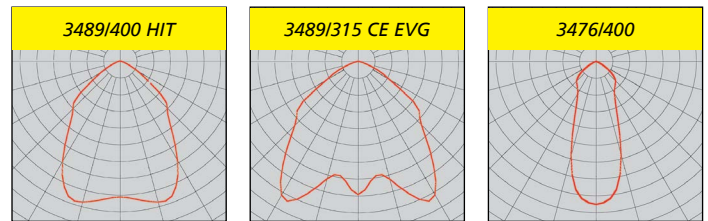
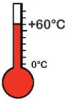
Ausführung:
Oberteil: Aluminiumgussgehäuse, zweiteilig, lichtgrau pulverlackiert (RAL 7035). Elektrische Komponenten auf kompakter Trägerplatte montiert und anschlussfertig verdrahtet.

Reflektor: Oberflächenveredeltes Reinstaluminium, rotationssymmetrisch mit prismatischer Facettenstruktur bzw. glatt.

Sicherheitsglas: Mit Halterahmen, abklapp- und aushängbar.
Kabeleinführung: 1 Kunststoffverschraubung und 1 Blindverschraubung M25 x 1,5. Im Bedarfsfall REIN-RAUS-Verdrahtung problemlos möglich.
Anschlussklemme: 3-polig, bis 4mm². Zum Anschluss können PVC-isolierte Leitungen verwendet werden.
Befestigung: Ringschraube M8.
Umgebungstemperatur: Max. + 30°C

Optionen:

- Schutzart IP65 (3575-3589)
- Schwenkbügel
- schwingungsdämpfende Aufhängung (SD) (nur in Verbindung mit Schwenkbügel möglich)
- Schwingungsdämpfung für Kettenabhängung (SDK)
- für Lebensmittelbereiche (IFS)
- für Bereiche mit hoher Staub- und Schmutzbelastung (Z)
- für Räume mit erhöhter Brandgefahr (D)
- für höhere Umgebungstemperaturen bis +60°C



Hinweise:

Für den Fall, dass eine Beleuchtungsanlage in den Bereich der DIN VDE 0108 fällt, müssen Leuchten dieser Baureihe durch eine zweite Ringöse gesichert sein. (Auf Anfrage lieferbar).

Für Anwendungen mit erhöhten Anforderungen an Geräuschemissionen Leuchten mit geräuscharmen Vorschalt- und Zündgeräten bzw. EVG bestellen.

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



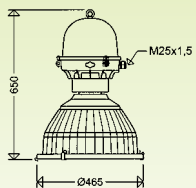
Einfacher, schneller Anschluss durch großes, seitlich aufklappbares Oberteil.

Qualität von SCHUCH - Vorteile die überzeugen:

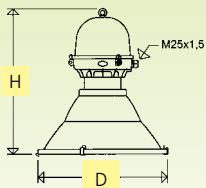
- **robuste, langlebige Ausführung mit besonderer Eignung für den Einsatz in rauen Umgebungen**
 - robustes Oberteil mit hochwertiger Pulverlackierung für guten Korrosionsschutz
 - formstabiler Alu-Reflektor mit 5mm dickem Sicherheitsglas in stabilem Halterahmen
- **montage- und wartungsfreundlich**
 - direkt zugänglicher Anschlussraum durch leicht zu öffnendes, aufklappbares Oberteil
 - leicht austauschbare kompakte Geräteträgerplatte
 - zwei Kabeleinführungen zur Rein-Raus-Weiterverdrahtung zur nächsten Leuchte ohne Abzweigdose
 - werkzeugloser Lampenwechsel durch abklappbares Sicherheitsglas
- **DB** gelistet bei Deutsche Bahn AG



Baureihe 3489...



Baureihen 3475/76...



Baureihe	D [mm]	H [mm]
3475	465	580
3476	565	650

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

3475 - 3489...



34890 0007	3489/400HI i	1	400	E40	•	•	•	•	•	•	•	A+,A	10,4
34890 0011	3489/400HS i	1	400	E40	•	•	•	•	•	•	•	A	11,7
34890 0015	3489/250CE i	1	250	E40	•	•	•	•	•	•	•	A+	10,1
34700 0005	3475/250HI/HS i	1	250	E40	•	•	•	•	•	•	•	A+	10,0
34700 0007	3476/400HI i	1	400	E40	•	•	•	•	•	•	•	A+,A	11,7
34700 0011	3476/400HS i	1	400	E40	•	•	•	•	•	•	•	A++	12,8

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

** Nur HIT-Lampen verwenden, die für hängende Brennlagung geeignet sind.

*** 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 Bu oder gleichwertig. Sofern vorgesehene HI-Lampe zum Einsatz am HS-Vorschaltgerät geeignet ist, für höheren Lichtstrom HS-Leuchtentypen wählen.

Hinweis: **IP65**

Alle Typen sind auch in Schutzart IP65 lieferbar. (Baureihen 3575 - 3589)



3475 - 3489... Z



für Bereiche mit hoher Staub- und Schmutzbelastung

nachrüstbar

Einsatzbereiche:

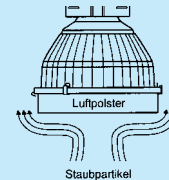
Räume mit hoher Staub- und Schmutzbelastung wie z. B. Zellstoff- und Papierindustrie, Ziegelwerke, Kalkstein- und Zementwerke, Gipslager usw.

Ausführung:

Wie Standardtypen, jedoch mit Sicherheitsglas und weiß lackiertem Staubschutzring (Luftleitsystem) aus Aluminium zum Schutz der Lichtaustrittsfläche vor Schmutzablagerungen. Glas-Typen SG. Z, siehe „Zubehör/Ersatzteile“.

Vorteile des Luftleitsystems

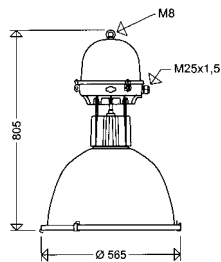
- schützt die Lichtaustrittsfläche vor Verschmutzung
- verhindert durch Luftpolsterbildung unter dem Abdeckglas das verschmutzungsbedingte Absinken der Beleuchtungsstärke
- verlängert deutlich die Wartungsintervalle und führt damit zu einer spürbaren Kosteneinsparung



Hinweis:

Alle Standardtypen sind in Z-Ausführung lieferbar, Schutzart IP54 oder IP65.



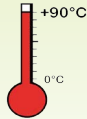


Artikel-Nr.	Type*	Anzahl Leuchtmittel	Lampenleistung [W]	Socket	Tiefbreitstrahler	Tiefstrahler	HIT**/***	HIE***	HST	HSE	HIT-CE	Energieeffizienzklasse	Gewicht [kg] (ohne Verpackung)
-------------	-------	---------------------	--------------------	--------	-------------------	--------------	-----------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

3588... H90



für hohe Umgebungstemperaturen bis +90°C



Einsatzbereiche:

Räume mit rauen Umgebungsbedingungen und sehr hohen Umgebungstemperaturen, Eisen- und Stahlwerke, Beleuchtungen in unmittelbarer Nähe von Öfen oder Heißluftgebläsen, Klimakammern, Heißtrochungsanlagen.

Ausführung:

Wie Baureihe 3589, jedoch mit robustem dreiteiligem Gehäuse aus Aluminiumguss, thermische Entkopplung durch Trennung von elektrischen Komponenten und Lampensockel, lichtgrau pulverlackiert (RAL 7035), anschlussfertig verdrahtet.

Reflektor: BREF 3 mit Sicherheitsglas SG 3 IP65

35880 0003	3588/250HI H90 i	1	250	E40	•			•				A	13,5
35880 0005	3588/250HS H90 i	1	250	E40	•					•		A+	14,7

* nur induktiv lieferbar

Zubehör / Ersatzteile

Artikel-Nr.	Type	für Baureihe:							
		3475	3476	3489	3575	3576	3588		3589
Ersatz-Sicherheitsgläser									
90244 0002	SG 2	•		•					IP54
90244 0003	SG 3		•						IP54
90244 9002	SG 2 IP65				•			•	IP65
90244 9003	SG 3 IP65					•	•		IP65
90244 9006	SG 2 Z	•		•					IP54, mit Staubschutzring Z (Luftleitsystem)
90244 9007	SG 3 Z		•						IP54, mit Staubschutzring Z (Luftleitsystem)
90244 9017	SG 2 Z IP65				•			•	IP65, mit Staubschutzring Z (Luftleitsystem)
90244 9018	SG 3 Z IP65					•			IP65, mit Staubschutzring Z (Luftleitsystem)
Ersatz-Reflektoren									
90240 9006	BREF 2 F			•				•	Facettenstruktur, tiefbreitstrahlend
90240 9002	BREF 3							•	glatt, tiefbreitstrahlend
90241 9000	TREF 2	•			•				glatt, tiefstrahlend
90241 9001	TREF 3		•			•			glatt, tiefstrahlend
Mehrpreis	... SLS	•	•	•	•	•		•	Sicherheits-Lichtschtaltung eingebaut, mit 1 x E27 Fassung, ohne Leuchtmittel
Mehrpreis	... SWB	•	•	•	•	•	•	•	Schwenkbügel
Mehrpreis	... SD	•	•	•	•	•	•	•	3-Punkt gelagerte schwingungsdämpfende Aufhängung für alle Typen
90268 0001	SDK	•	•	•	•	•		•	schwingungsdämpfende Aufhängung für Kettenabhängung