

NEU



Spiegelreflektorleuchten Baureihen 3165 - 3186... / 3037 - 3048...

Einsatzbereiche:

Produktions- und Lagerhallen in Gewerbe und Industrie, hohe Werkstätten, Wartungshallen, Montagebetriebe, usw.

Ausführung:

Oberteil: Stahlblech belüftet, lichtgrau pulverlackiert (RAL 7035), Betriebsgeräte eingebaut, anschlussfertig verdrahtet.

Reflektor: Rotationssymmetrisch, aus hochglanzeloxiertem Reinstaluminium.

Glas: Auf Wunsch mit Einscheibensicherheitsglas komplett mit Gashalterahmen, abklapp- und aushängbar (siehe Zubehör).

Anschluss: Einfach und schnell durch

seitlich aufklappbares Oberteil. 3-polige Netzanschlussklemme bis 4mm², mit Drahtschutz.

Kabeleinführung: 2 Würgestopfen zum Durchschleifen von Leitungen bis Ø 17mm. Zum Anschluss der Leuchten können PVC-isolierte Leitungen verwendet werden.

Befestigung: Aufhängung an einer Ringöse mit Innendurchmesser 18mm.

Umgebungstemperatur: max. + 30°C

Hinweise:

- Die Leuchtentypen für Halogen-Metalldampflampen HIE ≥ 250 W dürfen ohne Abschluss-glas nur mit Lampen betrieben werden, die für offene Leuchten zugelassen sind (z. B. OSRAM HQI-E/P .../D bzw. PHILIPS HPI-Plus ...-P).
- 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).



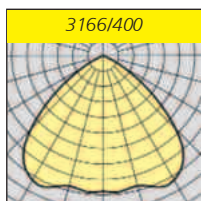
Einfacher, schneller Anschluss durch seitlich aufklappbares Oberteil.

Qualität von SCHUCH - Vorteile für Sie:

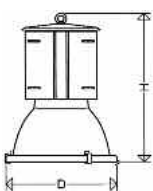
- sorgfältig verarbeitetes Qualitätsprodukt für den Langzeiteinsatz
 - Oberteil aus verzinktem Stahlblech mit hochwertiger Pulverlackierung (auf Wunsch in allen RAL-Farben) für guten Korrosionsschutz
 - formstabiler Alu-Reflektor aus Reinstaluminium
 - 5mm dickes Sicherheitsglas in stabilem Halterahmen
- kompromisslos wirtschaftlich
 - 6 verschiedene, lichttechnisch optimierte Reflektortypen für breit- / tiefbreit- und tiefstrahlende Lichtverteilung, abgestimmt auf die jeweilige Lampengröße (**keine Kombirefektoren, die letztlich immer zu Lasten des lichttechnischen Optimums gehen**).
 - hochglanz-stückeloxierte Qualitätsreflektoren aus Reinstaluminium mit hohem Wirkungsgrad
- montage- und wartungsfreundlich
 - großes, seitlich aufklappbares Oberteil, direkt zugänglicher Anschlussraum mit allen elektrischen Komponenten
 - einfache, Reflektormontage durch 3-fache Schraube-Schlüsselloch-Verbindung
 - werkzeugloser Lampenwechsel durch abklappbares Sicherheitsglas
 - problemlose Montage des Abschlussglases (auch nachträglich) durch Klammer-Schnellverschlüsse
- vielfältige Einsatzmöglichkeiten durch zahlreiche Produktvarianten für unterschiedlichste Einsatzbedingungen (siehe „weitere Baureihen / Ausführungen“).

3165/3166...

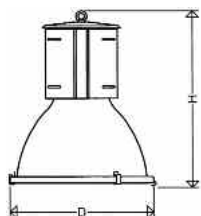
Breitstrahler



Baureihe
3165/...



Baureihe
3166/...



Baureihe	D [mm]	H [mm]
3165	365	495
3166	465	565

Type	Artikel-Nr. ¹⁾	Lampen Watt	Gewicht ca. kg ⁶⁾
für Hochdrucklampen, Sockel E 40			
3165/250	31600 0001	1 x HME 250	5,1
3166/400	31600 0003	1 x HME 400	6,4
3165/250 HI/HS ⁵⁾	31600 0005	1 x HIE/HSE 250	6,3
3166/400 HI ⁵⁾	31600 0007	1 x HIE 400 ^{2) 4)}	6,9
3166/400 HI-I	31600 0009	1 x HIE-I 400 ^{3) 4)}	6,8
3166/400 HS ⁵⁾	31600 0011	1 x HSE 400	8,0
3166/400 HS-I	31600 0013	1 x HIE-I 400 ³⁾	7,9

- Induktiv, Artikel-Nr. für komp. siehe Preisliste
- Für OSRAM HQI-E 400/D, HQI-E/P 400/D, PHILIPS HPI Plus 400 BU o. glw.
- PHILIPS HPI Plus 400 BUS, HPI Plus 400 BUS-P
- Sofern vorgesehene HI-Lampe zum Einsatz an HS-Vorschaltgerät geeignet

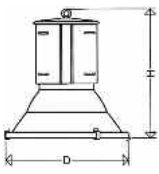
- ist, für höheren Lichtstrom HS-Leuchtentype wählen.**
- Zündgeräte mit Timer siehe Technischer Anhang „Elektrotechnik/Zündgeräte“.
 - Gewichte ohne Verpackung

3175/3176...

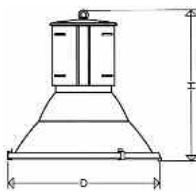


Tiefstrahler

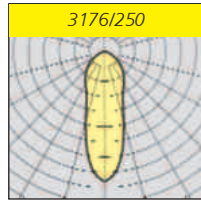
Baureihe
3175/...



Baureihe
3176/...



Baureihe	D [mm]	H [mm]
3175	465	495
3176	565	565



Type	Artikel-Nr. ¹⁾	Lampen Watt	Gewicht ca. kg [®]
für Hochdrucklampen, Sockel E 40			
3175/250	31700 0001	1 x HME 250	5,3
3176/400	31700 0003	1 x HME 400	6,5
3175/250 HI/HS ⁵⁾	31700 0005	1 x HIE/HSE 250	6,8
3176/400 HI ⁵⁾	31700 0007	1 x HIE 400 ^{2) 4)}	7,0
3176/400 HI-I	31700 0009	1 x HIE-I 400 ^{3) 4)}	6,9
3176/400 HS ⁵⁾	31700 0011	1 x HSE 400	8,1
3176/400 HS-I	31700 0013	1 x HIE-I 400 ³⁾	8,0

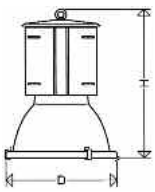
1) - 6) siehe Baureihe 3165 - 3166...

3185/3186...

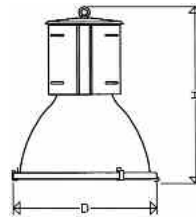


Tiefbreitstrahler

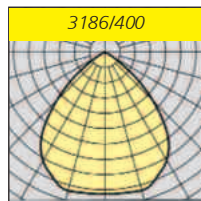
Baureihe
3185/...



Baureihe
3186/...



Baureihe	D [mm]	H [mm]
3185	365	495
3186	465	565



Type	Artikel-Nr. ¹⁾	Lampen Watt	Gewicht ca. kg [®]
für Hochdrucklampen, Sockel E 40			
3185/250	31800 0001	1 x HME 250	5,1
3186/400	31800 0003	1 x HME 400	6,4
3185/250 HI/HS ⁵⁾	31800 0005	1 x HIE/HSE 250	6,3
3186/400 HI ⁵⁾	31800 0007	1 x HIE 400 ^{2) 4)}	6,9
3186/400 HI-I	31800 0009	1 x HIE-I 400 ^{3) 4)}	6,8
3186/400 HS ⁵⁾	31800 0011	1 x HSE 400	8,0
3186/400 HS-I	31800 0013	1 x HIE-I 400 ³⁾	7,9

1) - 6) siehe Baureihe 3165 - 3166...



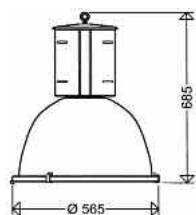
Industrieleuchten

3037/3038...

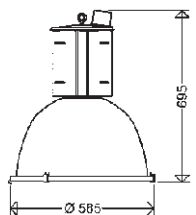


Breitstrahler

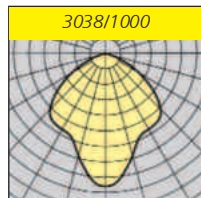
Baureihe
3037/3038...



Baureihe
3038/1000 HI/HS



Beim Einsatz in Verkaufsräumen empfehlen wir besonders geräuscharme Vorschalt- und Zündgeräte. Bitte bei Anfragen und Bestellungen angeben.



Type	Artikel-Nr. ¹⁾	Lampen Watt	Gewicht ca. kg ³⁾
für Hochdrucklampen, Sockel E 40			
3037/700	30300 0025	1 x HME 700	11,9
3038/1000	30300 0029	1 x HME 1000	15,2
3038/1000 HI ²⁾	30300 0033	1 x HIE 1000	17,4
3038/1000 HS ²⁾	30300 0037	1 x HSE 1000	17,4

1) Induktiv, Artikel-Nr. für komp. siehe Preisliste

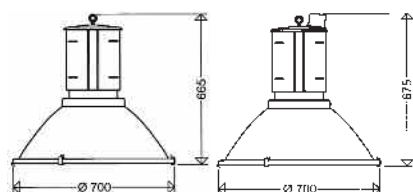
2) Zündgeräte mit Timer siehe Technischer

Anhang „Elektrotechnik/Zündgeräte“.

3) Gewichte ohne Verpackung

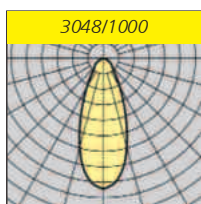
3047 – 3048...

Baureihe 3047/3048...



Beim Einsatz in Verkaufsräumen empfehlen wir besonders geräuscharme Vorschalt- und Zündgeräte. Bitte bei Anfragen und Bestellungen angeben.

Tiefstrahler



Type	Artikel-Nr. ¹⁾	Lampen Watt	Gewicht ca. kg ³⁾
für Hochdrucklampen, Sockel E 40			
3047/700	30400 0029	1 x HME 700	12,1
3048/1000	30400 0033	1 x HME 1000	15,4
3048/1000 HI ²⁾	30400 0037	1 x HIE 1000	17,6
3048/1000 HS ²⁾	30400 0041	1 x HSE 1000	17,6

1) Induktiv, Artikel-Nr. für komp. siehe Preisliste

2) Zündgeräte mit Timer siehe Technischer

Anhang „Elektrotechnik/Zündgeräte“.

3) Gewichte ohne Verpackung



Weitere Baureihen / Ausführungen

- mit Sicherheits-Lichtschtung (Baureihen ...SLS) zur Zündzeitüberbrückung der Hochdrucklampe
- mit Notlichtfassung E27 und separater Klemme
- mit Tonfrequenzsperrdrossel
- mit Leistungsreduzierung (nicht für HI-Lampen)
- mit Anschlussleitung inkl. Stecker
- mit Entladeeinheit für Leuchten die über einen Stecker mit berührbaren Kontakten angeschlossen werden sollen.
- mit schwach strukturiertem Sicherheitsglas
- mit Schutzkorb
- mit zweiter Ringöse für Räume mit Publikumsverkehr
- zur Befestigung an Überspannseilen mit Z-Bügel
- mit Traverse für Zwillingsaufhängung
- mit ½" bzw. ¾" Gewinde für Pendelrohraufh.
- mit schwingungsdämpfender Aufhängung (SD)
- mit Schwingungsdämpfung für Kettenabhängung (SDK)
- mit zusätzlicher Polycarbonat-Abdeckung (LM)
- mit Staubschutzring (Z)
- für Leistungen < 250W
- für höhere Umgebungstemperaturen bis +60°C
- Sonderlackierung in allen RAL-Farben



Spiegelreflektorleuchten für die Lebensmittelindustrie

Leuchte mit Einscheibensicherheitsglas und zusätzlichem bruchsicherem Polycarbonatglas in „Sandwich“-Bauweise (Glas-Typen SG, LM, siehe Zubehör / Ersatzteile).

Die Leuchten entsprechen damit den Anforderungen des **International Food Standard (IFS)** an Leuchten in Risikobereichen der Lebensmittelherstellung und -verarbeitung.

Vorteile der „Sandwich“-Bauweise:

- verhindert zuverlässig das Herabfallen von Glassplittern (Splitterschutz)
- kein Einsatz spezieller Leuchtmittel mit Platzschutz erforderlich
- verhindert die Braunfärbung und damit den häufigen Austausch des PC-Glases (UV-Schutz)
- auf Anfrage mit Speziallackierung zum Schutz gegen aggressive Reinigungs- und Desinfektionsmittel



Spiegelreflektorleuchten für Bereiche mit hoher Staub- und Schmutzbelastung (z. B. Papier- und Zellstoffindustrie)

Leuchte mit Einscheibensicherheitsglas und zusätzlichem Staubschutzring aus oberflächenveredeltem Reinstaluminium (Glastypen SG . Z siehe Zubehör)

Vorteile des Luftleitsystems:

- schützt die Lichtaustrittsfläche vor Verschmutzungen
- verhindert durch Luftpolsterbildung unter dem Abdeckglas das verschmutzungsbedingte Absinken der Beleuchtungsstärke



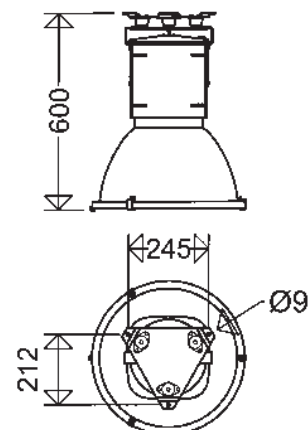
Spiegelreflektorleuchten mit 3-Punkt gelagerter schwingungsdämpfender Aufhängung (... SD)

Für Einsatzbereiche mit starken Erschütterungen bzw. Vibrationen wie z. B. Turbinenhallen, Presswerke, Krananlagen in Industriehallen usw.

schwingungsdämpfende Aufhängung für Kettenabhängung (SDK)



Schwingungsdämpfende Aufhängung Baureihe 3166... SD



Zubehör / Ersatzteile

Type	Artikel-Nr.	
Einscheiben-Sicherheitsgläser		
SG 1	90244 0001	für 3165, 3185
SG 2	90244 0002	für 3166, 3186, 3175
SG 3	90244 0003	für 3176, 3037, 3038
SG 4	90244 0004	für 3047, 3048
Einscheiben-Sicherheitsgläser mit Staubschutzring		
SG 1 Z	90244 9005	für 3165, 3185
SG 2 Z	90244 9006	für 3166, 3186, 3175
SG 3 Z	90244 9007	für 3176, 3037, 3038
SG 4 Z	90244 9008	für 3047, 3048
Einscheiben-Sicherheitsgläser mit zusätzlichem PC-Glas in „Sandwich“-Bauweise		
SG 1 LM	90244 9011	für 3165, 3185
SG 2 LM	90244 9010	für 3166, 3186, 3175
Ersatz-Reflektoren, Aluminium, breitstrahlend / tiefbreitstrahlend		
BREF 1 N	90240 9004	für 3165, 3185
BREF 2 N	90240 9005	für 3166, 3186
BREF 3	90240 9002	für 3037, 3038
Ersatz-Reflektoren, Aluminium, tiefstrahlend		
TREF 2	90241 9000	für 3175
TREF 3	90241 9001	für 3176
TREF 4	90241 9002	für 3047, 3048
Sicherheits-Lichtschaltung		
... SLS	Mehrpreis	Sicherheits-Lichtschaltung eingebaut, mit 1 x E 27 ohne Leuchtmittel (nicht für HIE-I 400)
Schwingungsdämpfende Aufhängung		
... SD	Mehrpreis	3-Punkt gelagerte schwingungsdämpfende Aufhängung für alle Typen
... SDK	Mehrpreis	schwingungsdämpfende Aufhängung für Kettenabhängung