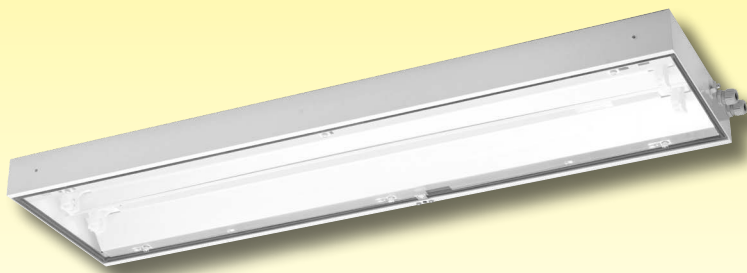


Extrem flache Stahlblechleuchten Baureihen 191/192...



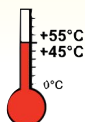
Hinweis:

Nur für trockene Wartungsgruben geeignet. Bei Wand- einbau vor Ablaufwasser von oben schützen.

Bei besonderen Einsatzbedingungen wie z.B. in feuchter Umgebung mit nur kurzen Betriebszeiten Sonderausführung anfragen.

Bei dauernd anstehender Feuchtigkeit oder korrosiver Atmosphäre Ausführungen in Edelstahl anfragen.

EDELSTAHL
Rostfrei



Einsatzbereiche:

Industrie-, Handwerks- und Gewerbebetriebe mit rauen Bedingungen, aggressiver Umgebung (z. B. Öle, Fette) oder hoher mechanischer Belastung, Lackierräume und Spritzkabinen (Nicht-Ex-Bereich) etc.

Ausführung:

Gehäuse: Stahlblech, lichtgrau pulverlackiert.

Sicherheitsglas: Rahmenlos, scharniert, abklappbar.

Reflektor: Oberflächenveredelter Reinst-

Optionen:

– bis zu 4 Einführungen

– silikonfrei

– Edelstahlgehäuse, lackiert

– Industrie-EVG, für Umgebungstemperaturen bis +55°C (4 x 80W) bzw. +45°C (6 x 80W), Lebensdauer bis zu 100.000Std.

– für Lebensmittelbereiche mit klarer

aluminium-Spiegel.

Zentralverschluss: Innensechskant Schlüsselweite 5mm, gegenüberliegend Scharniere.

Anschlussklemme: 5-polig, max. Klemmbereich 2,5mm².

Kabeleinführung: 3 x M25 x 1,5 (2 Verschraubungen und 2 Verschlusschrauben).REIN-RAUS Verdrahtung möglich.

Montage: 4 Befestigungswinkel (inkl.) bzw. separater Einbaurahmen (siehe Ausführung ...EB).

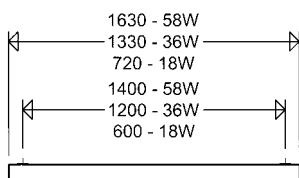
PC-Scheibe gemäß „International Food Standard“ (IFS)

– zum Anschluß an Gruppen- oder Zentralbatterieanlagen (ZB)

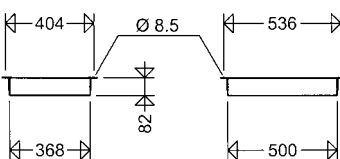
– Notlichtausführung

– Sonderlackierung in RAL- und DB-Farben

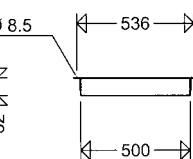
191/192...



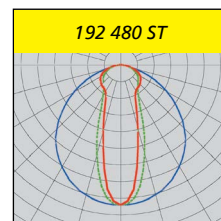
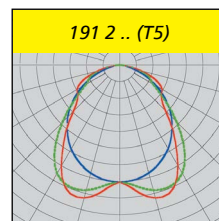
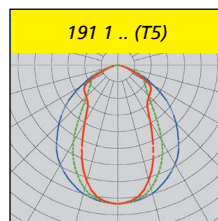
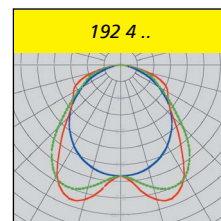
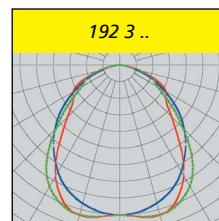
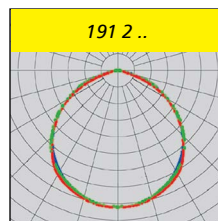
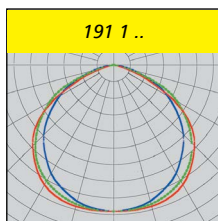
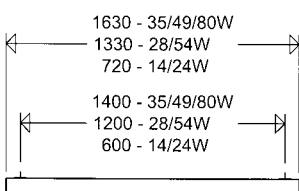
191...



192...



191/192... (T5)



Qualität von SCHUCH - Vorteile die überzeugen:

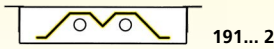
- **robust und chemisch beständig für den rauen Industrieinsatz**
 - Gehäuse aus Stahlblech (wahlweise aus Edelstahl), lackiert
 - rahmenlose Sicherheitsglasscheibe, wahlweise Polycarbonat mit Stabilisierungsrahmen
 - Original SCHUCH-Zentralverschlusssystem mit hochwertigen Edelstahlscharnieren
- **montage- und wartungsfreundlich**
 - Zentralverschlusssystem mit scharniertem, abklappbarem Sicherheitsglas für einfachen Lampenwechsel
 - schnelle, kostengünstige Weiterverdrahtung im Lichtband durch einseitige REIN/RAUS-Verdrahtung
- **hoher Betriebswirkungsgrad durch lichttechnisch optimierte Spiegelreflektoren aus Reinstaluminium**
- **flexibel und vielfältig einsetzbar bei unterschiedlichsten Umgebungsbedingungen**
 - als Ansatzleuchte oder eingebaut in abgehängte bzw. wärme gedämmte Decken und in Aussparungen von Betondecken
 - separate und damit problemlos auch nachrüstbare Einbaurahmen (Baukastenprinzip)



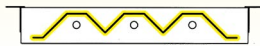
Artikelnummer	Type	Lampen/Watt	Energieeffizienzklasse	Gewicht [kg] (ohne Verpackung)
---------------	------	-------------	------------------------	-----------------------------------



191... 1



191... 2



192 3..



192 4..

191/192...



19101 0013	191118 EVG	1 x T26/18	A	8,5
19101 0014	191218 EVG	2 x T26/18	A	8,6
19101 0015	191136 EVG	1 x T26/36	A	15,5
19101 0016	191236 EVG	2 x T26/36	A	15,6
19101 0017	191158 EVG	1 x T26/58	A	18,5
19101 0018	191258 EVG	2 x T26/58	A	18,6
19101 0213	192318 EVG	3 x T26/18	A	15,0
19101 0214	192418 EVG	4 x T26/18	A	15,7
19101 0215	192336 EVG	3 x T26/36	A	22,6
19101 0216	192436 EVG	4 x T26/36	A	22,8
19101 0217	192358 EVG	3 x T26/58	A	25,6
19101 0218	192458 EVG	4 x T26/58	A	25,8

191/192... (T5)



19103 0018	191228/54	2 x T16/28/54	A+	13,1
19103 0020	191235/49	2 x T16/35/49	A+	18,6
19103 0014	191280	2 x T16/80	A+,A	18,6
19103 0216	192328/54	3 x T16/28/54	A+	22,7
19103 0219	192335/49	3 x T16/35/49	A+	25,6
19103 0207	192380	3 x T16/80	A+,A	25,6
19103 0218	192428/54	4 x T16/28/54	A+	22,7
19103 0220	192435/49	4 x T16/35/49	A+	25,7
19103 0214	192480	4 x T16/80	A+,A	25,7

192... ST



mit tiefstrahlendem Spiegel für Lichtpunkthöhen bis 25m

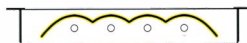
Einsatzbereiche:

Hohe Hallen und Hochregallager mit Lichtpunkthöhen bis 25m.

Montage: 4 Befestigungswinkel zur direkten Deckenbefestigung (inkl.). Bei Typen 192 6.. nur abgehängte Montage.

Produktvorteile:

- Ersetzt Hochdrucklampen bis 400 W
- Bis zu 50% Energiekostensparnis gegenüber Quecksilberdampfhochdrucklampen, mit Lichtsteuerungssystemen sogar bis zu 70% möglich
- Hohes Einsparpotential bei Wartungs- und Lampenersatzkosten durch Verwendung von Longlife-Lampen (3-fach längere Lebensdauer gegenüber Quecksilberdampfhochdrucklampen) und Industrie-EVG mit bis zu 100.000 Std. Lebensdauer
- Lichttechnisch höchst effizient mit einem Leuchtenbetriebswirkungsgrad von 97%
- Prädestiniert für den rauen Industrieinsatz
 - robustes, glattes Stahlblechgehäuse ohne verschmutzungsanfällige außenliegende Verschlussteile
 - rahmenloses Sicherheitsglas mit innenliegendem orig. SCHUCH-Zentralverschlussystem für zeitsparenden Lampenwechsel, dauerhaft sicher schließend



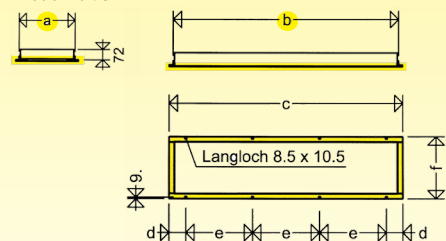
192 480 ST

19103 0243	192449 ST	4 x T16/49	A+	23,8
19103 0241	192480 ST	4 x T16/80	A+,A	23,8
19103 0253	192649 ST	6 x T16/49	A+	24,7
19103 0251	192680 ST	6 x T16/80	A+,A	24,7



Einbaurahmen

Einbaumaße



Bestückung	a	b	c	d	e	f
191 .18	388	740	786	93	300	434
191 .36	388	1350	1396	98	400	434
191 .58	388	1650	1696	48	400	434
192 .18	520	740	786	93	300	566
192 .36	520	1350	1396	98	400	566
192 .58	520	1650	1696	48	400	566

Bei Einbau ist der zusätzliche Überstand der Verschraubungen zu berücksichtigen!

nachrüstbar!

Leuchten der Baureihe 191 / 192... können (auch nachträglich) mit einem separaten umlaufenden Winkelrahmen zum Decken- und Wandeinbau auch in

Reinraumbereichen ausgerüstet werden. Die Befestigung erfolgt mit Schrauben M5 an den Längsseiten des Leuchtengehäuses (s. Maßbild).

Artikel-Nr.	Type	
18091 0004	EB 182/18	für 191 .18/14/24W
18091 0005	EB 182/36	für 191 .36/28/54W
18091 0006	EB 182/58	für 191 .58/35/49/80W
18091 0013	EB 192/18	für 192 .18/14/24W
18091 0014	EB 192/36	für 192 .36/28/54W
18091 0015	EB 192/58	für 192 .58/35/49/80W

Achtung:

Bitte geben Sie bei Ihrer Anfrage / Bestellung immer an, für welche Deckenart der Einbau vorgesehen ist. Bei bestimmten Deckensystemen ist evtl. eine Verlegung der Kabeleinführungen auf die Leuchtenrückseite erforderlich.

Einbaumöglichkeiten:

- in abgehängte Decken (Standard, wenn keine Angaben vorgegeben wurden.)
- in Aussparungen von Betondecken
- in wärmedämmte Decken nach EN 60598



Zubehör / Ersatzteile

Artikel-Nr.	Type	
Ersatz-Sicherheitsgläser		
18090 9004	182 18-1	für 191 .18/14/24W
18090 9005	182 36-1	für 191 .36/28/54W
18090 9006	182 58-1	für 191 .58/35/49/80W
19190 9003	192 18-1	für 192 .18/14/24W
19190 9004	192 36-1	für 192 .36/28/54W
19190 9005	192 58-1	für 192 .58/35/49/80W
Kabeleinführungen / Verschraubungen		
25600 9000	2560	Kunststoff-Verschraubung M25x1,5
25720 9000	2572	Kunststoff-Verschlusschraube M25x1,5
Fassungen		
17703 9000	177/1	ohne Starterfassung
17703 9001	177/2	mit Starterfassung
90056 9007	190	Lampenfassung T5
Befestigungsmaterial für abgehängte Montage		
90022 0002	192 Y P	1 Paar Y-Stahlseilaufhängungen, verstellbar (2-Punkt-Aufhängung)
90022 0004	192 YK P	1 Paar Y-Kettenaufhängungen, verstellbar mittels Schaukelhaken (2-Punkt-Aufhängung)
90022 0003	KPS 40	Kettenpendel, 1m lang mit Schaukelhaken und 1 Öse zum Längenausgleich (4 Stück/Leuchte erforderlich)

Durchgangsverdrahtungen siehe Kapitelende Feuchtraumleuchten.