

LED-Stahlblechleuchte Baureihen 190...

Einsatzbereiche:
Industrie-, Handwerks- und Gewerbebetriebe mit rauen Bedingungen, aggressiver Umgebung oder hoher mechanischer Belastung, Lackierräume und Spritzkabinen (Nicht Ex-Bereiche).
(Bei feuchtkalten Umgebungsbedingungen mit geringer Einschaltdauer sowie Vorhandensein/Vorkommen chemischer Stoffe, bitte Rückfrage)

Ausführung:
Gehäuse: Stahlblech, pulverlackiert RAL 7035 (lichtgrau).
Sicherheitsglas: Rahmenlos, klar, innen scharniert, abklappbar.
Reflektor: Aluminium lackiert, mit LED-Modulen, Entblendungselementen und allen elektrischen Komponenten, mit Glas verschraubt.
Zentralverschluss: Innenliegend, von außen zu öffnen mit Innensechskant Schlüsselweite 5 mm, gegenüberliegend Innenscharniere.
Anschlussklemme: 5-polig, max. Klemmbereich 2,5 mm².
Kabeleinführung: 3 Einführungen M20 x 1,5 (2 Verschraubungen und 2 Verschlussschrauben).
Montage:
2 Befestigungsbohrungen Ø 9 mm, Dicht- und Druckscheiben liegen bei. Zur Montage Schrauben Ø 6 mm verwenden. Zusätzliches Befestigungsmaterial siehe „Zubehör/ Ersatzteile".

Technische Daten:

LED: Linearmodule 4.000 K, R_a > 80, Lebensdauer L_{90} > 50.000 h und L_{80} > 100.000 h bei max. Umgebungstemperatur

EVG: 220-240 V, 50/60 Hz, Überlast- und Kurzschlussschutz

Umgebungstemperatur: -20 °C bis siehe Artikel-Tabelle

Optionen:

– 2.200 K, 2.700 K, 3.000 K, 5.000 K, 6.500 K; Lichtfarbe/n (**822, 827, 830, 850, 865**)
– farbige LEDs, für Signalanwendungen
– Durchgangsverdrahtung (**DV**), 5 x 2,5 mm²
– Edelstahl-Ausführung (**E.**), lackiert
– Sonderlackierung, in RAL- oder DB-Farben
– für tiefere Umgebungstemperaturen (**T40**), bis -40 °C
– zum Anschluss an ein zentrales Sicherheitsstromversorgungssystem (**ZB**)

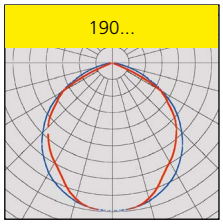
Optionen Lichtstromanpassung / Lichtsteuerung / Lichtmanagement:

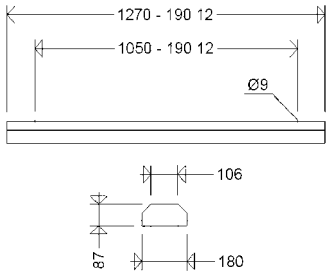
– Dimmfunktion über DALI-2-Schnittstelle, kompatibel mit leitungsgebundenem Lichtmanagementsystem LIMAS Line (**DIMD**)
– Korridorfunktion (**DIMC**)

Hinweis:

Die Leuchte ist nicht geeignet für Bereiche mit permanent hoher Luftfeuchte und nur kurzen Betriebszeiten wie z.B. Klär- und Regenwasserrückhaltebecken oder Wasseraufbereitungsanlagen.

In solchen Fällen empfehlen wir den Einsatz unserer **Baureihe 107... G2 (PRIMO XR)**.





Produktvorteile:

- **extrem flache und robuste Ausführung**
- **glattes Stahlblechgehäuse** ohne verschmutzungsanfällige außenliegende Verschlussteile
- **komfortables Zentralverschlusssystem** mit innenliegenden Scharnieren
- **Sandwichbauweise von Glas und Reflektor zum Schutz der LED-Platinen vor mechanischer oder elektrostatischer Beschädigung durch unbeabsichtigte Berührung**
- **homogene Ausleuchtung durch Entblendungselemente,** angenehme Lichtwahrnehmung
- Betriebsgerät und LED-Modul vor Ort von einer qualifizierten Person auswechselbar
- **zukunftssicher** durch Verwendung Zhaga-konformer LED-Module und langfristiger Verfügbarkeit von Ersatzteilen



190...

Artikel-Nr.	Type	Anzahl EVG	Systemleistung [W]	Leuchtenlichtstrom [lm]	Lichtausbeute [lm/W]	Tmax [°C]	ersetzt ca. *	Gewicht [kg] ohne Verpackung
								IP65
19002 0014	**190 12L40**	1	32	4.330	135	60	1 x 36 / 1 x 58	8,5
19002 0015	**190 12L60**	1	46	6.200	135	55	2 x 36 / 2 x 58	8,7

* Die Angaben dienen der groben Orientierung. Im konkreten Einzelfall ist eine Lichtplanung erforderlich.

Zubehör / Ersatzteile

Artikel-Nr.	Type	
Ersatzglas klar		
19001 9002	**ABD 190 12**	Abdeckung, Scheibe Glas klar, für 190 12 ...
Kabeleinführungen / Verschraubungen		
25610 9000	**2561**	Kunststoff-Verschraubung M20 x 1,5
25730 9000	**2573**	Verschlussschraube M20 x 1,5
Befestigungsmaterial		
26000 0004	**WW 26 P**	1 Paar Wandwinkel
26000 0002	**WW 26 30 P**	1 Paar Wandwinkel 30°
26000 0003	**WW 26 45 P**	1 Paar Wandwinkel 45°
90000 0002	**DS 15A P**	1 Paar Deckenschienen, Stahl sendzimirverzinkt
90032 0002	**DS 15AV P**	1 Paar Deckenschienen, Edelstahl

! LED-Leuchten unterliegen Einsatzbeschränkungen, die unbedingt zu beachten sind. Siehe hierzu die Ausführungen in den Kapiteln 4 und 5 im „Technischen Anhang".

Alle Angaben entsprechen dem Stand bei Drucklegung. Aktuelle technische Daten entnehmen Sie bitte den Datenblättern unter www.schuch.de.