

ExSPECT

LED-Handleuchte für Ex-Zone 1/21

Baureihe e9310…

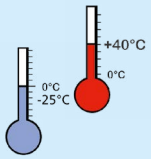
Einsatzbereiche:
Zur Verwendung als Arbeitsbeleuchtung in explosionsgefährdeten Bereichen der Zonen 1/2 und 21/22, die von der Allgemeinbeleuchtung nicht erreicht werden.

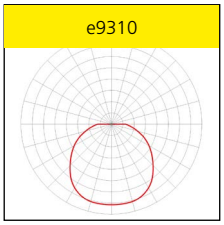
Ausführung:
Handgriff: Gummi (EPDM), mit Aufhängeöse, Zugentlastung, Kabeleinführung M20 x 1,5 mm² mit Knickschutztülle.
Elektroblock: Aluminiumdruckguss, mit LED-Modul und integriertem EVG.
Abdeckung: Polycarbonat, satiniert
Schutzkorb: Rundstahl, verzinkt, Korbhaken zur Aufhängung.
Gebrauchslage: Beliebig.

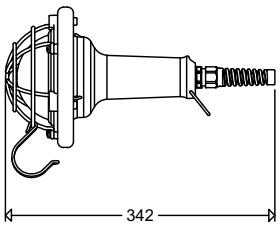
Technische Daten:
LED: ca. 6.500 K, R_a typisch 80, Lebensdauer L_{70} > 100.000 h bei max. Umgebungstemperatur
Nennspannung: 220 - 240 V AC/DC, 0 bzw. 50/60 Hz
Zulässige Umgebungstemperatur: –25 °C bis +40 °C

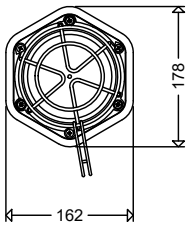
Produktvorteile:

- **robuste Ausführung für den zuverlässigen Langzeiteinsatz**
- stabiler Handgriff
- schlagfeste PC-Abdeckung
- zusätzliche Sicherheit durch stabilen Schutzkorb
- hohe Schutzart IP66 (staubdicht und strahlwassergeschützt)
- **Nutzerfreundlich und vielfältig einsetzbar**
- geringes Gewicht
- Metallöse und Korbhaken zum Aufhängen
- **homogene Ausleuchtung durch satinierte Abdeckung**, keine Einzellichtpunkte sichtbar, angenehme Lichtwahrnehmung, hervorragende Blendungsbegrenzung
- ATEX-Zulassung für Gas- und Staub-Ex Bereiche (Zone 1/21 sowie 2/22)
- ATEX-Zulassung für Explosionsgruppe IIC und Temperaturklasse T4
- breiter zulässiger Umgebungstemperaturbereich von -25 °C bis +40 °C
- Betriebsgerät mit LED-Modul vor Ort von einer qualifizierten Person auswechselbar









Artikelnummer	Type	Systemleistung [W]	Leuchtenlichtstrom [lm]	Lichtausbeute [lm/W]	Gewicht [kg] (ohne Verpackung)
e9310					
	EU-Baumusterprüfbescheinigung: IBExU 19 **ATEX** 1134 Weitere Zulassungen: IECEx IBE 19.0028		Explosionsschutz: II 2G Ex eb mb IIC T4 Gb (Zone 1) II 2D Ex tb IIIC T80°C Db (Zone 21) Zündschutzart: e (erhöhte Sicherheit)		
93100 0001	**e9310F**	10	600	55	1,3

II 2G Ex eb mb IIC T4 Gb | II 2D Ex tb IIIC T80°C Db | IP66

! 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.

Zubehör / Ersatzteile

Artikel-Nr.	Type	
93101 9003	**ABD 9308F**	Abdeckung, Wanne PC satiniert, für e9310 …
93101 9004	**SK 930 B**	Ersatz-Schutzkorb, mit Aufhängehaken
93101 9002	**93KT**	Leitungseinführung