

ExGLOBE

LED-Wand- und Deckenleuchte für Ex-Zone 1/21 Baureihe e9312…

Einsatzbereiche:
Explosionsgefährdete Bereiche der Zonen 1 (Gas) und 21 (Staub) mit geringen Anforderungen an die Beleuchtungsstärke, beengten Platzverhältnissen oder in schwer zugänglichen Bereichen.

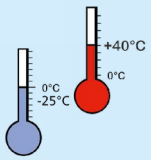
Ausführung:
Gehäuse: Aluminiumdruckguss, unlackiert
Elektroblock: Aluminiumdruckguss, mit LED-Modul und integriertem EVG.
Abdeckung: Polycarbonat, satiniert.
Schutzkorb (**SK**): Rundstahl, galvanisch verzinkt.
Anschluss:
3-polig, max. Klemmbereich 2,5 mm²
Kabeleinführung:
2 x M25 x 1,5 (1 Verschraubung und 1 Verschlussschraube) .
Befestigung: 2 angegossene Befestigungslaschen zur Wand- bzw. Deckenmontage.
Gebrauchslage: Beliebig.

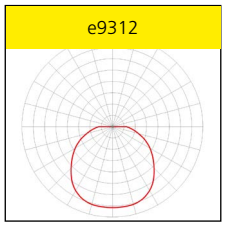
Technische Daten:
LED: ca. 6.500K, R_a typisch 80, Lebensdauer L_{70} > 100.000 h bei max. Umgebungstemperatur
Nennspannung: 220-240 V AC/DC, 0 bzw. 50/60 Hz
Zulässige Umgebungstemperatur: –25 °C bis +40 °C

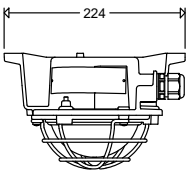
Optionen:
– Kabelverschraubung 2 St. M25 x 1,5

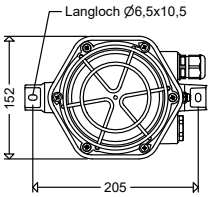
Produktvorteile:

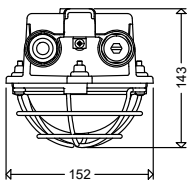
- **robustes, korrosionsgeschütztes Gehäuse**
- außenliegende Schrauben aus Edelstahl
- schlagfeste PC-Abdeckung
- zusätzliche Sicherheit durch stabilen Schutzkorb (**SK**)
- **homogene Ausleuchtung durch satinierte Abdeckung**, keine Einzellichtpunkte sichtbar, angenehme Lichtwahrnehmung, hervorragende Blendungsbegrenzung
- **breiter zulässiger Umgebungstemperaturbereich von -25 °C bis +40 °C**
- **einfache Montage durch außenliegende Befestigungslaschen**
- Betriebsgerät mit LED-Modul vor Ort von einer qualifizierten Person auswechselbar











Artikelnummer	Type	Systemleistung [W]	Leuchtenlichtstrom [lm]	Lichtausbeute [lm/W]	Gewicht [kg] (ohne Verpackung)
e9312					

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

EU-Baumusterprüfbescheinigung:
IBExU 20 ATEX 1092
Weitere Zulassungen:
IECEx IBE 20.0013

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)

93120 0001	**e9312F SK**	10	600	55	1,3
93120 0002	**e9312F**	10	600	55	1,2

! 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 9000	**ABD 9309F**	Abdeckung, Wanne PC satiniert, Silikon Dichtung, für e9312 …
93101 9001	**SK 930 A**	Ersatz-Schutzkorb
90117 9000	**2537**	Ex-Kunststoffverschraubung M25 x 1,5
90118 9000	**2538**	Ex-Kunststoff-Verschlussschraube M25 x 1,5