

ExeLed 1

*LED-Wannenleuchte für explosions-
gefährdete Bereiche der Zonen 1 und 21*



- mit innovativer Vergusskapselung der LED
- höchst effizient mit Lichtausbeuten bis 142 lm/W
- einsetzbar von -30 °C bis +55 °C / +70 °C je nach Ausführung

SCHUCH - mit Leidenschaft für gutes Licht.



Modernste LED-Technik für Gas- und Staub-Ex-Bereiche



Gas- bzw. staubexplosionsgefährdete Bereiche der Zonen 1 und 21 gehören zu den kritischsten und gefahrenträchtigsten Bereichen in Gewerbe und Industrie. Der Einsatz der LED-Technologie stellt die Entwicklungsingenieure bei der Konstruktion von Ex-Leuchten vor neue große Herausforderungen. Die Vorteile der LED sollen, unter Beachtung der hohen Sicherheitsanforderungen die an explosionsgeschützte Leuchten für den Einsatz in den Zonen 1 und 21 gestellt werden, vollumfänglich zum Tragen kommen und das zu einem möglichst attraktiven Preis.

Mit einer innovativen Vergusskapselung und der Sandwich-Bauweise wurde dies bei der ExeLed 1 (Baureihe e865...) von SCHUCH perfekt gelöst.

Ex-geschützte LED-Wannenleuchten ExeLed 1 (Baureihe e865...)

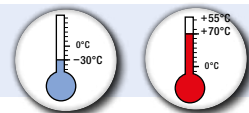
Ihre Vorteile sind überzeugend:

- Höchst effizient mit Lichtausbeuten bis 142 lm/W.
- Extrem leistungsstark mit Leuchtenlichtströmen bis 9.260 lm.
- Hohe Farbwiedergabe Ra typisch 80.
Nach Arbeitsstättenrichtlinie in nahezu allen Betriebsstätten einsetzbar.
- Einsetzbar in einem breiten Temperaturbereich von -30 °C bis +55 °C / +70 °C je nach Ausführung.
- Zugelassen auch für Gase wie Wasserstoff und Acetylen (Explosionsgruppe II C).
- Lieferbar mit DALI-Schnittstelle zum Dimmbetrieb (Option).
- Zuverlässige Einhaltung der Explosionsschutzvorschriften durch die innovative Vergusskapselung der LED.
- Sicherer Schutz der LED-Platinen vor mechanischen und elektrostatischen Beschädigungen durch Sandwich-Bauweise von Abschlusswanne und Reflektor.
- Mit satinierte Abschlusswanne für hervorragende Blendungsbegrenzung und angenehme Lichtwahrnehmung (keine einzelnen Lichtpunkte sichtbar) oder mit klarer Abschlusswanne für höhere Lichtströme.
- Höchst montagefreundlich durch außenliegendes Befestigungssystem für variable Befestigungsabstände.

bis
142 lm/W

bis
9.260 lm

Ra typ. 80



II C

DALI



**SCHUCH – Qualität und Innovation seit 1895.
Fordern Sie uns!**