

ExeLed 2

LED-Wannenleuchte für explosions-
gefährdete Bereiche der Zonen 2 und 22



Foto: BASF



- höchst effizient mit Lichtausbeuten bis 152 lm/W
- höchst leistungsfähig mit Lichtströmen bis 9.200 lm
- einsetzbar von -30°C bis +40°C / +65°C je nach Ausführung

SCHUCH – mit Leidenschaft für gutes Licht.



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



Schwierige Umgebungsbedingungen beim Einsatz von Leuchten in Gewerbe und Industrie gibt es zuhauf. Zu den Kritischsten und Gefahrenträchtigsten gehören sicherlich gas- und staubexplosionsgefährdete Bereiche. Sie sind weitaus häufiger anzutreffen als gemeinhin angenommen. Der Einsatz einer neuen Technologie, wie z.B. LED, stellt die Entwicklungsingenieure vor große Herausforderungen.

Mit den neuen, explosionsgeschützten LED Wannenleuchten ExeLed 2 (Baureihe nD866...) von SCHUCH wurden diese Aufgaben perfekt gemeistert.

Ex-geschützte LED-Wannenleuchten ExeLed 2 (Baureihe nD866...)

Ihre Vorteile sind überzeugend:

- Höchst effizient mit Lichtausbeuten bis 152 lm/W.



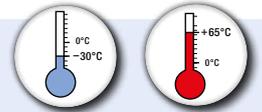
- Extrem leistungsstark mit Leuchtenlichtströmen bis 9.200 lm.



- Hohe Farbwiedergabe Ra typisch 80.
Nach Arbeitsstättenrichtlinie in nahezu allen Betriebsstätten einsetzbar.



- Einsetzbar in einem breiten Umgebungstemperaturbereich von -30°C bis +40°C / +65°C je nach Ausführung.



- Lieferbar mit DALI-Schnittstelle zum Dimmbetrieb (Option).



- Sicherer Schutz der LED-Platinen vor mechanischen und elektrostatischen Beschädigungen durch berührungssichere Sandwich-Bauweise von Abschlusswanne und Reflektor.

- Mit klarer Abschlusswanne für höhere Lichtströme oder mit satiniertes Abschlusswanne für hervorragende Blendungsbegrenzung und angenehme Lichtwahrnehmung, da keine einzelnen Lichtpunkte sichtbar sind.



- Höchst montagefreundlich durch außenliegendes Befestigungssystem für variable Befestigungsabstände.



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