

Schuch EX-Steildachleuchte f.Zonen 2+22 nD822 12L42
Art. Nr. H82200 0050


- Explosionsgefährdete Bereiche der Zonen 2 (Gas) und 22 (Staub) vorzugsweise in Reinräumen, Lackierräumen und Spritzkabinen
- Gehäuse: Stahlblech, lichtgrau pulverlackiert (RAL 7035), Silikonschaumdichtung
- Abschluss: Rahmenloses Sicherheitsglas, scharniert, abklappbar
- Zentralverschluss: Innensechskant, Schlüsselweite 5mm, gegenüberliegend Innenscharniere
- Reflektor: Stahlblech, weiß, abklapp- und aushängbar, mit aufmontierten LED-Modulen sowie Entblendungselementen
 - Anschluss: 3-polig, max. Klemmbereich 2,5 mm²
 - Kabeleinführung: 3 x M25 x 1,5 (2 Verschraubungen, davon 1 x mit Verschlussstopfen und 1 Verschlusschraube)
 - Gebrauchslage: Nach unten bzw. vorne strahlend
 - Zündschutzart: ec
 - II 3 G Ex ec IIC T4 Gc (Zone 2), II 3 D Ex tc IIIC T80°C Dc (Zone 22)

Technische Information

Montageart	Wand-/Deckenmontage
Type	nD822 12L42
Justierbar	Nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja
Werkstoff des Gehäuses	Stahl
Werkstoff der Abdeckung	Glas transparent
Spannungsart	AC/DC
Nennspannung	220 - 240 V
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Mit Betriebsgerät	Ja
Energieeffizienzklasse des fest eingebauten Leuchtmittels	A++, A+, A (LED)
Bemessungslebensdauer L70/B10 bei 25 °C	100000 h
Bemessungslebensdauer L80/B50 bei 25 °C	100000 h
Bemessungslebensdauer L90/B50 bei 25 °C	50000 h
Schutzart (IP)	IP65

Schutzklasse	II
Für Ex-Zone Gas	2
Für Ex-Zone Staub	22
Lampenleistung	28 W
Leuchtenlichtstrom	4260 lm
Tmax	40 °C
Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur	5000 K
Breite	282 mm
Höhe/Tiefe	146 mm
Länge	1204 mm
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Polzahl	3
Leiterquerschnitt	2.5 mm ²
Anschlussart	Steckklemme
EAN	4041254342825