

## SCHUCH EX-Steildachleuchte Ex-Zone 2/22 nD822 12L85

 Art. Nr. **H82200 0052**


- 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 mm<sup>2</sup>
  - 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 12L85
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 der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	A
Schutzart (IP)	IP65
Schutzklasse	II
Für Ex-Zone Gas	2

Für Ex-Zone Staub	22
Leistung	54 W
Lichtstrom	8350 lm
Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur	5000 K
Breite	282 mm
Höhe/Tiefe	146 mm
Tmax	40 °C
Länge	1.204 mm
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Polzahl	3
Leiterquerschnitt	2.5 mm <sup>2</sup>
Anschlussart	Steckklemme
EAN	4041254343112