

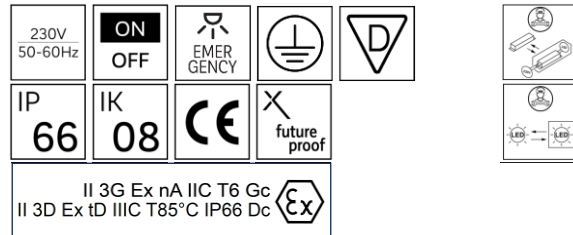
## 04 Feuchtraum-Wannenleuchten

### BARAT Ex

FRBA081.8A324.Ex



Leuchten Leistung	81W
Leuchten Lichtstrom	8950lm
Lichtquelle	LED
Farbtemperatur	3000K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
Farbtoleranz	3 SDCM
Lebensdauer	75.000h L80
Steuerung	ON-OFF schaltbar + Notlicht 3h
Montageart	Aufbau, Abgehängt
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle	D

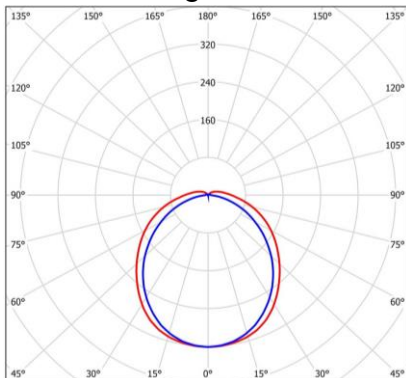


## Beschreibung / Ausschreibung

Explosionssgeschützte LED-Feuchtraumleuchte konzipiert für die Beleuchtung von explosionsgefährdeten Bereichen mit kurzzeitig vorhandener explosionsfähiger Atmosphäre; zulässige gefährdete Zonen: 2, 22 und Explosionsgruppen Gas: IIC, IIB, IIA; Staub: IIIC, IIIB und IIIA; Gehäuse aus Polycarbonat, Gehäusefarbe hellgrau; Optimierter opaler Diffusor aus Polycarbonat 120° Lichtverteilung; Klammern aus Edelstahl; für Aufbaumontage an Wand und Decke geeignet, Pendelmontage durch optionales Zubehör möglich; Hocheffiziente und langlebige Leuchtdioden mit gleichmäßiger Lichtverteilung; geschlossenes LED-System; Farbtoleranz: Initial MacAdam 3 SDCM; allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI>80; LED Lebensdauer min. 80% des Lichtstromes nach 75.000h; Gesamtleistung: 81W; Leuchten Lichtausbeute: 110lm/W; Farbtemperatur: Warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000K; Dimension 1572x146mm, Leuchtenhöhe 111mm; Gewicht: 4,3kg; zulässige Umgebungstemperatur (ta): -25°C bis zu +40°C; Netzspannung: AC 220-240V/ 50/60 Hz; Schutzklasse (EN 61140): I; Schutzart (DIN EN 60529): IP66; Stoßfestigkeitsgrad (IEC 62262): IK08; mit elektronischem Betriebsgerät ausgestattet; Steckbare Klemme (3x2,5mm²), Kabeldurchmesser: Ø7-13mm; Steuerung ON-OFF schaltbar + Notlicht 3h; optional mit Durchgangsverdrahtung erhältlich; auf Anfrage auch als Notlicht-Variante verfügbar; Hersteller: Northcliffe Lighting; 5 Jahre Garantie; Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.

## Lichtverteilung



## Abmessungen

