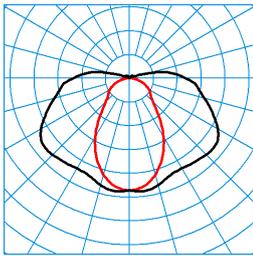

Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|---------------------------------|--|
| Leuchtentyp | Explosiongeschützte LED-Feuchtraum-Wannenleuchte. |
| ATEX Code Staub | II 3D EX TC IIIC T85 DC |
| ATEX Code Gas | II 3G EX EC IIC T6 GC |
| Zone (Gas & Staub) | 2 & 22 |
| Montageart | Abhängen Anbau Outdoor Mastanbau |
| Leuchtenoptik | Leuchtenabdeckung aus einer gespritzten, transparenten und UV-stabilisierten PC-Abdeckung. |
| Anschlussleistung | 44 W |
| Leistungsfaktor | 0,95 |
| Farbtemperatur | 4.000 K |
| Bemessungslichtstrom | 6.000 lm |
| Lichtausbeute | 136 lm/W |
| LED-Lebensdauer | L80 (25 °C) = 70.000 h |
| Farbwiedergabeindex | 80 |
| Farbtoleranz | 3 SDCM |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 1 - geringes Risiko |
| Leuchtenfarbe | RAL1003 Signalgelb |
| Leuchtenkörper | Leuchtenkörper aus komprimiertem, glasfaserverstärktem Polyester. |
| Elektrische Ausführung | Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. |
| Anschlussart | Steckklemme |
| Notlicht | Einzelbatterie 3h |
| Bemessungsfrequenz | 0/50/60 Hz |
| Bemessungsspannung | 220 - 240 V |
| Klirrfaktor (THD) < % | 14 % |
| Schutzart | IP66 |
| Schutzart Raumseitig | IP66 |
| Schutzklasse | I |
| Schlagfestigkeit IK | IK10 |
| Glühdrahtbeständigkeit | 650 °C |
| Max. Leuchten an B10 | 19 |
| Max. Leuchten an B16 | 30 |
| Max. Leuchten an C10 | 25 |
| Max. Leuchten an C16 | 40 |
| Länge-Netto | 1.578 mm |
| Breite-Netto | 145 mm |
| Höhe-Netto | 101 mm |
| Einbaulänge | 1.100 mm |
| Einbaubreite | 145 mm |
| Gewicht | 4,5 kg |

Lichtverteilungskurven

**Acquex LED-M 1-5 60-840 ET PC EB3
TX375241**

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 18,7
 UGR q = 26,0
 DIN 5040: B30
 UTE: 0,89 H + 0,11 T
 CEN Flux Code: 36 65 85 89 100 2 8 21 11

Lieferbares Zubehör

| Material | Bezeichnung |
|--|--|
|  ZBSB 6923200 | Stahlband-Aufhängung, 1 m lang, aus rostfreiem Stahl (1 Paar). |

Ausschreibungstext

Explosionssgeschützte LED-Feuchtraum-Wannenleuchte. In Notlichtausführung mit Einzelbatteriesystem, Nennbetriebsdauer 3 Stunden. Zur Verwendung in Bereichen, die durch eine explosionsfähige Atmosphäre gefährdet sind. ATEX-Kennzeichen II 3D EX TC IIIC T85 DC, -, II 3G EX EC IIC T6 GC, . Für horizontale oder vertikale Decken- und Wandmontage. Mittels separat zu bestellendem Zubehör auch für die abgehängte Montage geeignet. Leuchtenabdeckung aus einer gespritzten, transparenten und UV-stabilisierten PC-Abdeckung. Mit glatter Oberfläche und innenliegender, prismierter Abdeckung für optimale Lichtverteilung. Mit symmetrisch tief-breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Die prismierte Abdeckung schützt das LED-System bei der Montage vor ungewollter Berührung. Bemessungslichtstrom 6000 lm, Bemessungsleistung 44,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 136 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, Mittlere Bemessungslebensdauer $L80(t_q 25^\circ\text{C}) = 70.000$ h. Leuchtenkörper aus komprimiertem, glasfaserverstärktem Polyester. Farbe gelb. Maße (L x B): 1578 mm x 145 mm, Leuchtenhöhe 101 mm. Edelstahl-Kipphelverschluss aus rostfreiem und säurebeständigen Edelstahl (V2A). Dichtungen aus Polyurethan. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP66, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK10, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +40 °C. Gewicht: 4,5 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Die Leuchte ist für den Betrieb an einem 230V Gleichspannungsnetz (DC) geeignet. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.