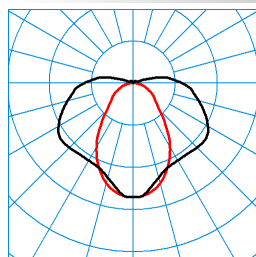


Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|---------------------------------|--|
| 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 | 27 W |
| Leistungsfaktor | 0,95 |
| Farbtemperatur | 4.000 K |
| Bemessungslichtstrom | 4.000 lm |
| Lichtausbeute | 148 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 Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). |
| DALI-2-Standard EN 62386 | Ja |
| Anschlussart | Steckklemme |
| Monitoring Ready | Auf Anfrage |
| 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 |
| Umgebungstemperatur | -20 - 50 °C |
| Max. Leuchten an B10 | 19 |
| Max. Leuchten an B16 | 30 |
| Max. Leuchten an C10 | 25 |
| Max. Leuchten an C16 | 40 |
| Länge-Netto | 1.282 mm |
| Breite-Netto | 145 mm |
| Höhe-Netto | 101 mm |
| Einbaulänge | 800 mm |
| Einbaubreite | 145 mm |
| Gewicht | 3,2 kg |

Lichtverteilungskurven



**Acquex LED-M 1-2 40-840 ETDD PC
TX375235**

■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 18,1
UGR q = 25,2
DIN 5040: B30
UTE: 0,89 H + 0,11 T
CEN Flux Code: 37 65 86 89 100 2 8 22 11

Lieferbares Zubehör



Material

ZBSB
6923200

Bezeichnung

Stahlband-Aufhängung, 1 m lang, aus rostfreiem Stahl (1 Paar).

Ausschreibungstext

Explosionssgeschützte LED-Feuchtraum-Wannenleuchte. 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 4000 lm, Bemessungsleistung 27,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 148 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): 1282 mm x 145 mm, Leuchtenhöhe 101 mm. Edelstahl-Kipphebelverschluss 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: 3,2 kg. Mit Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Die Leuchte ist für den Betrieb an einem 230V Gleichspannungsnetz (DC) geeignet. Die Leuchte kann auf Anfrage mit der Funktionalität Monitoring ready (MOR) ausgestattet werden. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.