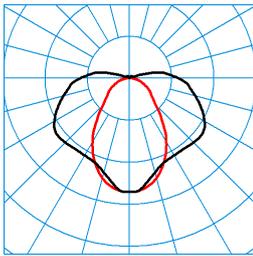


### Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Leuchtentyp</b>	Explosiongeschützte LED-Feuchtraum-Wannenleuchte.
<b>ATEX Code Staub</b>	II 3D EX TC IIIC T85 DC
<b>ATEX Code Gas</b>	II 3G EX EC IIC T6 GC
<b>Zone (Gas &amp; Staub)</b>	2 & 22
<b>Montageart</b>	Abhängen Anbau Outdoor Mastanbau
<b>Leuchtenoptik</b>	Leuchtenabdeckung aus einer gespritzten, transparenten und UV-stabilisierten PC-Abdeckung.
<b>Anschlussleistung</b>	32 W
<b>Leistungsfaktor</b>	0,95
<b>Farbtemperatur</b>	4.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	4.000 lm
<b>Lichtausbeute</b>	125 lm/W
<b>LED-Lebensdauer</b>	L80 (25 °C) = 70.000 h
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80
<b>Farbtoleranz</b>	3 SDCM
<b>Photobiologische Klasse</b>	Gruppe 1 - geringes Risiko
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL1003 Signalgelb
<b>Leuchtenkörper</b>	Leuchtenkörper aus komprimiertem, glasfaserverstärktem Polyester.
<b>Elektrische Ausführung</b>	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
<b>Anschlussart</b>	Steckklemme
<b>Notlicht</b>	Einzelbatterie 3h
<b>Bemessungsfrequenz</b>	0/50/60 Hz
<b>Bemessungsspannung</b>	220 - 240 V
<b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b>	14 %
<b>Schutzart</b>	IP66
<b>Schutzart Raumseitig</b>	IP66
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK10
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	650 °C
<b>Max. Leuchten an B10</b>	19
<b>Max. Leuchten an B16</b>	30
<b>Max. Leuchten an C10</b>	25
<b>Max. Leuchten an C16</b>	40
<b>Länge-Netto</b>	1.282 mm
<b>Breite-Netto</b>	145 mm
<b>Höhe-Netto</b>	101 mm
<b>Einbaulänge</b>	800 mm
<b>Einbaubreite</b>	145 mm
<b>Gewicht</b>	3,9 kg

**Lichtverteilungskurven**

**Acquex LED-M 1-2 40-840 ET PC EB3  
TX375234**

 ■ 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	Bezeichnung
 <b>ZBSB</b> 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 4000 lm, Bemessungsleistung 32,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 125 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farbortoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  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: 3,9 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.