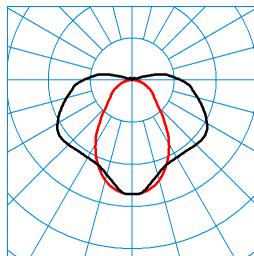


### Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	Explosionsgeschützte 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 g = 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**

Explosionsgeschützte LED-Feuchtraum-Wannenleuchte. Zur Verwendung in Bereichen, die durch eine explosionsfähige Atmosphäre gefährdet sind. ATEX-Kennzeichen II 3D EX TC IIC T85 DC, -, II 3G EX EC IIC T6 GC, . Für horizontale oder vertikale Decken- und Wandmontage. Mittels separater 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, ähnliche Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergebäindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM, Mittlere Bemessungslebensdauer L80( $t_{50}$ , 25 °C) = 70.000 h. Leuchtenkörper aus komprimiertem, glasfaserverstärktem Polyester. Farbe gelb. Maße (L x B): 1282 mm x 145 mm, Leuchtenhöhe 101 mm. Edelstahl-Kipphobelverschluss 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.