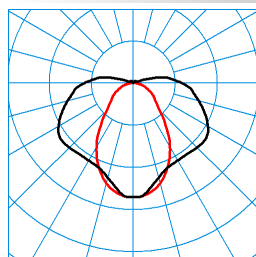


Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	Explosionssgeschützte LED-Feuchtraum-Wannenleuchte.
Leuchtmittel	Mit Mid-Power LED-Modul.
ATEX Code Staub	II 3D EX TC IIIC T85 DC
ATEX Code Gas	II 3G EX NA 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	32 W
Leistungsfaktor	0,95
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	4.800 lm
Lichtausbeute	150 lm/W
LED-Lebensdauer	L80 (25 °C) = 70.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	3 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko
Leuchtenfarbe	RAL1003 Signalgelb
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus komprimiertem, glasfaserverstärktem Polyester.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
Anschlussart	Klemme
Bemessungsfrequenz	0/50/60 Hz
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP66
Schutzart Raumseitig	IP66
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK10
Glühdrahtbeständigkeit	850 °C
Umgebungstemperatur	-20 - 40 °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 1200 ET PC INOX
TX263584**

■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 18,8
UGR q = 25,9
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 NA 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 4800 lm, Bemessungsleistung 32,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 150 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, Farbtoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Bemessungslebensdauer $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 70.000$ h. Leuchtenkörper aus komprimiertem, glasfaserverstärktem Polyester. Farbe gelb. Maße (L x B): 1282 mm x 145 mm, Leuchtenhöhe 101 mm. Gewicht: 3,2 kg. 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: 850 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +40 °C. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

EPREL ID

D: 85400877