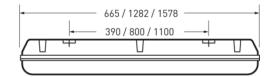
ACQUEX LED-M 1.5 80-840 ET PC EB3



TOC: 8189740









Anwendungsbereich	überdachte Außenbereiche Feuchträume Montagehallen Produktionsstätten Werkhallen Werkstätter
Leuchtentyp	Fertigung Parkhäuser Versand- und Logistik, Lagerhallen Explosionsgeschütze LED-Feuchtraum-Wannenleuchte.
Montageart	
Ex-zone Gas	Abhängen Anbau 2
Ex-zone Dust	22
ATEX Code	II 3G Ex ec IIC T6 Gc / II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc / 0°C ≤ Ta ≤ +40°C
euchtenoptik	Leuchtenabdeckung aus einer gespritzten, transparenten und UV-stabilisierten PC-Abdeckung.
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)
_ight Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	8000 lm
Anschlussleistung	60,00 W
Lichtausbeute	133 lm/W
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 100.000 h
Farbwiedergabeindex	80
arbtoleranz	3 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko
Leuchtenfarbe	RAL1003 Signalgelb
euchtenkörper	Leuchtenkörper aus komprimiertem, glasfaserverstärktem Polyester.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
Anschlussart	Steckklemme
lotlicht	Einzelbatterie 3h
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Bemessungsfrequenz	0/50/60 Hz
(lirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP66
Schutzart Raumseitig	IP66
Schutzklasse	l
Schlagfestigkeit IK	IK10
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Jmgebungstemperatur	0 - 40 °C
Max. Leuchten an B10	19
Max. Leuchten an B16	30
Max. Leuchten an C10	25
Max. Leuchten an C16	40
Länge-Netto	1.578 mm
Breite-Netto	145 mm
Höhe-Netto	101 mm
Einbaulänge	1.100 mm
Einbaubreite	145 mm
,	

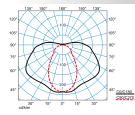




TOC: 8189740

Gewicht 4,5 kg

Lichtverteilungskurven



Acquex LED-M 1.5 80-840 ET PC EB3

UGR I = 19,7 UGR q = 27,0 DIN 5040: B30 UTE: 0.89 H + 0.11 T DLOR: 89 % ULOR: 11 % CEN Flux Code: 36 65 85 89 100 2 8 21 11

Lieferbares Zubehör

Material

Bezeichnung



ZBSB 1,0m 6923200

Stahlband-Aufhängung, 1 Paar, rostfrei, 1,0 m lang, für Feuchtraumleuchten.

Ausschreibungstext

Explosionsgeschütze LED-Feuchtraum-Wannenleuchte. In Notlichtausführung mit Einzelbatteriesystem, Nennbetriebsdauer 3 Stunden. Für die Wand und Deckenmontage, auch für Feuchträume und überdachte Außenbereiche geeignet. Geeignet für den Einsatz in Bereichen die im Normalbetrieb selten und nur kurzzeitig durch brennbare Staubwolken explosionsgefährdet sind (Zone 22). Geeignet für den Einsatz in Bereichen die im Normalbetrieb selten und nur kurzzeitig durch Gase, Dämpfe oder Nebel explosionsgefährdet sind (Zone 2). ATEX-Kennzeichen II 3G Ex ec IIC T6 Gc / II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc / 0°C \le Ta \le +40°C. Für horizontale oder vertikale Decken- und Wandmontage. Mit 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 lambertscher Lichtstärkeverteilung. Die prismierte Abdeckung schützt das LED-System bei der Montage vor ungewollter Berührung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 8000 Im, Bemessungsleistung 60 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 133 Im/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R $_a$ > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) \le 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ($_{1}$ 25 °C) = 100.000 h. Flimmern: Pst LM \le 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM \le 0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper aus komprimiertem, glasfaserverstärktem Polyester. Oberfläche signalgelb beschichtet (ähnlich RAL 1003). Maße (L x B): 1578 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. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 0 °C bis 40 °C. Gewicht: 4,5 kg. Die Leuchte ist für den Betrieb an einem 230V Gleichspannungsnetz (DC) geeignet. Mit elektronischem Betriebsgerät,

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
С	85400877-00
С	SI-B8T122560EU
С	85400879-00
С	SI-B8T064280EU