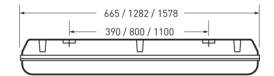
ACQUEX LED-M 1.5 60-830 ET PC EB3
TOC: 7911440











Anwendungsbereich	überdachte Außenbereiche Feuchträume Montagehallen Produktionsstätten Werkhallen Werkstätten Fertigung Parkhäuser Versand- und Logistik, Lagerhallen	
Leuchtentyp	Explosionsgeschütze LED-Feuchtraum-Wannenleuchte.	
Montageart	Abhängen Anbau	
Ex-zone Gas	2	
x-zone Dust	22	
ATEX Code	II 3G Ex ec IIC T6 Gc / II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc / 0° C \leq Ta \leq +40°C	
_euchtenoptik	Leuchtenabdeckung aus einer gespritzten, transparenten und UV-stabilisierten PC-Abdeckung.	
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)	
Light Engine	Normalprodukt	
- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	3000 K	
Bemessungslichtstrom	6000 lm	
Anschlussleistung	44,00 W	
Lichtausbeute	136 lm/W	
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 100.000 h	
Farbwiedergabeindex	80	
arbtoleranz	3 SDCM	
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko	
_euchtenfarbe	RAL1003 Signalgelb	
_euchtenkörper	Leuchtenkörper aus komprimiertem, glasfaserverstärktem Polyester.	
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.	
Anschlussart	Steckklemme	
Notlicht	Einzelbatterie 3h	
3emessungsspannung	220 - 240 V	
3emessungsfrequenz	0/50/60 Hz	
Klirrfaktor (THD) < %	0,95 %	
Schutzart	IP66	
Schutzart Raumseitig	IP66	
Schutzklasse	I	
Schlagfestigkeit IK	IK10	
Glühdrahtbeständigkeit	850 °C	
Umgebungstemperatur	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	

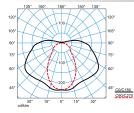
ACQUEX LED-M 1.5 60-830 ET PC EB3



TOC: 7911440

Gewicht 4,5 kg

Lichtverteilungskurven



Acquex LED-M 15 60-830 ET PC EB3 IX

UGR I = 18.6 UGR q = 25.8 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 \leq Ta \leq +50°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 6000 lm, Bemessungsleistung 44 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R $_a$ > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) \leq 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t $_q$ 25 °C) = 70.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM \leq 1,0 bei Volllast. Strobskop-Effekt: SVM \leq 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 (

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
В	85402516-00
В	SI-B8V122560EU
В	85402502-00
В	SI-B8V064280EU