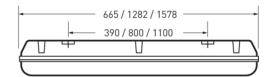
ACQUEX LED-M 1.5 80-840 ET PC

TOC: 8189640











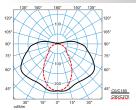
Anwendungsbereich	überdachte Außenbereiche Feuchträume Montagehallen Produktionsstätten Werkhallen Werkstätter Fertigung Parkhäuser Versand- und Logistik, Lagerhallen	
Leuchtentyp	Explosionsgeschütze LED-Feuchtraum-Wannenleuchte.	
Montageart	Abhängen Anbau	
x-zone Gas	2	
x-zone Dust	22	
TEX Code	II 3G Ex ec IIC T6 Gc / II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc / -20 °C \le Ta \le +50°C	
euchtenoptik	Leuchtenabdeckung aus einer gespritzten, transparenten und UV-stabilisierten PC-Abdeckung.	
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)	
ight Engine	Normalprodukt	
arbtemperatur	4000 K	
Bemessungslichtstrom	8000 lm	
Anschlussleistung	55,00 W	
ichtausbeute	145 lm/W	
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 100.000 h	
arbwiedergabeindex	80	
arbtoleranz	3 SDCM	
hotobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko	
euchtenfarbe	RAL1003 Signalgelb	
euchtenkörper	Leuchtenkörper aus komprimiertem, glasfaserverstärktem Polyester.	
lektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.	
nschlussart	Steckklemme	
Bemessungsspannung	220 - 240 V	
Bemessungsfrequenz	0/50/60 Hz	
(lirrfaktor (THD) < %	14 %	
Schutzart	IP66	
chutzart Raumseitig	IP66	
chutzklasse	I	
Schlagfestigkeit IK	IK10	
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C	
Imgebungstemperatur	-20 - 50 °C	
lax. Leuchten an B10	19	
lax. Leuchten an B16	30	
lax. Leuchten an C10	25	
lax. Leuchten an C16	40	
änge-Netto	1.578 mm	
Breite-Netto	145 mm	
löhe-Netto	101 mm	
Einbaulänge	1.100 mm	
Einbaubreite	145 mm	
Gewicht	3,8 kg	

ACQUEX LED-M 1.5 80-840 ET PC

zalux

TOC: 8189640

Lichtverteilungskurven



Acquex LED-M 1.5 80-840 ET PC

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



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

Ausschreibungstext

Explosionsgeschütze LED-Feuchtraum-Wannenleuchte. 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 22). ATEX-Kennzeichen II 3G Ex ec IIC T6 Gc / II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc / -20°C ≤ Ta ≤ +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 8000 lm, Bemessungsleistung 55 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 145 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t q 25 °C) = 100.000 h. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 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): -20 °C bis 50 °C. Gewicht: 3,8 kg. Die Leuchte ist für den Betrieb an einem 230V Gleichspannungsnetz (DC) geeignet. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtl

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

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