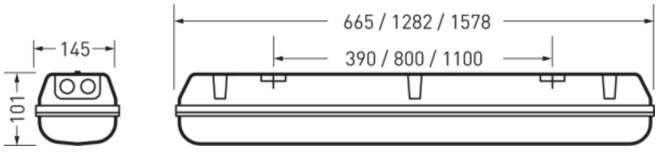
ACQUEx LED-M 1.5 60-840 ET EB3

TOC: 8189540





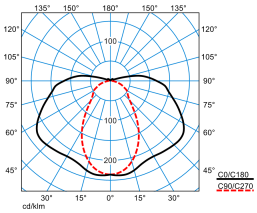
Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	overdekte buitenruimten|Vochtige ruimten|Montagehallen|Productiehallen|Fabriekshallen|Werkplaatsen|Productie|Parkeergarages|Verzending en logistiek, opslaghallen
Armatuurtype	Explosieveilige waterdichte LED-armatuur met kap.
Montagewijzen	Pendelophanging|Opbouw
Ex-zone Gas	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
Armatuuroptiek	Armatuurafdekking van een gespoten, transparante en uv-bestendige afscherming van PC.
Lichtverdelingscurve	Lambertian (L)
Light Engine	Normaal product
Kleurtemperatuur	4000 K
Opgegeven lichtstroom	6000 lm
Aangesloten vermogen	44,00 W
Lichtrendement	136 lm/W
Opgegeven levensduur	L80 (25 °C) = 100.000 h
Kleurweergave-index	80
Kleurtolerantie	3 SDCM
Fotobiologische klasse	Groep 1 - geen risico
Armatuurkleur	RAL1003 Signaalgeel
Armatuurbehuizing	Armatuurbehuizing vervaardigd uit gecomprimeerd, met glasvezel versterkt polyester.
Elektrische uitvoering	Met elektronische transformator, schakelbaar.
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting
Noodverlichting	Systeem v decentr noodverl 3h
nominale spanning	220 - 240 V
nominale frequentie	0/50/60 Hz
Totale harmonische vervorming (THD) < %	14 %
Beschermklasse	IP66
Beschermklasse aan de zijde van de ruimte	IP66
Beschermcategorie	I
Slagvastheid (IK)	IK10
Gloeidraadbestendigheid	650 °C
Omgevingstemperatuur	0 - 40 °C
Max. Armaturen en B10	19
Max. Armaturen B16	30
Max. Armaturen C10	25
Max. Armaturen C16	40
Lengte net	1.578 mm
Breedte-net	145 mm
Hoogte net	101 mm
Inbouwlengte	1.100 mm
Inbouwbreedte	145 mm

Alle technische gegevens, inclusief gewicht en afmetingen, zijn met de grootse zorg samengesteld. Fouten en wijzigingen voorbehouden. Productafbeeldingen zijn voorbeelden en kunnen van het origineel afwijken. Veranderingen, die vooruitstrevend zijn, behouden wij voor ons.

Gewicht	4,5 kg

light distribution curve



Acquex LED-M 1.5 60-840 ET PC EB3

UGR I = 18,7
UGR q = 26,0
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

Verkrijgbaar toebehoren

	Artikel	Omschrijving
	**ZBSB 1,0m** 6923200	Staaldraadophanging, 1 paar, roestvrij, 1 m lang, voor waterdichte armaturen.

Aanbestedingstekst

Explosieveilige waterdichte LED-armatuur met kap. In noodverlichtingsuitvoering voor decentrale noodverlichting, nominaal bedrijf 3 uur. Voor wand en plafondmontage, ook geschikt voor vochtige ruimten en overdekte buitenruimten. Geschikt voor gebruik in gebieden waar zelden en slechts kortstondig explosiegevaar bestaat door ontvlambare stofwolken tijdens normaal bedrijf (zone 22). Geschikt voor gebruik in gebieden waar zelden en slechts kort ontploffingsgevaar bestaat door gassen, dampen of nevel tijdens normaal bedrijf (zone 2). ATEX-markering II 3G Ex ec IIC T6 Gc / II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc / 0°C ≤ Ta ≤ +40°C. Voor horizontale of verticale plafond- en wandmontage. Met afzonderlijk te bestellen toebehoren ook geschikt voor pendelmontage. Armatuurafdekking van een gespoten, transparante en uv-bestendige afscherming van PC. Met effen oppervlak en binnenliggende afdekking met prismastructuur voor optimale lichtverdeling. Met Lambertiaanse lichtverdeling. De afdekking met prismastructuur beschermt het LED- systeem tijdens de montage tegen onbedoelde aanraking. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 6000 lm, aansluitvermogen 44 W, maximale lichtrendement van de armatuur 136 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) R_a > 80. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur L80 (t_q 25 °C) = 100.000 h. Knipperen: Pst LM ≤ 1,0 bij volledige belasting. Stroboscoopeffect: SVM ≤ 0,4 bij volledige belasting. Armatuurbehuizing vervaardigd uit gecomprimeerd, met glasvezel versterkt polyester. Oppervlak gecoat in signaalgeel (vergelijkbaar met RAL 1003). Afmetingen (L x B): 1578 mm x 145 mm, armatuurhoogte 101 mm. Roestvrijstalen kiphefboomsluiting uit zuurbestendig roestvrij staal (V2A). Afdichtingen van polyurethaan. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP66. Toelaatbare omgevingstemperatuur (ta): 0 °C naar 40 ° C. Gewicht: 4,5 kg. De armatuur is geschikt voor gebruik op 230 V-gelijkspanningsvoeding (DC). Met elektronische transformator, schakelbaar. De armatuur voldoet aan de fundamentele eisen van de van toepassing zijnde EU-richtlijnen en de productveiligheidswet. Ze is voorzien van een CE-markering.

EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

Dit product bevat een lichtbron(nen) van energie-efficiëntieklasse(n):

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
C	85400877-00
C	SI-B8T122560EU
C	85400879-00
C	SI-B8T064280EU

Alle technische gegevens, inclusief gewicht en afmetingen, zijn met de grootse zorg samengesteld. Fouten en wijzigingen voorbehouden. Productafbeeldingen zijn voorbeelden en kunnen van het origineel afwijken. Veranderingen, die vooruitstrevend zijn, behouden wij voor ons.