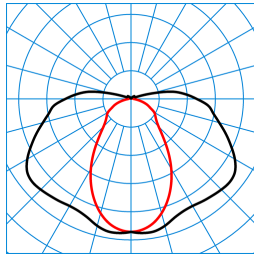


Productkenmerken en karakteristieke gegevens

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 / -20°C ≤ Ta ≤ +50°C
Armatuuroptiek	Armatuurafdekking van een gespoten, transparante en uv-bestendige afscherming van PC.
Light Engine	Normaal product
Kleurtemperatuur	3000 K
Opgegeven lichtstroom	8000 lm
Aangesloten vermogen	55,00 W
Lichtrendement	145 lm/W
Levensduur	L80 (25 °C) = 70.000 h
Kleurweergave-index	80
Kleurtolerantie	3 SDCM
Fotobiologische klasse	Groep 1 - geen risico
Armatuurkleur	RAL1003 Signaalgeel
Armatuurbehuizing	Armatuurbehuizing vervaardigd uit gecompriëerd, met glasvezel versterkt polyester.
Elektrische uitvoering	Met elektronische transformator, schakelbaar.
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting
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	-20 - 50 °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
Gewicht	3,7 kg

light distribution curve



ACQUEX LED-M 1.5 80-830 ET PC
TX830382

■ C0 - C180
■ C90 - C270

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

Verkrijgbaar toebehoren

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

Aanbestedingstekst

Explosieveilige waterdichte LED-armatuur met kap. 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 / -20°C ≤ Ta ≤ +50°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 8000 lm, aansluitvermogen 55 W, maximale lichtrendement van de armatuur 145 lm/W. Lichtkleur warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) R_a > 80. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur L80(t_a 25 °C) = 70.000 h. Armatuurbehuizing vervaardigd uit gecompriëerd, met glasvezel versterkt polyester. Oppervlak gecoat in signaalgeel (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 -20°C ≤ Ta ≤ +50°C. Gewicht: 3,7 kg. Met elektronische transformator, schakelbaar. De armatuur kan optioneel uitgerust worden met de functionaliteit Monitoring Ready (MOR). 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

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
C	85400920-00
C	SI-B8V122560EU
C	85400909-00
C	SI-B8V064280EU