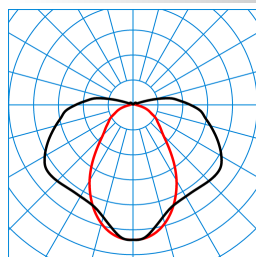

Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Armatuurtype	Explosieveilige waterdichte LED-armatuur met kap.
Montagewijzen	Pendelophanging Opbouw Masten outdoor
Ex-zone Gas	2
Ex-zone Dust	22
ATEX Code	II 3G Ex ec T6 IIC Gc / II 3D Ex tc T85°C IIIC Dc / -20°C ≤ Ta ≤ +50°C
Armatuuroptiek	Armatuurafdekking van een gespoten, transparante en uv-bestendige afscherming van PC.
Aangesloten vermogen	42 W
Power factor	0,95
Kleurtemperatuur	4.000 K
Opgegeven lichtstroom	6.000 lm
Lichtrendement	142 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 gecomprimeerd, met glasvezel versterkt polyester.
Elektrische uitvoering	Met elektronische transformator, schakelbaar.
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting
nominale frequentie	0/50/60 Hz
nominale spanning	220 - 240 V
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	1.282 mm
Breedte-net	145 mm
Hoogte net	101 mm
Inbouwlengte	800 mm
Inbouwbreedte	145 mm
Gewicht	3,2 kg

light distribution curve

Acquex LED-M 1.2 60-840 ET PC
TX375236
■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 19,5
 UGR q = 26,7
 DIN 5040: B30
 UTE: 0,89 H + 0,11 T
 CEN Flux Code: 37 65 86 89 100 2 8 22 11

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 ZBSB 6923200	Staaldraadophanging, 1 m lang, van roestvrij staal (1 paar).

Aanbestedingstekst

Explosieveilige waterdichte LED-armatuur met kap. Voor gebruik in zones die een gevaar vormen door een explosieve omgeving. ATEX-markering II 3D EX TC IIIC T85 DC, -, II 3G EX EC IIC T6 GC, . 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 symmetrische, diep-brede lichtverdeling. De afdekking met prismastructuur beschermt het LED-systeem tijdens de montage tegen onbedoelde aanraking. Armatuurlichtstroom 6000 lm, aansluitvermogen 42,00 W, lichtrendement van de armatuur 142 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Gemiddelde opgegeven levensduur $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 70.000$ h. Armatuurbehuizing vervaardigd uit gecompriëerd, met glasvezel versterkt polyester. Kleur armatuurbehuizing: signaal geel (RAL 1003). Afmetingen (L x B): 1282 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, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK10, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650 °C. Toelaatbare omgevingstemperatuur (t_a): -20 °C - +40 °C. Gewicht: 3,2 kg. Met elektronische transformator, schakelbaar. De armatuur is geschikt voor gebruik op 230 V-gelijkspanningsvoeding (DC). 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	85400877
C	SI-B8T122560EU