



# MIXZ67-1200 LED 5000 HF TW PC 840 M20

En Kategori 3 merket LED-armatur for sone 2/22 med høy kvalitet og lang levetid Passer for industrielle applikasjoner, skip og oljeinstallasjoner i områder der en eksplosiv atmosfære forekommer unntaksvis i korte perioder.

|               |               |
|---------------|---------------|
| Artikkelnr    | MIX091061     |
| GTIN          | 7054130910619 |
| Lagerkategori | A             |



## Tekniske spesifikasjoner

### Generell

|             |        |
|-------------|--------|
| Produktform | Lineær |
|-------------|--------|

### Navigasjonslys

|              |      |
|--------------|------|
| EMC Category | EMC2 |
|--------------|------|

### Sertifikater

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Sertifisering         | ATEX, Ex Zone 2, IECeX |
| Marine approved       | True                   |
| Ignition Class        | T5 100°                |
| Atex Start Code       | II 3GD                 |
| Class Ex Gas          | Ex ec IIC GC           |
| Class Ex Dust         | Ex tc IIIC T Dc        |
| Max Surface Temp Dust | 81                     |

### Teknisk data

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Minimum omgivelsestemperatur (°C)     | -30   |
| Maksimal omgivelsestemperatur (Ta=°C) | 55    |
| IK klasse                             | 10    |
| IP klasse                             | 66/67 |
| Korrosjonsklasse                      | C3    |

### Lystekniske data

|                              |      |
|------------------------------|------|
| Lyskilde                     | LED  |
| Lumen ut (lm)                | 5130 |
| Lumen/Watt (lm/W)            | 139  |
| Fargetemperatur lyskilde (K) | 4000 |
| CRI                          | 80   |
| Lysdistribusjon opp %        | 5    |
| Lysdistribusjon ned %        | 95   |
| MacAdam trinn                | 3    |
| Energiklasse lyskilde        | D    |

### Driver / Ballast

|                 |    |
|-----------------|----|
| Type LED driver | HF |
| Antall drivere  | 1  |

### Levetid

|                                           |        |
|-------------------------------------------|--------|
| Medianlevetid LED L70 (EN62717) Ta25 (h)  | 80 000 |
| Medianlevetid LED L70 (EN62717) MaxTa (h) | 60 000 |
| Lystilbakegang (LLMF) etter 50 000h Ta25  | 0.87   |

### Elektriske data

|                                                                |     |
|----------------------------------------------------------------|-----|
| Spennning fra (V)                                              | 220 |
| Spennning til (V)                                              | 240 |
| Frekvens (Hz)                                                  | 50  |
| Maksimal frekvens (Hz)                                         | 60  |
| Main Feed DC (V) Min                                           | 180 |
| Main Feed DC (V) Max                                           | 270 |
| Totalt effektforbruk (W)                                       | 36  |
| Antall armaturer på automatsikring 10A type B (80% belastning) | 8   |
| Antall armaturer på automatsikring 10A type C (80% belastning) | 13  |
| Antall armaturer på automatsikring 16A type B (80% belastning) | 12  |
| Antall armaturer på automatsikring 16A type C (80% belastning) | 21  |
| Lekasjestrøm (mA)                                              | 0,7 |

### Optikk

|        |                                   |
|--------|-----------------------------------|
| Optikk | PC - Clear polycarbonate diffuser |
|--------|-----------------------------------|

### Armaturhus

|           |                               |
|-----------|-------------------------------|
| Materiale | Aluminium-/sinkbehandlet stål |
| Farge     | Hvit                          |
| Fargenavn | White                         |

## Dimensjoner

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Lengde (mm)             | 1334   |
| Bredde (mm)             | 158    |
| Høyde (mm)              | 133    |
| Nettovekt (kg)          | 6,3296 |
| Minimum opphengsavstand | 1314   |
| Maks opphengsavstand    | 1314   |

## Tilkobling

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Tilkobling          | 5X6.0mm2 Skruklemme |
| Gjennomgangskobling | 5x2.5               |

## Kabelinnføring

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Kabelinnføring          | M20 Polyamid |
| Antall kabelinnføringer | 2            |
| Blindplugger            | M20 Polyamid |
| Antall blindnippler     | 2            |
| Maks kabeldiameter (mm) | 12           |
| Min kabeldiameter (mm)  | 6            |

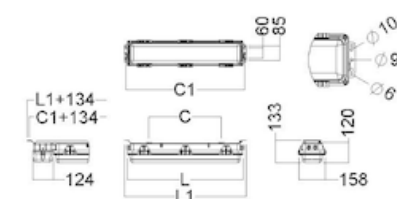
## Montering

|           |                         |
|-----------|-------------------------|
| Montering | Utenpåliggende tak/vegg |
|-----------|-------------------------|

## Logistikkdata

|                |        |
|----------------|--------|
| Nettovekt (kg) | 6,3296 |
|----------------|--------|

## Illustrasjoner



| Types        | L1   | C1   | L    | C = Hood nuts M8 distance |     |      | IP code  |
|--------------|------|------|------|---------------------------|-----|------|----------|
| MIX-600 LED  | 724  | 704  | 681  | 400                       | 430 | 500  | IP 65/67 |
| MIX-1200 LED | 1334 | 1314 | 1291 | 700                       | 950 | 500  | IP 65/67 |
| MIX-1500 LED | 1634 | 1614 | 1591 | 700                       | -   | 1100 | IP 65/67 |

