

Tehnički list za artikl: LIVY67082-

# EXTRA-EX LED 50,4W 6591lm 840 IP66 PC, Zone 1/21 L-1280mm

Explosion-proof diffuser luminaire for Zone 1/21 + 2/22



## Tehnički podaci

|                                |                                                                  |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Neto duljina (mm)              | 1.280,00                                                         |
| Neto širina (mm)               | 155,00                                                           |
| Neto visina (mm)               | 110,00                                                           |
| Neto masa (kg)                 | 4,96                                                             |
| Min. temperatura okoline (°C)  | -30                                                              |
| Maks. temperatura okoline (°C) | 50                                                               |
| Vrsta svjetiljke               | Vodotijesne industrijske svjetiljke<br>Explosion-proof luminaire |
| Način montaže                  | Stropna<br>Zidna                                                 |
| Boja                           | siva<br>RAL 7035                                                 |
| Materijal                      | Polikarbonat                                                     |
| Pokrov                         | Polikarbonat<br>Opal                                             |
| Pogonski uređaj                | LED Driver AC/DC                                                 |
| Radni napon AC (V)             | 220-240                                                          |

## Tehnički podaci - nastavak

|                                  |                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Radni napon DC (V)               | 220-240                                                                                                                                                               |
| Efikasnost sustava (lm/W)        | 131                                                                                                                                                                   |
| Snaga (W)                        | 50,4                                                                                                                                                                  |
| Boja svjetla                     | Neutralno bijela                                                                                                                                                      |
| Temperatura boje (K)             | 4000                                                                                                                                                                  |
| Faktor uzvrata boje              | > 80                                                                                                                                                                  |
| Stabilnot boje MacAdam (sdcm)    | 3                                                                                                                                                                     |
| Svjetlosni tok (lm)              | 6591                                                                                                                                                                  |
| Životni vijek                    | 78.000h (L80B50)                                                                                                                                                      |
| Dimabilno                        | Ne                                                                                                                                                                    |
| Klasa zaštite                    | I                                                                                                                                                                     |
| IP stupanj zaštite               | IP66<br>IP67                                                                                                                                                          |
| Otpornost na udarce              | IK10                                                                                                                                                                  |
| (DxŠxV) mm                       | 1280x155x110                                                                                                                                                          |
| Ispitni znak                     | Ex II 2G Ex eb mb IIC T4 Gb<br>FTZU 25 ATEX 0055X<br>IECEX FTZU 25.0019X<br>Ex II 2D Ex tb IIIC T85°C Db<br>Ex-Zone 1/21<br>Ex tb IIIC T85°C Db<br>Ex eb mb IIC T4 Gb |
| Broj svjetiljki po osiguraču B10 | 15                                                                                                                                                                    |
| Broj svjetiljki po osiguraču B16 | 23                                                                                                                                                                    |
| Broj svjetiljki po osiguraču C10 | 24                                                                                                                                                                    |
| Broj svjetiljki po osiguraču C16 | 40                                                                                                                                                                    |

| OPIS                                                                                                                 | KAT. BROJ |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| EXTRA-EX LED 50,4W 6591lm 840 IP66 PC, Zone 1/21 L-1280mm<br>Explosion-proof diffuser luminaire for Zone 1/21 + 2/22 | LIVY67082 |