



# GreenPerform Highbay HT

## BY689P LED110/CW PSU WB G2 120-277XTEN

GreenPerform Highbay HT, 86 W, 11000 lm, 6500 K, 93°

GreenPerform Highbay High Ta adalah solusi ideal untuk aplikasi dengan suhu tinggi dan industri berat khusus, memungkinkan lingkungan kerja yang aman dengan spekulasi terkemuka dan cahaya yang nyaman. Serta, mengurangi seluruh biaya perawatan.

### Product data

| Informasi Umum                   |                                                              |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Sumber cahaya yang dapat diganti | Tidak                                                        |
| Jumlah unit alat                 | 1 unit                                                       |
| Driver tercakup                  | Ya                                                           |
| Tipe mesin sumber cahaya         | LED                                                          |
| Tanda CE                         | Tanda CE                                                     |
| Periode garansi                  | 3 tahun                                                      |
| Tanda dapat menyala              | Untuk pemasangan pada permukaan yang biasanya mudah terbakar |
| Tanda ENEC                       | -                                                            |
| Pengujian kawat pijar            | Suhu 650 °C, durasi 5 detik                                  |
| Sesuai EU RoHS                   | Tidak                                                        |
| Teknis Lampu                     |                                                              |
| Flux Cahaya                      | 11.000 lm                                                    |
| Suhu Warna Terkorelasi (Nom)     | 6500 K                                                       |
| Daya Penerangan (terukur) (Nom)  | 128 lm/W                                                     |
| Indeks renderasi warna (CRI)     | >80                                                          |

| Sudut berkas cahaya sumber cahaya  | - °                        |
|------------------------------------|----------------------------|
| Warna sumber cahaya                | 865 cool daylight          |
| Jenis optik                        | Cahaya lebar               |
| Tipe penutup optik                 | Kaca keras                 |
| Penyebaran sinar lampu luminer     | 93°                        |
| Pengoperasian dan Kelistrikan      |                            |
| Tegangan Masuk                     | 120 hingga 277 V           |
| Frekuensi Garis                    | 50 to 60 Hz                |
| Lonjakan arus                      | 126 A                      |
| Waktu masuk tiba-tiba              | 140 ms                     |
| Konsumsi Daya                      | 86 W                       |
| Faktor Daya (Fraksi)               | 0.95                       |
| Koneksi                            | Kabel/kawat                |
| Kabel                              | Kabel 0,3 m tanpa konektor |
| Jumlah produk pada MCB 16 A tipe B | 8                          |

GreenPerform Highbay HT

|                                         |                                               |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Suhu                                    |                                               |
| Kisaran suhu ambien                     | -30 hingga +60 °C                             |
| Kontrol dan Peredupan                   |                                               |
| Dapat diredupkan                        | Tidak                                         |
| Driver/unit daya/transformator          | Unit catu daya (Nyala/Mati)                   |
| Antarmuka kontrol                       | -                                             |
| Output cahaya konstan                   | Tidak                                         |
| Mekanis dan Housing                     |                                               |
| bahan perumahan                         | Aluminium cetak permanen                      |
| Material reflektor                      | -                                             |
| Material optik                          | Polikarbonat                                  |
| Material penutup optik                  | Kaca tempered                                 |
| Material fiksasi                        | -                                             |
| Warna Housing                           | Perak                                         |
| Lapisan penutup optik                   | Jernih                                        |
| Tinggi keseluruhan                      | 135 mm                                        |
| Diameter keseluruhan                    | 366 mm                                        |
| Penyetujuan dan Aplikasi                |                                               |
| Kode perlindungan masuknya debu dan air | IP65 [Perlindungan-penetrasi debu, tahan-jet] |
| Kode pelindung dampak mekanis           | IK07 [2 J bertulang]                          |
| Kelas perlindungan IEC                  | Keamanan kelas I                              |
| Kinerja Awal (Kesesuaian IEC)           |                                               |
| Toleransi fluks cahaya                  | +/-10%                                        |

|                                        |                                           |
|----------------------------------------|-------------------------------------------|
| Kromatisitas awal                      | (0.313.0.324)SDCM<5                       |
| Toleransi konsumsi daya                | +/-10%                                    |
| Kinerja Seiring Waktu (Kesesuaian IEC) |                                           |
| Tingkat kegagalan driver pada 5000 jam | 0,01 %                                    |
| Masa kegunaan median L70B50            | 75.000 jam                                |
| Masa kegunaan median L80B50            | 60.000 jam                                |
| Masa kegunaan median L90B50            | 45.000 jam                                |
| Kondisi Aplikasi                       |                                           |
| Tingkat redup maksimum                 | Tidak berlaku                             |
| Sesuai untuk sakelar acak              | Tidak                                     |
| Data Produk                            |                                           |
| Nama produk pesanan                    | BY689P LED110/CW PSU WB G2<br>120-277XTEN |
| Nama lengkap produk                    | BY689P LED110/CW PSU WB G2<br>120-277XTEN |
| Kode produk lengkap                    | 911401517551                              |
| Kode urutan                            | 911401517551                              |
| No. Material (12NC)                    | 911401517551                              |
| Numerator - Jumlah Per Pak             | 1                                         |
| Numerator - Pak per kotak bagian luar  | 1                                         |

Dimensional drawing



