



# GreenPerform Elite Highbay G2

## BY778P LED100/CW PSU NB

GreenPerform Elite Highbay G2, 51 W, 10000 lm, 6500 K, 55°

GreenPerform Elite Highbay G2 adalah inovasi terkini dalam rangkaian lumener highbay kami yang sukses untuk aplikasi langit-langit tinggi dan industri. GreenPerform Elite Highbay G2 menyempurnakan desain rumah tanpa sirip dan optik datar yang unik dari versi lumener sebelumnya. Estetikanya yang bersih dan menarik berfungsi sempurna dalam aplikasi industri maupun aplikasi langit-langit tinggi di bandara, lobi, dan area dalam ruangan lainnya. Lampu serbaguna ini menawarkan banyak fitur praktis, termasuk kualitas cahaya yang hebat, penghematan energi yang luar biasa, masa pakai yang lama dengan harga yang terjangkau, dan berbagai macam paket optik dan lumen. GreenPerform Elite Highbay G2 juga menawarkan opsi untuk konektivitas canggih dengan sistem berbasis IoT dan aplikasi perangkat lunak, termasuk Interact Pro. Jika Anda mencari solusi yang tangguh, andal, solusi pasang dan lupakan dengan keunggulan konektivitas, GreenPerform Elite Highbay G2 merupakan pilihan cerdas.

### Product data

| Informasi Umum           |                          | Teknis Lampu                    |                   |
|--------------------------|--------------------------|---------------------------------|-------------------|
| Jumlah unit alat         | 1 unit                   | Flux Cahaya                     | 10.000 lm         |
| Alat                     | EBR [Elektronik tingkat] | Suhu Warna Terkorelasi (Nom)    | 6500 K            |
| Driver tercover          | Ya                       | Daya Penerangan (terukur) (Nom) | 196 lm/W          |
| Tipe mesin sumber cahaya | LED                      | Indeks renderasi warna (CRI)    | 80                |
| Tag servis               | Ya                       | Jumlah sumber cahaya            | 1                 |
| Tangga penawaran         | Spesifikasi              | Sudut sumber cahaya             | 55 °              |
| Periode garansi          | 5 tahun                  | Warna sumber cahaya             | 865 cool daylight |
|                          |                          | Tipe optik                      | Sudut cahaya 55°  |

## GreenPerform Elite Highbay G2

|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| Penyebaran sinar lampu luminer | 55°                |
| Golongan silau terpadu CEN     | 22                 |
| Area proyeksi efektif          | 0,1 m <sup>2</sup> |

### Pengoperasian dan Kelistrikan

|                                   |                            |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Tegangan Masuk                    | 200 hingga 240 V           |
| Frekuensi Garis                   | 50 to 60 Hz                |
| Lonjakan arus                     | 75 A                       |
| Waktu masuk tiba-tiba             | 0,108 ms                   |
| Konsumsi Daya                     | 51 W                       |
| Faktor Daya (Fraksi)              | 0.95                       |
| Koneksi                           | Kabel/kawat penghubung     |
| Kabel                             | Kabel 0,3 m tanpa konektor |
| Jumlah produk pada MCB 16A tipe B | 16                         |
| Sesuai untuk sakelar acak         | Ya                         |
| Kelas perlindungan IEC            | Keamanan kelas I           |

### Kontrol dan Peredupan

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Dapat diredupkan       | -             |
| Antarmuka kontrol      | -             |
| Tingkat redup maksimum | Tidak berlaku |

### Mekanis dan Housing

|                                         |                                               |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|
| bahan perumahan                         | Aloi Aluminium                                |
| Material reflektor                      | -                                             |
| Material optik                          | Polikarbonat                                  |
| Material penutup optik                  | Polikarbonat                                  |
| Warna Housing                           | Abu-abu                                       |
| Perangkat pemasangan                    | Pemasangan tiang                              |
| Lapisan penutup optik                   | Jernih                                        |
| Tinggi keseluruhan                      | 95 mm                                         |
| Diameter keseluruhan                    | 350 mm                                        |
| Kode perlindungan masuknya debu dan air | IP66 [Perlindungan-penetrasi debu, tahan-jet] |

|                               |                                    |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Kode pelindung dampak mekanis | IK08 [5 J perlindungan vandalisme] |
| Tipe penutup optik            | Polikarbonat                       |
| Berat Bersih (Bagian)         | 2,600 kg                           |

### Penyetujuan dan Aplikasi

|                                   |                                                |
|-----------------------------------|------------------------------------------------|
| Pengujian kawat pijar             | Suhu 650 °C, durasi 30 detik                   |
| Tanda dapat menyala               | -                                              |
| Tanda CE                          | Ya                                             |
| Tanda ENEC                        | -                                              |
| Risiko fotobiologis               | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| Spesifikasi risiko fotobiologis   | 4,9 m                                          |
| Sesuai EU RoHS                    | Ya                                             |
| Performa temperatur lingkungan Tq | 35 °C                                          |
| Kisaran suhu ambien               | -40 hingga +50 °C                              |

### UV

|                                      |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| Radiasi UV-C                         | 0 W                 |
| Pancaran UV-C didefinisikan di 0,2 m | 0 mW/m <sup>2</sup> |

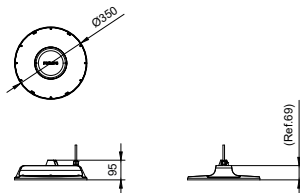
### Kinerja Awal (Kesesuaian IEC)

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Toleransi fluks cahaya  | -10% / +10%              |
| Kromatisitas awal       | (0.3123,0.3282) SDCM < 5 |
| Toleransi konsumsi daya | +/-10%                   |

### Data Produk

|                                       |                         |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Nama produk pesanan                   | BY778P LED100/CW PSU NB |
| Nama lengkap produk                   | BY778P LED100/CW PSU NB |
| Kode urutan                           | 911401620909            |
| No. Material (12NC)                   | 911401620909            |
| Numerator - Jumlah Per Pak            | 1                       |
| Numerator - Pak per kotak bagian luar | 1                       |

## Dimensional drawing



## GreenPerform Elite Highbay G2

