



# Essential Smartbright Projector Gen 2

## ST033T G2 LED17/940 20W I MB BK GM

Essential Smartbright Projector Gen 2, 20 W, 1700 lm, 4000 K, 24°

Proyektor SmartBright Esensial ST033T adalah produk ekonomis yang dirancang untuk perdagangan pasar massal. Produk ini dirancang untuk menggantikan proyektor berbasis standar CDM dan halogen untuk aplikasi retail dan horeka. Lampu berbasis track ini mendukung peritel untuk menonjolkan produk mereka, atau menonjolkan objek tertentu. Desain yang ringkas dan kontemporer dengan driver terintegrasi, dan pilihan dalam sudut sinar 24 atau 36 derajat membuat Essential SmartBright Projector relevan untuk banyak aplikasi. Pilihan 2 warna Putih dan Hitam membantu Peritel memilih produk yang paling cocok untuk dipadukan dengan Lingkungan Toko. Dibandingkan dengan pendahulunya, tidak hanya hemat biaya, tetapi juga desain produk yang lebih ramping dan ringan. Rangkaian produk mencakup Track 1M dan 2M dalam warna hitam dan putih dengan konektor I dan L untuk mendukung berbagai aplikasi.

### Product data

| Informasi Umum           |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Jumlah unit alat         | 1 unit          |
| Alat                     | EB [Elektronik] |
| Driver tercakup          | Ya              |
| Tipe mesin sumber cahaya | LED             |
| Tangga penawaran         | Nilai           |
| Teknis Lampu             |                 |
| Flux Cahaya              | 1.700 lm        |

|                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Suhu Warna Terkorelasi (Nom)    | 4000 K                         |
| Daya Penerangan (terukur) (Nom) | 85 lm/W                        |
| Indeks renderasi warna (CRI)    | 90                             |
| Jumlah sumber cahaya            | 1                              |
| Sudut sumber cahaya             | 24 °                           |
| Warna sumber cahaya             | 940 neutral white              |
| Tipe optik                      | Sudut cahaya 24° Cahaya medium |
| Penyebaran sinar lampu luminer  | 24°                            |
| Golongan silau terpadu CEN      | Not applicable                 |

## Essential Smartbright Projector Gen 2

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Area proyeksi efektif | 0,75 m <sup>2</sup> |
|-----------------------|---------------------|

### Pengoperasian dan Kelistrikan

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Tegangan Masuk                    | 220-240 V        |
| Frekuensi Garis                   | 50 or 60 Hz      |
| Lonjakan arus                     | 13,8 A           |
| Waktu masuk tiba-tiba             | 0,1 ms           |
| Konsumsi Daya                     | 20 W             |
| Faktor Daya (Fraksi)              | 0,5              |
| Koneksi                           | Jalur            |
| Kabel                             | -                |
| Jumlah produk pada MCB 16A tipe B | 48               |
| Sesuai untuk sakelar acak         | Tidak            |
| Kelas perlindungan IEC            | Keamanan kelas I |

### Kontrol dan Peredupan

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

### Mekanis dan Housing

|   |                          |
|---|--------------------------|
| bahan perumahan                         | Aluminium                |
| Material reflektor                      | -                        |
| Material optik                          | Polikarbonat             |
| Material penutup optik                  | Polikarbonat             |
| Warna Housing                           | Hitam                    |
| Perangkat pemasangan                    | -                        |
| Lapisan penutup optik                   | Jernih                   |
| Kode perlindungan masuknya debu dan air | IP20 [Perlindungan jari] |
| Kode pelindung dampak mekanis           | IK03 [0,3 J]             |
| Tipe penutup optik                      | Polikarbonat             |

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Berat Bersih (Bagian) | 0,280 kg |
|-----------------------|----------|

### Penyetujuan dan Aplikasi

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Pengujian kawat pijar             | Suhu 650 °C, durasi 30 detik                          |
| Tanda dapat menyala               | Untuk pemasangan pada permukaan mudah terbakar normal |
| Tanda CE                          | Tidak   |
| Tanda ENEC                        | -   |
| Risiko fotobiologis               | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778        |
| Sesuai EU RoHS                    | Ya  |
| Performa temperatur lingkungan Tq | 25 °C   |
| Kisaran suhu ambient              | -20 °C hingga 45 °C                                   |

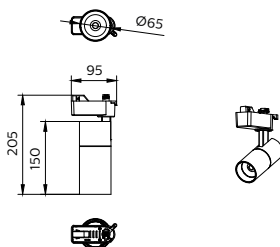
### Kinerja Awal (Kesesuaian IEC)

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Toleransi fluks cahaya  | -0%,+20%           |
| Kromatisitas awal       | (0.38,0.38) SDCM<5 |
| Toleransi konsumsi daya | +/-10%             |

### Data Produk

|                                       |                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Nama produk pesanan                   | ST033T G2 LED17/940 20W I MB BK GM |
| Nama lengkap produk                   | ST033T G2 LED17/940 20W I MB BK GM |
| Kode produk lengkap                   | 872016976271899                    |
| Kode urutan                           | 911401833287                       |
| No. Material (12NC)                   | 911401833287                       |
| Numerator - Jumlah Per Pak            | 1                                  |
| EAN/UPC - Produk/Kantung              | 8720169762718                      |
| Numerator - Pak per kotak bagian luar | 30                                 |
| EAN/UPC - Kantung                     | 8720169762992                      |

## Dimensional drawing



## Essential Smartbright Projector Gen 2

