



# GreenPerform Elite Highbay G2

## BY778P LED280/CW PSD NB

GreenPerform Elite Highbay G2, 153 W, 28000 lm, 6500 K, DALI, 55°

GreenPerform Elite Highbay G2 adalah inovasi terkini dalam rangkaian luminer 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 luminer sebelumnya. Estetiknya 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		Periode garansi	
Jumlah unit alat	1 unit		5 tahun
Alat	EBD [Elektronik tingkat DALI]	Teknis Lampu	
Driver tercakup	Ya	Flux Cahaya	28.000 lm
Tipe mesin sumber cahaya	LED	Suhu Warna Terkorelasi (Nom)	6500 K
Tag servis	Ya	Daya Penerangan (terukur) (Nom)	183 lm/W
Tangga penawaran	Spesifikasi	Indeks renderasi warna (CRI)	80
		Jumlah sumber cahaya	1

## GreenPerform Elite Highbay G2

Sudut sumber cahaya	55°
Warna sumber cahaya	865 cool daylight
Tipe optik	Sudut cahaya 55°
Penyebaran sinar lampu luminer	55°
Golongan silau terpadu CEN	22
Area proyeksi efektif	0,15 m <sup>2</sup>

### Pengoperasian dan Kelistrikan

Tegangan Masuk	220 hingga 240 V
Frekuensi Garis	50 to 60 Hz
Lonjakan arus	106 A
Waktu masuk tiba-tiba	0,3 ms
Konsumsi Daya	153 W
Faktor Daya (Fraksi)	0.95
Koneksi	Kabel/kawat penghubung
Kabel	Kabel 0,3 m tanpa konektor
Jumlah produk pada MCB 16A tipe B	4
Sesuai untuk sakelar acak	Ya
Kelas perlindungan IEC	Keamanan kelas I

### Kontrol dan Peredupan

Dapat diredupkan	DALI
Antarmuka kontrol	DALI
Tingkat redup maksimum	20%

### 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	430 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)	4,400 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>

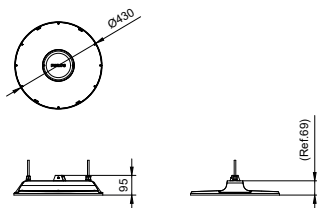
### Kinerja Awal (Kesesuaian IEC)

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

### Data Produk

Nama produk pesanan	BY778P LED280/CW PSD NB
Nama lengkap produk	BY778P LED280/CW PSD NB
Kode urutan	911401638309
No. Material (12NC)	911401638309
Numerator - Jumlah Per Pak	1
Numerator - Pak per kotak bagian luar	1

## Dimensional drawing



## GreenPerform Elite Highbay G2

