

## PRODUKTDATENBLATT

### Highbay Ufo 80W 865 IP65 Black

Highbay Ufo | Hallenleuchten



#### Anwendungsgebiete

- Garagen
- Bereiche mit hohen Decken

#### Produktvorteile

- Hohe Lichtausbeute dank Hochleistungs-LED
- Robustes und langlebiges design
- Passend für Installation an hohen Decken

#### Produkteigenschaften

- Schutzart: IP65
- Lichtstrom bis zu 15000 lm



---

## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

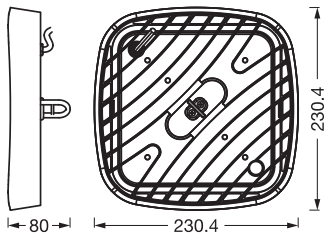
|   |              |
|---|--------------|
| Nennleistung  | 80,00 W      |
| Nennspannung  | 220...240 V  |
| Netzfrequenz  | 50...60 Hz   |
| Nennstrom   | 366,000 mA   |
| Einschaltstromdauer T <sub>h50</sub>                | 460 µs       |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 13           |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A           | 14           |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16 | 22           |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$                       | > 0,90       |
| Oberschwingungsgehalt                               | < 20 %       |
| Schutzklasse  | I            |
| Betriebsart   | Netzspannung |

### Photometrische Daten

|   |                    |
|---|--------------------|
| Lichtstrom                                  | 9300 lm            |
| Lichtausbeute                               | 116 lm/W           |
| Farbtemperatur                              | 6500 K             |
| Farbwiedergabeindex Ra                      | > 70               |
| Standardabweichung des Farbabgleichs        | 6 sdc <sub>m</sub> |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG1                |
| Ausstrahlungswinkel                         | 110 °              |

### Maße & Gewicht

|                |           |
|----------------|-----------|
| Länge          | 230,40 mm |
| Breite         | 230,40 mm |
| Höhe           | 80,00 mm  |
| Produktgewicht | 1020,00 g |



HIGHBAY UFO 80W 865 IP65 BK

Materialien & Farben

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| Produktfarbe                         | Schwarz   |
| Gehäusefarbe                         | Schwarz   |
| Gehäusematerial                      | Aluminium |
| Material Abdeckung                   | Glas      |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12 | 650 °C    |
| Quecksilbergehalt der Lampe          | 0.0 mg    |

Anwendung & Installation

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| Umgebungstemperaturbereich            | -20...+40 °C     |
| Lagertemperaturbereich                | -20...+80 °C     |
| Anschlussart                          | Kabel, 3-polig   |
| Schutzart                             | IP65             |
| Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | IK05             |
| Dimmbar                               | Nein             |
| Montageart                            | Abgehängt        |
| Anwendungsumgebung                    | Außenanwendungen |
| Mit Leuchtmittel                      | Ja               |

Lebensdauer

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 20000 h <sup>1)</sup> |
| Anzahl der Schaltzyklen       | 25000                 |

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

Zertifikate & Standards

|  |      |
|--|------|
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Nein |
| Ballwurfsicher   | Nein |

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| Austauschbare Lichtquelle (EPREL) | Nicht austauschbar |
|-----------------------------------|--------------------|

Zusätzliche Produktdaten

|                 |      |
|-----------------|------|
| BEG förderfähig | Nein |
|-----------------|------|





TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Montagering enthalten

Sicherheitshinweise

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.
- Produkt der Schutzklasse I. Alle elektrisch leitfähigen, metallischen Gehäuseteile, die im Betrieb oder während der Wartung im Fehlerfall Spannung aufnehmen können, müssen durchgängig mit dem Schutzleiter verbunden sein.
- Um die Gefahr einer Strangulierung zu verringern, muss die an der Leuchte angeschlossene flexible Zuleitung, sofern sich diese in Armreichweite befindet, direkt und fest an der Wand montiert werden.

DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate   |   | Name des Dokuments      |
|---|---|-------------------------|
|  | Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise | HIGHBAY UFO             |
|  | Rechtliche Hinweise                       | HIGHBAY UFO 765 IP65 BK |
|  | Konformitätserklärung                     | HIGHBAY UFO 865 IP65 BK |
|  | Konformitätserklärung UKCA                | HIGHBAY UFO 865 IP65 BK |

VERPACKUNGSMITTEL

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen   |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------|
| 4099854429354 | Faltschachtel<br>1                     | 64 mm x 237 mm x 238 mm             | 1155.00 g     | 3.61 dm³  |
| 4099854429361 | Versandschachtel<br>4                  | 270 mm x 255 mm x 263 mm            | 4620.00 g     | 18.11 dm³ |

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

## Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.