

elumiflat Modular Highbay

Dieses modulare Highbay zeichnet sich durch eine optimale und individuell planbare Lichtstärke und Wattage aus. Es kann für jeden Bereich genau die Leistung geplant und montiert werden die man braucht, mit nur einem System.

Das modulare Highbay ist durch seine offene und modulare Bauweise sehr wartungsfreundlich und durch seine austauschbaren Komponenten auch für zukünftige Nutzungsänderungen oder Anforderungen gerüstet. Alle Komponenten haben einen IP65 Schutz.



RoHS-konform
gemäß 2011/65/EU

Eigenschaften

Farbtemperatur	5.000K
Fassung	Halterung
Material	Aluminium
Gehäusefarbe.....	Schwarz
Linse	Klar
Dimmbar.....	optional

Technische Daten

Leistung.....	90W / 180W / 270W
Lumen	12.600lm / 25.200lm / 37.800lm
Abstrahlwinkel.....	90° - 270°
Artikelgröße	480*140*150 /
.....	480*290*150 / 480*440*150
Spannung.....	100-240V (AC)
Lebensdauer	50.000h
CRI.....	>80
Zertifikate.....	CE / Rohs
IP Klasse	IP65



5 Jahre
Garantie



Produktvarianten

- ML-MH-90⁽¹⁾ • ML-MH-180⁽²⁾ • ML-MH-270⁽³⁾

Technische Daten

Nennbetriebssp. (Volt)	• 100-240V (AC)
Verbrauch (W)	• 90W ⁽¹⁾ • 180W ⁽²⁾ • 270W ⁽³⁾
Lichtstärke (lm)	• 12.600lm ⁽¹⁾ • 25.200lm ⁽²⁾ • 37.800lm ⁽³⁾
Farbtemperatur (Kelvin) K	• 5.000K
Abstrahlwinkel (°)	• 90° - 270°
Lebensdauer (< Bemessungslebensdauer) h	• 50.000h
Schaltzyklen > (min. 4x LZ)	• 25.000x
Anlaufzeit bis zur Erreichung von 60% (< 0,1s)	• <0,1s
Äquivalenz (Watt ggü. herkömml. Leuchtmitteln)	• --
Lichtstromsteuerung (Dimmbar)	• Optional
Umgebungstemperatur (Grad Celsius)	• --
Außenmaße (mm)	• 480*140*150 ⁽¹⁾ • 480*290*150 ⁽²⁾ • 480*440*150 ⁽³⁾
Einbaumaße (mm)	• --
Quecksilber	• 0,0mg
über 90° ungebündelt (nicht für Akzentbeleuchtung geeignet)	• --
Webseite	• www.elumico.com
Freq. Netzspannung (Hz)	• 50/60Hz
Farbwiedergabe CRI (Ra) >	• >80
Energieeffizienzklasse	• A++
IP Schutzklasse	• IP65
Zündzeit (s) (max. < 0.2s)	• < 0,2s
Zertifikate	• CE/ RoHS
Lieferumfang	• --

Treibertyp

Nennausgangssp. (Volt)	• 24VDC
Treiber Typ/ Hersteller	• Meanwell LPF-90-24
Anschluß Typ	• Extern, 230VAC

LED-Typ

LED Typ/ Hersteller	• SANAN
LED Typ/ Anzahl	• LED5050 90pcs. ⁽¹⁾ • 180pcs. ⁽²⁾ • 270pcs. ⁽³⁾
Effizienz (lm/W)	• 140lm/W
Reflektor/ Lens	• Klar
Farbkonsistenz	• ≤6SDCM
elektr. Leistungsfaktor der Lampe (> 0,95)	• 0,9
Lampenlichtstromerhalt LLMF	• (10.000h)= 98%
Lampenüberlebensfaktor LSF	• (50.000h)= 0,85 (L80;B10)
Bemessungsspitzenlichtstärke cd	• 5300cd

spektrale Strahlungsverteilung bei 180- 800nm

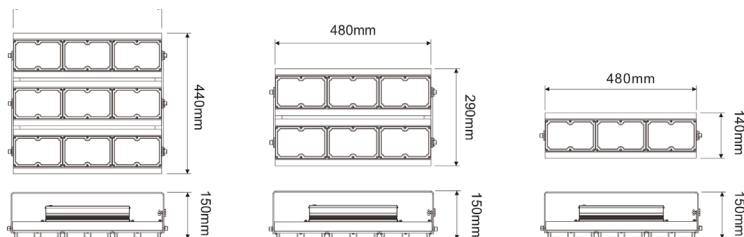


Lampentyp

Material	• Aluminium
Gehäusefarbe	• Schwarz
Schwenkbereich (Grad)	• Nein
LED fest verbaut (J/N) 874	• Nein
Montageart	• Halterung
Nettogewicht (Kg)	• 4Kg ⁽¹⁾ • 8Kg ⁽²⁾ • 12Kg ⁽³⁾
Garantie (Jahre)	• 5 Jahre

Warnungen

Entsorgung (Nicht in den Hausmüll)	
nicht geeignet für (Haus-halt)	• --
Verwendungszweck (Industrie, Aussenbereich)	• Industrie



mehr Bilder:

