

## 27168 HB PRO AIO M200W

LED Hallentiefstrahler

5905339271686



HB PRO AIO ist eine moderne High-Bay-Leuchte, die mit Blick auf Flexibilität und einfache Bedienung entwickelt wurde. Sie ermöglicht eine werkzeuglose Änderung des Abstrahlwinkels sowie die Einstellung der Leistung und Farbtemperatur, wodurch sie sich leicht an die Anforderungen verschiedener Industriebereiche anpassen lässt. Die hohe Verarbeitungsqualität wird durch eine 5-jährige Garantie bestätigt.

### PRODUKTPARAMETER:

**Nennspannung [V]:** 220-240 AC

**Nennfrequenz [Hz]:** 50

**Maximale Leistung [W]:** 100 / 150 / 200

**Lichtstrom [lm]:** 16000 / 24000 / 32000

**Abstrahlwinkel [°]:** 60/90

**Dioden Typ:** LED SMD

**Integrierte LED-Lichtquelle:** ja

**Ähnliche Farbtemperatur [K]:** 4000 / 5000 / 6500

**Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen:** 6

**Farbtemperatur:** weiß, kaltweiß

**Farbwiedergabeindex:** 80

**Lebensdauer [h]:** 50000

**Anzahl der Schalt-Zyklen:** ≥25000

**Farbe:** schwarz

**Einbauort:** zum Aufhängen auf der Decke

**Anwendungsbereich:** innen und außen

**IP-Klasse (Schutzart):** 65

**IK-Klasse (Stoßfestigkeit):** 08

**Anwendungsbereich:** für industrielle anwendungen

**Min.Installationsabstand zum beleuchteten Objekt:** 1m

**Möglichkeit des Betriebes mit einem Dimmer:** 0-10V

**Höhe (mm):** 160

**Durchmesser [mm]:** 310

**Schutzklasse gegen elektrischen Schlag:** I

**Gehäusematerial:** Aluminiumlegierung

**Material der Schutzscheibe:** Kunststoff

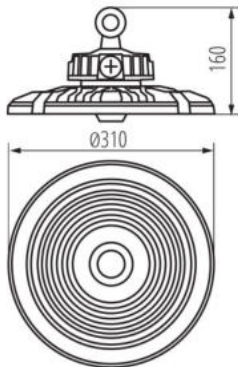
**Umgebungstemperaturbereich [°C]:** -20÷40

**Anschlussart:** freie Leitungsenden

**Leitungsdurchmesser [mm²]:** 1

**Kształt:** rund

### LED Hallentiefstrahler



|       | 200W    | 150W    | 100W    |
|-------|---------|---------|---------|
| 4000K | 29000lm | 21750lm | 14500lm |
| 5000K | 32000lm | 24000lm | 16500lm |
| 6500K | 29000lm | 21750lm | 14500lm |

**Produktkategorie gemäß 2019/2020/EU:** Umgebendes Produkt (CP)

**Quecksilbergehalt:** nein

**Quecksilbergehalt der Lampe (mg):** 0

#### PARAMETER FÜR LED- UND OLED-LICHTQUELLEN:

**Energy efficiency class of the light source in the contains product (CP):** D

**Anzahl der Module (LED-LEUCHTMITTEL):** 1

**Lichtstrom der Leuchte  $\Phi_{use}$  [lm]:** 30000

**Lichtstrom der Leuchte  $\Phi_{use}$  [lm]:** in Kugel (360°)

**Farbwertanteile (x):** 0,38

**Farbwertanteile (y):** 0,38

**Lebensdauerfaktor:** 0,9

**Lichtstromerhalt:** 0,96

**Verwendete Beleuchtungstechnologie:** LED

**Ungebündeltes oder gebündeltes Licht:** NDLS

**Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen::** NMLS

**Vernetzte Lichtquelle (CLS):** nein

**Farblich abstimmbare Lichtquelle:** nein

**Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:** nein

**Blendschutzschild:** nein

**Dimmbar:** nein

#### LOGISTIKDATEN:

**Maßeinheit:** Stück

**Verpackungsart:** 1

**Stückzahl in Zwischenverpackung:** 1

**Stückzahl in Großverpackung:** 1

**Netto-Einzelgewicht [g]:** 2456

**Grammatur [g]:** 3132

**Brutto-Einzelgewicht [g]:** 3132

**Länge der Einzelverpackung [cm]:** 35.5

**Breite der Einzelverpackung [cm]:** 36

**Höhe der Einzelverpackung [cm]:** 15.5

**Kartongewicht [kg]:** 3.132

**Kartonbreite [cm]:** 36

**Kartonhöhe [cm]:** 15.5

**Kartonlänge [cm]:** 35.5

**Kartonvolumen [m³]:** 0.019809

## 27168 HB PRO AIO M200W

LED Hallentieflstrahler

### ZUBEHÖR

33199



HBPA BRACKET

Wspornik montażowy do  
oprawy HB PRO AIO,  
HBPA BRACKET (33199)