

# FACTOR LED HB 1M 37100LM 840 45D IP66 (281W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| <b>Index:</b>                         | 994029 |
| <b>IP-Schutzart:</b>                  | IP66   |
| <b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>        | IK09   |
| <b>Nennleistung der Leuchte [W]*:</b> | 281    |
| <b>Lichtstrom [lm]*:</b>              | 37100  |
| <b>Farbtemperatur [K]:</b>            | 4000   |
| <b>Farb- wiedergabe- index:</b>       | >80    |
| <b>SDCM:</b>                          | ≤ 3    |
| <b>Schutzklasse:</b>                  | I      |
| <b>Energieeffizienzklasse:</b>        | D      |

## CHARAKTERISTIK

Factor Led HB ist die neueste Generation von High Bay mit hoher Leistung und hohem Lichtstrom. Sie zeichnet sich nicht nur durch eine sehr hohe Lichtausbeute aus, sondern auch durch eine hohe Dichtigkeit IP66 und Schlagfestigkeit IK09. Erreicht werden diese Parameter durch die Verwendung von Markenkomponenten, einem soliden Gehäuse aus Aluminiumguss und dem Einsatz einer passiven Lampenkühlung, die es ermöglicht, die im Lampenbetrieb entstehende überschüssige Wärme abzuführen. Der Vorteil von Factor Led ist die sehr schnelle und einfache Aufhängung oder Aufputzmontage. Das Design ermöglicht es Ihnen, eine Lampe, die aus einem oder zwei Lichtmodulen besteht, aufzuhängen oder zu montieren.

## ANWENDUNGSBEREICHE

Sehr gute Dichtheits- und Stoßfestigkeitsparameter, die Fähigkeit, bei erhöhten Temperaturen zu arbeiten – standardmäßig bis zu 45 °C, und ein umfangreiches Vertriebsangebot geben viel Flexibilität bei der Auswahl der optimalen Lösung. Factor LED HB wird in Industriehallen, Lagerhallen, Sporthallen, in Logistik- und Messezentren sowie in Werkstätten eingesetzt und funktioniert hervorragend.

# FACTOR LED HB 1M 37100LM 840 45D IP66 (281W)

DETAILIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

|                               |               |  |                              |
|-------------------------------|---------------|--|------------------------------|
| Nennleistung der Leuchte [W]: | 281           | Material Gehäuse:                          | aluminium                    |
| Index:                        | 994029        | Farbe Gehäuse:                             | RAL7016                      |
| Farbtemperatur [K]:           | 4000          | IK-Stoßfestigkeitsgrad:                    | IK09                         |
| EAN:                          | 5905963994029 | IP-Schutzart:                              | IP66                         |
| Lichtstrom [lm]:              | 37100         | Montage:                                   | angebaut oder abgehängt      |
| Abstrahl- winkel [°]:         | 45            | Betriebstemperatur [°C]:                   | von -40 bis +35              |
| Material Diffusor:            | PC            | Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]: | 430/200/185                  |
| Versorgungsspannung [V]:      | 220 - 240     | Menge auf der Palette [Stück]:             | 35                           |
| Energieeffizienzklasse:       | D             | Eigengewicht [kg]:                         | 4.420                        |
| Lichtausbeute [lm/W]:         | 132           | Verteilungstyp:                            | symmetrisch                  |
| Schutzklasse:                 | I             | Version:                                   | 1 Modul                      |
| Farb- wiedergabe- index:      | >80           | Lebensdauer LED L70B50 [h]:                | 156000                       |
| Frequenz:                     | 47 - 63       | Lebensdauer LED L80B20 [h]:                | 98000                        |
| SDCM:                         | ≤ 3           | Lebensdauer LED L90B10 [h]:                | 47000                        |
| Power Factor:                 | 0.98          | Zusätzliches Zubehör:                      | RCR-Modul, NT-Halter         |
| Überspannungsschutz [kV]:     | 6             | Garantie [Jahre]:                          | 5                            |
| Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:   | 191/397/125   | CE-Zertifikat:                             | <a href="#">263/2023</a>     |
| Typ Diffusor:                 | Linsenmatrix  | Anleitung:                                 | <a href="#">Download PDF</a> |

## LIGHT CURVES



# FACTOR LED HB 1M 37100LM 840 45D IP66 (281W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTlich

| index  | Name                                 |
|--------|--------------------------------------|
| 987984 | FACTOR LED HB Einzel-Aufbauhalter 1M |
| 987991 | FACTOR LED HB Doppel 2M Aufbauhalter |



FACTOR LED HB Einzel-Aufbauhalter  
1M (987984)



FACTOR LED HB Doppel 2M  
Aufbauhalter (987991)

Erstellungsdatum der Karte: 04 Dezember 2024

Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produktverbesserungen und Designänderungen oder Modernisierung in den Produkten vorzunehmen. \* Parametertoleranz beträgt +/- 10 %Das Produktdatenblatt ist kein kommerzielles Angebot.



Dieses Produkt unterliegt dem Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten(WEEE)



Zertifikat CE - Nr: 263/2023