

FACTOR LED HB

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| IP-Schutzart: | IP66 |
| IK-Stoßfestigkeitsgrad: | IK09 |
| Nennleistung der Leuchte [W]*: | 101.00 - 562.00 |
| Lichtstrom [lm]*: | 14600 - 75400 |
| Farbtemperatur [K]: | 4000 |
| Farb- wiedergabe- index: | >70; >80 |
| SDCM: | ≤ 3; ≤ 5 |
| Schutzklasse: | I |
| Energieeffizienzklasse: | B; C; D; G |
| Material Gehäuse: | Aluminium |
| Material Diffusor: | PC; gehärtetes Glas |
| Typ Diffusor: | Linienmatrix; transparent |
| Abstrahl- winkel [°]: | 15; 30; 45; 90; 120 |
| Montage: | angebaut oder abgehängt |
| Garantie [Jahre]: | 5 |

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

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

VERFÜGBARE VERSIONEN



Click index >>, to see details

FACTOR LED HB 1 Modul

| Nennleistung der Leuchte [W]* | Farbtemperatur [K] | Lichtstrom [lm]* | Abstrahlwinkel [°] | Material Diffusor | Energieeffizienzklasse | Farbwiedergabeindex | DIMM DALI | Abmessungen (H/B/T/H) [mm] | Index |
|-------------------------------|--------------------|------------------|--------------------|-------------------|------------------------|---------------------|-----------|----------------------------|---------------------------------|
| 101 | 4000 | 14800 | 15 | PC | C | >80 | | 191/397/125 | >> 994050 |
| 101 | 4000 | 14600 | 30 | PC | C | >80 | | 191/397/125 | >> 994067 |
| 101 | 4000 | 15000 | 45 | PC | C | >80 | | 191/397/125 | >> 994074 |
| 101 | 4000 | 15000 | 60 | PC | C | >80 | | 191/397/125 | >> 994081 |
| 101 | 4000 | 16000 | 90 | PC | B | >80 | | 191/397/125 | >> 994098 |
| 120 | 4000 | 16600 | 120 | gehärtetes Glas | C | >70 | | 191/397/125 | >> 994432 |
| 163 | 4000 | 22400 | 15 | PC | C | >80 | | 191/397/125 | >> 994142 |
| 163 | 4000 | 22100 | 30 | PC | D | >80 | | 191/397/125 | >> 994159 |
| 163 | 4000 | 22800 | 45 | PC | C | >80 | | 191/397/125 | >> 994166 |
| 163 | 4000 | 22600 | 60 | PC | C | >80 | | 191/397/125 | >> 994173 |
| 163 | 4000 | 23200 | 90 | PC | C | >80 | | 191/397/125 | >> 994180 |
| 194 | 4000 | 25300 | 120 | gehärtetes Glas | D | >70 | | 191/397/125 | >> 993671 |
| 217 | 4000 | 28500 | 15 | PC | D | >80 | | 191/397/125 | >> 994197 |
| 217 | 4000 | 28500 | 15 | PC | D | >80 | ja | 191/397/125 | >> 994470 |
| 217 | 4000 | 28000 | 30 | PC | D | >70 | | 191/397/125 | >> 994203 |
| 217 | 4000 | 28000 | 30 | PC | D | >80 | ja | 191/397/125 | >> 994487 |
| 217 | 4000 | 29000 | 45 | PC | D | >80 | | 191/397/125 | >> 994210 |
| 217 | 4000 | 29000 | 45 | PC | D | >80 | ja | 191/397/125 | >> 994494 |
| 217 | 4000 | 28800 | 60 | PC | D | >80 | | 191/397/125 | >> 994227 |
| 217 | 4000 | 28800 | 60 | PC | D | >80 | ja | 191/397/125 | >> 994500 |
| 217 | 4000 | 29400 | 90 | PC | D | >80 | | 191/397/125 | >> 993640 |
| 217 | 4000 | 29400 | 90 | PC | D | >80 | ja | 191/397/125 | >> 994517 |
| 233 | 4000 | 29000 | 120 | gehärtetes Glas | D | >70 | | 191/397/125 | >> 993664 |
| 233 | 4000 | 29000 | 120 | gehärtetes Glas | D | >70 | ja | 191/397/125 | >> 994579 |
| 281 | 4000 | 36500 | 15 | PC | D | >80 | | 191/397/125 | >> 994005 |
| 281 | 4000 | 35900 | 30 | PC | D | >80 | | 191/397/125 | >> 994012 |
| 281 | 4000 | 37100 | 45 | PC | D | >80 | | 191/397/125 | >> 994029 |
| 281 | 4000 | 36900 | 60 | PC | D | >80 | | 191/397/125 | >> 994036 |
| 281 | 4000 | 37700 | 90 | PC | D | >80 | | 191/397/125 | >> 994043 |

FACTOR LED HB

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

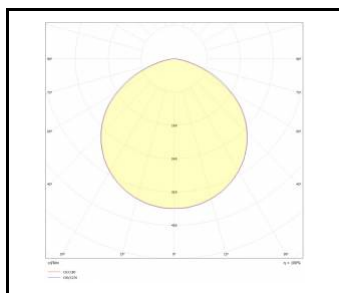
FACTOR LED HB 2 Module

| Nennleistung der Leuchte [W]* | Farbtemperatur [K] | Lichtstrom [lm]* | Abstrahlwinkel [°] | Material Diffusor | Energieeffizienzklasse | Farbwiedergabeindex | DIMM DALI | Abmessungen (H/B/T/H) [mm] | Index |
|-------------------------------|--------------------|------------------|--------------------|-------------------|------------------------|---------------------|-----------|----------------------------|---------------------------------|
| 202 | 4000 | 29600 | 15 | PC | C | >80 | | 387/397/125 | >> 994296 |
| 202 | 4000 | 29200 | 30 | PC | C | >80 | | 387/397/125 | >> 994302 |
| 202 | 4000 | 30000 | 45 | PC | C | >80 | | 387/397/125 | >> 994319 |
| 202 | 4000 | 30000 | 60 | PC | C | >80 | | 387/397/125 | >> 994326 |
| 202 | 4000 | 32000 | 90 | PC | B | >80 | | 387/397/125 | >> 994333 |
| 240 | 4000 | 33200 | 120 | gehärtetes Glas | C | >70 | | 387/397/125 | >> 994463 |
| 326 | 4000 | 44800 | 15 | PC | C | >80 | | 387/397/125 | >> 994340 |
| 326 | 4000 | 44200 | 30 | PC | D | >80 | | 387/397/125 | >> 994357 |
| 326 | 4000 | 45600 | 45 | PC | C | >80 | | 387/397/125 | >> 994364 |
| 326 | 4000 | 45200 | 60 | PC | C | >80 | | 387/397/125 | >> 994371 |
| 326 | 4000 | 46400 | 90 | PC | C | >80 | | 387/397/125 | >> 994388 |
| 388 | 4000 | 50600 | 120 | gehärtetes Glas | D | >70 | | 387/397/125 | >> 994456 |
| 434 | 4000 | 57000 | 15 | PC | D | >80 | | 387/397/125 | >> 993657 |
| 434 | 4000 | 57000 | 15 | PC | D | >80 | ja | 387/397/125 | >> 994524 |
| 434 | 4000 | 56000 | 30 | PC | D | >80 | | 387/397/125 | >> 994395 |
| 434 | 4000 | 56000 | 30 | PC | D | >80 | ja | 387/397/125 | >> 994531 |
| 434 | 4000 | 58000 | 45 | PC | D | >80 | | 387/397/125 | >> 994401 |
| 434 | 4000 | 58000 | 45 | PC | D | >80 | ja | 387/397/125 | >> 994548 |
| 434 | 4000 | 57600 | 60 | PC | D | >80 | | 387/397/125 | >> 994418 |
| 434 | 4000 | 57600 | 60 | PC | D | >80 | ja | 387/397/125 | >> 994555 |
| 434 | 4000 | 58800 | 90 | PC | D | >80 | | 387/397/125 | >> 994425 |
| 434 | 4000 | 58800 | 90 | PC | D | >80 | ja | 387/397/125 | >> 994562 |
| 466 | 4000 | 58000 | 120 | gehärtetes Glas | D | >70 | | 387/397/125 | >> 994449 |
| 466 | 4000 | 58000 | 120 | gehärtetes Glas | D | >70 | ja | 387/397/125 | >> 994586 |
| 562 | 4000 | 73000 | 15 | PC | G | >80 | | 387/397/125 | >> 994241 |
| 562 | 4000 | 71800 | 30 | PC | G | >80 | | 387/397/125 | >> 994258 |
| 562 | 4000 | 74200 | 45 | PC | G | >80 | | 387/397/125 | >> 994265 |
| 562 | 4000 | 73800 | 60 | PC | G | >80 | | 387/397/125 | >> 994272 |
| 562 | 4000 | 75400 | 90 | PC | G | >80 | | 387/397/125 | >> 994289 |

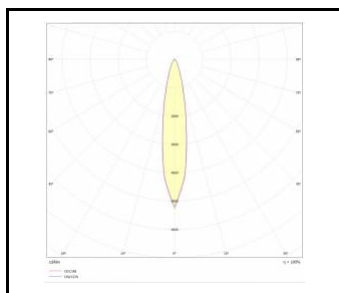
FACTOR LED HB

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

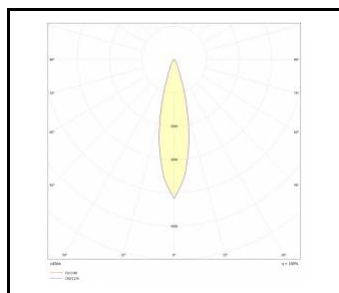
LICHTVERTEILUNGSKURVEN



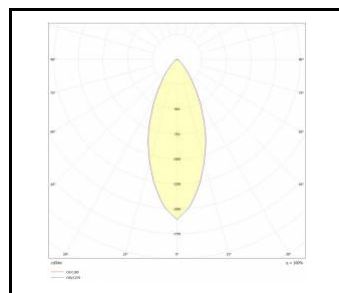
12D



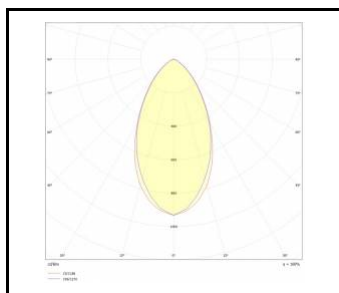
15D



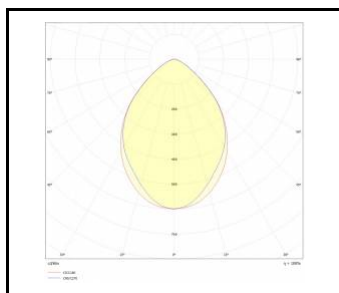
30D



45D



60D



90D

Erstellungsdatum der Karte: 29 Juli 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

