

# FACTOR LED HB

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW



## PARAMETRY TECHNICZNE

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <b>Stopień szczelności:</b>            | IP66                                 |
| <b>Odporność na uderzenia:</b>         | IK09                                 |
| <b>Moc znamionowa oprawy [W]*:</b>     | 101.00 - 562.00                      |
| <b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b> | 14600 - 75400                        |
| <b>Temperatura barwowa [K]:</b>        | 4000                                 |
| <b>Wskaźnik oddawania barw (Ra):</b>   | >70; >80                             |
| <b>SDCM:</b>                           | ≤ 3; ≤ 5                             |
| <b>Klasa ochronności:</b>              | I                                    |
| <b>Klasa energetyczna:</b>             | B; C; D; G                           |
| <b>Materiał korpusu:</b>               | aluminium                            |
| <b>Materiał klosza:</b>                | PC; szkło hart.                      |
| <b>Rodzaj klosza:</b>                  | matryca soczewkowa;<br>transparentny |
| <b>Kąt świecenia [°]:</b>              | 15; 30; 45; 90; 120                  |
| <b>Sposób montażu:</b>                 | natynkowy lub zwieszany              |
| <b>Gwarancja [lata]:</b>               | 5                                    |

## CHARAKTERYSTYKA

Factor Led HB to najnowszej generacji high bay o dużej mocy i wysokiej wartości strumienia świetlnego. Charakteryzuje się nie tylko bardzo wysoką efektywnością świetlną, ale również wysoką szczelnością IP66 oraz uderzenioodpornością IK09. Parametry te zostały osiągnięte dzięki zastosowanym markowym komponentom, solidnej obudowie wykonanej z odlewu aluminium i zastosowaniu pasywnego układu chłodzenia lampy, który umożliwia oddawanie nadmiaru wytwarzanego ciepła podczas pracy lampy. Zaletą Factor Led jest bardzo szybki i prosty montaż zwieszany lub natynkowy. Konstrukcja pozwala na zwieszenie lub mocowanie lampy składającej się z jednego lub dwóch modułów świetlnych.

## ZASTOSOWANIE

Bardzo dobre parametry szczelności i uderzenioodporności, możliwość pracy w podwyższonych temperaturach - standardowo do 45°C oraz rozbudowana oferta rozsyłów daje dużą elastyczność w doborze optymalnego rozwiązania. Factor LED HB znajdzie zastosowanie i świetnie się sprawdzi wewnątrz hal przemysłowych, magazynowych, sportowych, w centrach logistycznych i wystawowych oraz w warsztatach.

# FACTOR LED HB

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

## DOSTĘPNE WERSJE



Kliknij w indeks >>, aby przejść do szczegółowej karty produktu

### FACTOR LED HB 1 moduł

| Moc znamionowa oprawy [W]* | Temperatura barwowa [K] | Strumień świetlny oprawy [lm]* | Kąt świecenia [°] | Materiał klosza | Klasa energetyczna | Wskaźnik oddawania barw (Ra) | DIMM DALI | Wymiary (W/S/G/Z) [mm] | Indeks                          |
|----------------------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------|-----------------|--------------------|------------------------------|-----------|------------------------|---------------------------------|
| 101                        | 4000                    | 14800                          | 15                | PC              | C                  | >80                          |           | 191/397/125            | <a href="#">&gt;&gt; 994050</a> |
| 101                        | 4000                    | 14600                          | 30                | PC              | C                  | >80                          |           | 191/397/125            | <a href="#">&gt;&gt; 994067</a> |
| 101                        | 4000                    | 15000                          | 45                | PC              | C                  | >80                          |           | 191/397/125            | <a href="#">&gt;&gt; 994074</a> |
| 101                        | 4000                    | 15000                          | 60                | PC              | C                  | >80                          |           | 191/397/125            | <a href="#">&gt;&gt; 994081</a> |
| 101                        | 4000                    | 16000                          | 90                | PC              | B                  | >80                          |           | 191/397/125            | <a href="#">&gt;&gt; 994098</a> |
| 120                        | 4000                    | 16600                          | 120               | szkło hart.     | C                  | >70                          |           | 191/397/125            | <a href="#">&gt;&gt; 994432</a> |
| 163                        | 4000                    | 22400                          | 15                | PC              | C                  | >80                          |           | 191/397/125            | <a href="#">&gt;&gt; 994142</a> |
| 163                        | 4000                    | 22100                          | 30                | PC              | D                  | >80                          |           | 191/397/125            | <a href="#">&gt;&gt; 994159</a> |
| 163                        | 4000                    | 22800                          | 45                | PC              | C                  | >80                          |           | 191/397/125            | <a href="#">&gt;&gt; 994166</a> |
| 163                        | 4000                    | 22600                          | 60                | PC              | C                  | >80                          |           | 191/397/125            | <a href="#">&gt;&gt; 994173</a> |
| 163                        | 4000                    | 23200                          | 90                | PC              | C                  | >80                          |           | 191/397/125            | <a href="#">&gt;&gt; 994180</a> |
| 194                        | 4000                    | 32100                          | 120               | szkło hart.     | B                  | >70                          |           | 191/397/125            | <a href="#">&gt;&gt; 993671</a> |
| 217                        | 4000                    | 28500                          | 15                | PC              | D                  | >80                          |           | 191/397/125            | <a href="#">&gt;&gt; 994197</a> |
| 217                        | 4000                    | 28500                          | 15                | PC              | D                  | >80                          | tak       | 191/397/125            | <a href="#">&gt;&gt; 994470</a> |
| 217                        | 4000                    | 28000                          | 30                | PC              | D                  | >70                          |           | 191/397/125            | <a href="#">&gt;&gt; 994203</a> |
| 217                        | 4000                    | 28000                          | 30                | PC              | D                  | >80                          | tak       | 191/397/125            | <a href="#">&gt;&gt; 994487</a> |
| 217                        | 4000                    | 29000                          | 45                | PC              | D                  | >80                          |           | 191/397/125            | <a href="#">&gt;&gt; 994210</a> |
| 217                        | 4000                    | 29000                          | 45                | PC              | D                  | >80                          | tak       | 191/397/125            | <a href="#">&gt;&gt; 994494</a> |
| 217                        | 4000                    | 28800                          | 60                | PC              | D                  | >80                          |           | 191/397/125            | <a href="#">&gt;&gt; 994227</a> |
| 217                        | 4000                    | 28800                          | 60                | PC              | D                  | >80                          | tak       | 191/397/125            | <a href="#">&gt;&gt; 994500</a> |
| 217                        | 4000                    | 29400                          | 90                | PC              | D                  | >80                          |           | 191/397/125            | <a href="#">&gt;&gt; 993640</a> |
| 217                        | 4000                    | 29400                          | 90                | PC              | D                  | >80                          | tak       | 191/397/125            | <a href="#">&gt;&gt; 994517</a> |
| 233                        | 4000                    | 29000                          | 120               | szkło hart.     | D                  | >70                          |           | 191/397/125            | <a href="#">&gt;&gt; 993664</a> |
| 233                        | 4000                    | 29000                          | 120               | szkło hart.     | D                  | >70                          | tak       | 191/397/125            | <a href="#">&gt;&gt; 994579</a> |
| 281                        | 4000                    | 36500                          | 15                | PC              | D                  | >80                          |           | 191/397/125            | <a href="#">&gt;&gt; 994005</a> |
| 281                        | 4000                    | 35900                          | 30                | PC              | D                  | >80                          |           | 191/397/125            | <a href="#">&gt;&gt; 994012</a> |
| 281                        | 4000                    | 37100                          | 45                | PC              | D                  | >80                          |           | 191/397/125            | <a href="#">&gt;&gt; 994029</a> |
| 281                        | 4000                    | 36900                          | 60                | PC              | D                  | >80                          |           | 191/397/125            | <a href="#">&gt;&gt; 994036</a> |
| 281                        | 4000                    | 37700                          | 90                | PC              | D                  | >80                          |           | 191/397/125            | <a href="#">&gt;&gt; 994043</a> |

# FACTOR LED HB

## OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

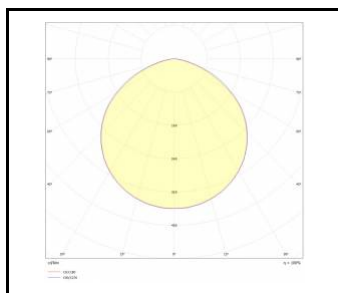
### FACTOR LED HB 2 moduły

| Moc znamionowa oprawy [W]* | Temperatura barwowa [K] | Strumień świetlny oprawy [lm]* | Kąt świecenia [°] | Materiał klosza | Klasa energetyczna | Wskaźnik oddawania barw (Ra) | DIMM DALI | Wymiary (W/S/G/Z) [mm] | Indeks                          |
|----------------------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------|-----------------|--------------------|------------------------------|-----------|------------------------|---------------------------------|
| 202                        | 4000                    | 29600                          | 15                | PC              | C                  | >80                          |           | 387/397/125            | <a href="#">&gt;&gt; 994296</a> |
| 202                        | 4000                    | 29200                          | 30                | PC              | C                  | >80                          |           | 387/397/125            | <a href="#">&gt;&gt; 994302</a> |
| 202                        | 4000                    | 30000                          | 45                | PC              | C                  | >80                          |           | 387/397/125            | <a href="#">&gt;&gt; 994319</a> |
| 202                        | 4000                    | 30000                          | 60                | PC              | C                  | >80                          |           | 387/397/125            | <a href="#">&gt;&gt; 994326</a> |
| 202                        | 4000                    | 32000                          | 90                | PC              | B                  | >80                          |           | 387/397/125            | <a href="#">&gt;&gt; 994333</a> |
| 240                        | 4000                    | 33200                          | 120               | szkło hart.     | C                  | >70                          |           | 387/397/125            | <a href="#">&gt;&gt; 994463</a> |
| 326                        | 4000                    | 44800                          | 15                | PC              | C                  | >80                          |           | 387/397/125            | <a href="#">&gt;&gt; 994340</a> |
| 326                        | 4000                    | 44200                          | 30                | PC              | D                  | >80                          |           | 387/397/125            | <a href="#">&gt;&gt; 994357</a> |
| 326                        | 4000                    | 45600                          | 45                | PC              | C                  | >80                          |           | 387/397/125            | <a href="#">&gt;&gt; 994364</a> |
| 326                        | 4000                    | 45200                          | 60                | PC              | C                  | >80                          |           | 387/397/125            | <a href="#">&gt;&gt; 994371</a> |
| 326                        | 4000                    | 46400                          | 90                | PC              | C                  | >80                          |           | 387/397/125            | <a href="#">&gt;&gt; 994388</a> |
| 388                        | 4000                    | 50600                          | 120               | szkło hart.     | D                  | >70                          |           | 387/397/125            | <a href="#">&gt;&gt; 994456</a> |
| 434                        | 4000                    | 57000                          | 15                | PC              | D                  | >80                          |           | 387/397/125            | <a href="#">&gt;&gt; 993657</a> |
| 434                        | 4000                    | 57000                          | 15                | PC              | D                  | >80                          | tak       | 387/397/125            | <a href="#">&gt;&gt; 994524</a> |
| 434                        | 4000                    | 56000                          | 30                | PC              | D                  | >80                          |           | 387/397/125            | <a href="#">&gt;&gt; 994395</a> |
| 434                        | 4000                    | 56000                          | 30                | PC              | D                  | >80                          | tak       | 387/397/125            | <a href="#">&gt;&gt; 994531</a> |
| 434                        | 4000                    | 58000                          | 45                | PC              | D                  | >80                          |           | 387/397/125            | <a href="#">&gt;&gt; 994401</a> |
| 434                        | 4000                    | 58000                          | 45                | PC              | D                  | >80                          | tak       | 387/397/125            | <a href="#">&gt;&gt; 994548</a> |
| 434                        | 4000                    | 57600                          | 60                | PC              | D                  | >80                          |           | 387/397/125            | <a href="#">&gt;&gt; 994418</a> |
| 434                        | 4000                    | 57600                          | 60                | PC              | D                  | >80                          | tak       | 387/397/125            | <a href="#">&gt;&gt; 994555</a> |
| 434                        | 4000                    | 58800                          | 90                | PC              | D                  | >80                          |           | 387/397/125            | <a href="#">&gt;&gt; 994425</a> |
| 434                        | 4000                    | 58800                          | 90                | PC              | D                  | >80                          | tak       | 387/397/125            | <a href="#">&gt;&gt; 994562</a> |
| 466                        | 4000                    | 58000                          | 120               | szkło hart.     | D                  | >70                          |           | 387/397/125            | <a href="#">&gt;&gt; 994449</a> |
| 466                        | 4000                    | 58000                          | 120               | szkło hart.     | D                  | >70                          | tak       | 387/397/125            | <a href="#">&gt;&gt; 994586</a> |
| 562                        | 4000                    | 73000                          | 15                | PC              | G                  | >80                          |           | 387/397/125            | <a href="#">&gt;&gt; 994241</a> |
| 562                        | 4000                    | 71800                          | 30                | PC              | G                  | >80                          |           | 387/397/125            | <a href="#">&gt;&gt; 994258</a> |
| 562                        | 4000                    | 74200                          | 45                | PC              | G                  | >80                          |           | 387/397/125            | <a href="#">&gt;&gt; 994265</a> |
| 562                        | 4000                    | 73800                          | 60                | PC              | G                  | >80                          |           | 387/397/125            | <a href="#">&gt;&gt; 994272</a> |
| 562                        | 4000                    | 75400                          | 90                | PC              | G                  | >80                          |           | 387/397/125            | <a href="#">&gt;&gt; 994289</a> |

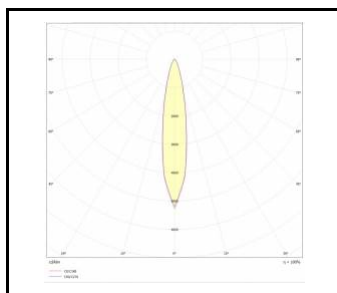
# FACTOR LED HB

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

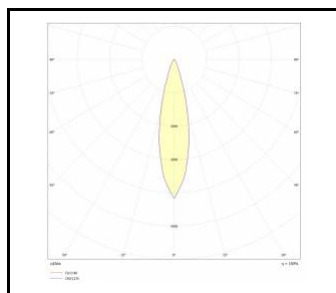
## ROZSYŁY ŚWIATŁOŚCI



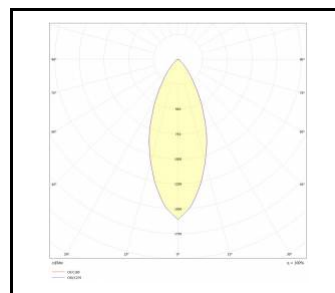
120D



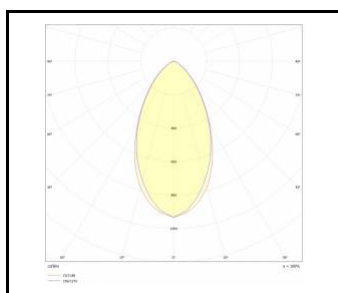
15D



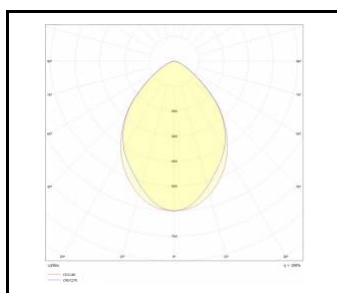
30D



45D



60D



90D

# FACTOR LED HB

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

## DOSTĘPNE AKCESORIA

| indeks | Nazwa  |
|--------|--|
| 987984 | Uchwyt natynkowy FACTOR LED HB pojedynczy 1M |
| 987991 | Uchwyt natynkowy FACTOR LED HB podwójny 2M   |



Uchwyt natynkowy FACTOR LED HB pojedynczy 1M (987984)



Uchwyt natynkowy FACTOR LED HB podwójny 2M (987991)

Data utworzenia karty: 27 marzec 2025

Producent zastrzega sobie prawo do zmian w toku udoskonalenia produktów oraz do zmian konstrukcyjnych lub modernizacji w prezentowanym produkcie. Oprawa spełnia warunki dyrektywy unijnej ROHS 2001/65/UE. Karta techniczna produktu nie jest ofertą handlową. \*Tolerancja parametru wynosi +/- 10%.



Ten produkt podlega zasadom recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego



Certyfikat CE - Nr:263/2023

