

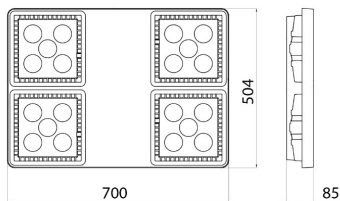
### Seria SMART [4] 2.0 LB - HB



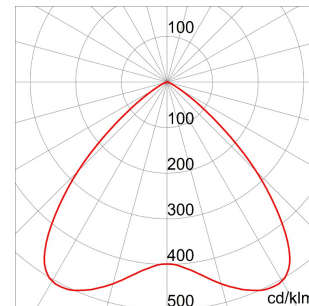
Oświetlenie do montażu w wysokich pomieszczeniach z diodami LED o wysokiej mocy z radiatorem wykonanym z aluminium EN AB 44300 odlewane pod ciśnieniem, o niskiej zawartości miedzi ( $Cu < 0,08\%$ ) oraz bezhalogenowego z ramy wykonane z tworzywa PA6 wzmocniane wódką szklaną. Układ optyki składający się z reflektora lub kolimatora wykonanego z poliwęglanu stabilizowanego na działanie promieni UV oraz dodatkowej soczewki wykonanej z polimetakrylanu metylu o wysokich parametrach eksploatacyjnych. Uszczelka silikonowa przeciwstarzeniowa. Urządzenie odpowietrzające i antykondensacyjne wykonane z tworzywa sztucznego. Przednie szkło hartowane o grubości 4 mm, mocowane w aluminiowej ramie. System mocowania zawieszony na linach stalowych i rurach oczkowych. Zewnętrzne rury ze stali nierdzewnej. 5-biegunowy kabel H07RN-F o długości 1 m ze złączem wtykowym o stopniu ochrony IP68 na przewody o przekroju  $1,5\text{ mm}^2$ . Średnica zewnętrzna od 7 do 14 mm. Regulowany sterownik elektroniczny diod LED z korekcją współczynnika mocy ( $\cos \phi > 0,9$ ).

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| Zastosowanie              | Wewnętrzny                                     | Seria  | SMART [4] 2.0 HB - 4x5L                |
| Typ                       | DALI   | Wersja   | Norma                                  |
| Lampa równoważna          | 400 W ME                                       | Ochrona IP                                       | IP66                                   |
| Odporność na wstrząsy     | IK08   | Klasa Izolacji                                   | I                                      |
| Próba rozładowanym drutem | 850 °C   | Urządzenie z ograniczoną temperaturą powierzchni | Zgodny z                               |
| Temperatura pracy         | $-30^{\circ}\text{C} \div +50^{\circ}\text{C}$ | Masa (kg)  | 13                                     |
| Kolor                     | Szary RAL 7037                                 | Napięcie zasilające                              | 220/240 V - 50/60 Hz - DALI            |
| Źródło światła            | LED  | Moc  | 245 W                                  |
| Rodzaj napędu             | LED sterownika prądu stałego                   | Optyka   | Rozproszony 100°                       |
| Rodzaj źródła światła     | Dioda LED - Niewymienna                        | Temperatura Barwowa                              | 4000 K (CRI>80)                        |
| Prąd diody LED            | 1 A  | Klasa sprawności wbudowanych diod LED            | A ÷ A++                                |
| Moc z oprawy (lm)         | 26040  | Okres eksploatacji diod LED L80B20               | 80000 h                                |
| Gwarancja                 | 5 lat  | Electrocod                                       | 2444                                   |
| Odporność na przepięcia   | Tryb wspólny: 3KV; Tryb różnicowy: 2KV         | Wiadectwo wg DIN 18032-3                         | Spełniające wymogi (uchwyty lub linki) |

### DIMENSIONAL



### PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



### TECHNICAL SYMBOLOGY



IP

IP66

IK

IK08



GWT

850 °C



CONSTANT  
CURRENT  
DRIVER



### STANDARDS/APPROVALS

