

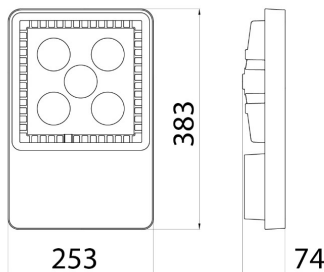
### Seria SMART [4] 2.0 LB - HB



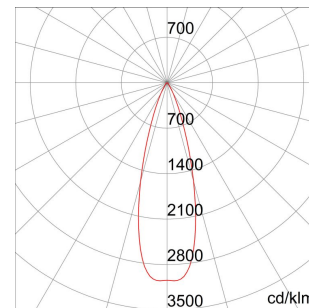
Oświetlenie do montażu w niskich pomieszczeniach z diodą LED o wysokiej mocy z radiatorem wykonanym z aluminium EN AB 44300 odlewane pod ciśnieniem, o niskiej zawartości miedzi ( $Cu < 0,08 \%$ ) oraz bezhalogenowego z ramą wykonaną z tworzywa PA6 wzmocnianego włóknem szklanym.. Układ optyki składający się z reflektora lub kolimatora wykonanego z poliwęglanu stabilizowanego na działanie promienia UV oraz dodatkowej. Soczewki wykonane 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 montażowy ścienny lub sufitowy, z możliwością montażu pod kątem  $45^\circ$  wyłącznie w przypadku wersji 2L oraz 2+2L z naprężoną wstępnie stalową sprężyną lub zawieszeniem z dwoma punktami mocowania.. Zewnętrzne śruby ze stali nierdzewnej. Złącze wtykowe IP68 na przewody o przekroju  $1,5 \text{ mm}^2$ . Średnica zewnętrzna kabla od 7 do 12 mm. Sterownik elektroniczny diod LED z korektą współczynnika mocy ( $\cos \phi > 0,9$ ).

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| Zastosowanie              | Wewnętrzny/Zewnętrzny                  | Seria  | SMART [4] 2.0 LB - 5L                  |
| Typ                       | Samodzielny                            | Wersja   | Norma                                  |
| Lampa równoważna          | 2x58 W FD                              | Ochrona IP                                       | IP66                                   |
| Odporność na wstrząsy     | IK08                                   | Klasa Izolacji                                   | I                                      |
| Próba rozżarzonego drutem | 850 °C                                 | Urządzenie z ograniczoną temperaturą powierzchni | Zgodny z                               |
| Temperatura pracy         | -30°C + +50 °C                         | Masa (kg)  | 3.2                                    |
| Kolor                     | Szary RAL 7037                         | Napięcie zasilające                              | 220/240 V - 50/60 Hz - Samodzielny     |
| Źródło światła            | LED                                    | Moc  | 60 W                                   |
| Rodzaj napędu             | LED sterownika prądu stałego           | Optyka   | Z ograniczeniem $30^\circ$             |
| 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)         | 5150                                   | Okres eksploatacji diody LED (L80B05)            | 120000 h                               |
| Gwarancja                 | 5 lat                                  | Electrocod                                       | 2444                                   |
| Odporność na przepięcia   | Tryb wspólny: 3KV; Tryb różnicowy: 2KV | Świadectwo 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

