

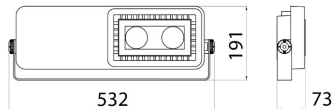
On request



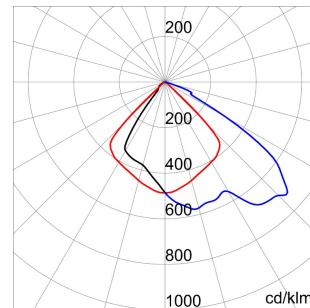
Reflektory szerokostrumieniowe z diodą LED o wysokiej mocy z radiatorem wykonanym z aluminium EN AB 44300 odlewane pod ciśnieniem, o niskiej zawartości miedzi ( $Cu < 0,08\%$ ) oraz bezhalogenowego z ramą wykonaną z tworzywa PA6 wzmacnianego włóknem szklanym. Układ optyki składający się z reflektora lub kolimatora wykonanego z poliwęglanu stabilizowanego na działanie promieni 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. Cynkowany i pomalowany wspornik stalowy. Wbudowany goniometr umożliwiający szybsze nakierowywanie strumienia światła. Zewnętrzne śruby ze stali nierdzewnej. Złącze wtykowe IP68 na przewody o przekroju 1,5 mm<sup>2</sup>. Kable o średnicy zewnętrznej wynoszącej od 7 do 12 mm. Sterownik elektroniczny diod LED z korekcją współczynnika mocy ( $\cos \varphi > 0,9$ ).

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| Zastosowanie                                     | Wewnętrzny/Zewnętrzny                  | Seria  | SMART [4] 2.0 FL - 2L                  |
| Typ  | Samodzielny                            | Wersja   | Norma                                  |
| Lampa równoważna                                 | 35 W MT                                | Ochrona IP   | IP66                                   |
| Odporność na wstrząsy                            | IK08                                   | Klasa Izolacji   | I                                      |
| Próba rozżarzoną drutem                          | 850 °C                                 | Maksymalna powierzchnia wystawiona na działanie wiatru | 0.079 m <sup>2</sup>                   |
| Urządzenie z ograniczoną temperaturą powierzchni | Zgodny z                               | Temperatura pracy                                      | -30°C ÷ +50 °C                         |
| Masa (kg)  | 1.8                                    | Kolor  | Szary RAL 7037                         |
| Napięcie zasilające                              | 220/240 V - 50/60 Hz - Samodzielny     | Źródło światła   | LED                                    |
| Moc  | 25 W                                   | Rodzaj napędu  | LED sterownika prądu stałego           |
| Optyka   | Asymetryczny                           | 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)                                      | 2540                                   |
| 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

IK



GWT



0.079 m<sup>2</sup>



CONSTANT  
CURRENT  
DRIVER



5 LAT  
GWARANCJA



IK08

850 °C

### STANDARDS/APPROVALS

