

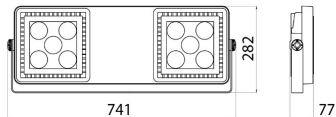
On request



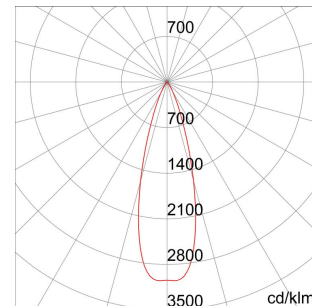
Reflektory szerokostrumieniowe z diodą LED o wysokiej mocy z radiatorem wykonanym z aluminium EN AB 44300 odlewane pod ciśnieniem, o niskiej zawartości miedzi ($Cu < 0,08\%$) oraz bezhalogenowego z ramą wykonaną z tworzywa PA6 wzmacnianego włóknem szklanym. Układ optyki składający się z reflektora lub 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 mm². 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 - 5+5L |
| Typ | Samodzielny | Wersja | Norma |
| Lampa równoważna | 250 W ME | Ochrona IP | IP66 |
| Odporność na wstrząsy | IK08 | Klasa Izolacji | I |
| Próba rozżarzoną drutem | 850 °C | Maksymalna powierzchnia wystawiona na działanie wiatru | 0.184 m ² |
| Urządzenie z ograniczoną temperaturą powierzchni | Zgodny z | Temperatura pracy | -30°C ÷ +50 °C |
| Masa (kg) | 6 | Kolor | Szary RAL 7037 |
| Napięcie zasilające | 220/240 V - 50/60 Hz - Samodzielny | Źródło światła | LED |
| Moc | 118 W | Rodzaj napędu | LED sterownika prądu stałego |
| Optyka | Z ograniczeniem 30° | 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) | 10300 |
| 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



CONSTANT
CURRENT
DRIVER



IP66

IK08



850 °C

0.184 m²

STANDARDS/APPROVALS

