

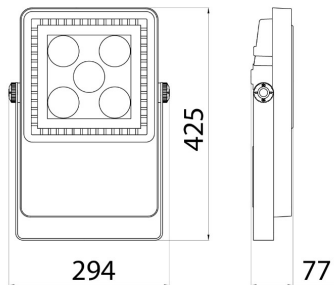
On request



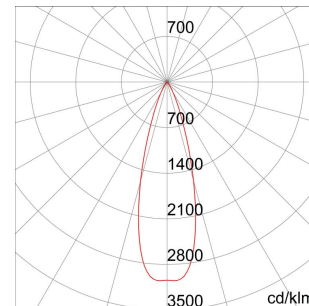
Reflektory szerokostrumieniowe z diodą LED o wysokiej mocy z radiatorem wykonanym z aluminium EN AB 44300 odlewanego pod ciśnieniem, o niskiej zawartości miedzi ( $Cu < 0,08\%$ ) oraz bezhalogenowego z ramą wykonaną z tworzywa PA6 wzmacnianego włóknem szklanym. Układ optyki składający się z reflektora 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 - 5L
Typ	Samodzielny	Wersja	Norma
Lampa równoważna	100 W MT	Ochrona IP	IP66
Odporność na wstrząsy	IK08	Klasa Izolacji	I
Próba rozżarzoną drutem	850 °C	Maksymalna powierzchnia wystawiona na działanie wiatru	0.097 m <sup>2</sup>
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°	Rodzaj źródła światła	Dioda LED - Niewymienna
Temperatura Barwowa	3000 K (CRI>80)	Prąd diody LED	1 A
Klasa sprawności wbudowanych diod LED	A + A++	Moc z oprawy (lm)	4790
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



IK08

850 °C

0.097 m<sup>2</sup>

### STANDARDS/APPROVALS

