

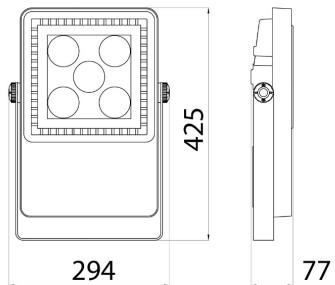
On request



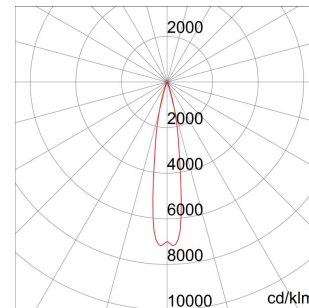
Reflektory szerokostrumieniowe z diod? LED o wysokiej mocy z radiatorem wykonanym z aluminium EN AB 44300 odlewane pod ci?nieniem, o niskiej zawarto?ci miedzi (Cu < 0,08 %) oraz bezhalogenowego z ram? wykonan? z tworzywa PA6 wzmacnianego w?óknem szklanym.. Uk?ad optyki sk?adaj?cy si? z reflektora lub kolimatora wykonanego z poliw?glanu stabilizowanego na dzia?anie promieniu UV oraz dodatkowej. Soczewki wykonanej z polimetakrylanu metylu o wysokich parametrach eksploatacyjnych. Uszczelka silikonowa przeciwstarzeniowa. Urz?dzenie odpowietrzaj?ce i antykondensacyjne wykonane z tworzywa sztucznego. Przednie szk?o hartowane o grubo?ci 4 mm, mocowane w aluminiowej ramie.. Cynkowany i pomalowany wspornik stalowy. Wbudowany goniometr umo?liwiaj?cy szybsze nakierowywanie strumienia ?wiat?a. Zewn?trzne ?ruby ze stali nierdzewnej. Z??cze wtykowe IP68 na przewody o przekroju 1,5 mm<sup>2</sup>. Kable o ?rednicy zewn?trznej wynosz?cej od 7 do 12 mm. Sterownik elektroniczny diod LED z korekcyj? wspó?czynnika mocy (cos ? > 0,9).

Zastosowanie	Wewn?trzny/Zewn?trzny	Seria	SMART [4] 2.0 FL - 5L
Typ	Samodzielny	Wersja	Norma
Lampa równowa?na	100 W MT	Ochrona IP	IP66
Odporno?? na wstrz?sy	IK08	Klasa Izolacji	I
Próba roz?arzonym drutem	850 °C	Maksymalna powierzchnia wystawiona na dzia?anie wiatru	0.097 m <sup>2</sup>
Urz?dzenie z ograniczon? temperatur? powierzchni	Zgodny z	Temperatura pracy	-30°C ÷ +50 °C
Masa (kg)	3.2	Kolor	Szary RAL 7037
Napi?cie zasilaj?ce	220/240 V - 50/60 Hz - Samodzielny	?ród?o ?wiat?a	LED
Moc	60 W	Rodzaj nap?du	LED sterownika pr?du sta?ego
Optyka	Reflektor w?skostrumieniowy 10°	Rodzaj ?ród?a ?wiat?a	Dioda LED - Niewymienna
Temperatura Barwowa	5700 K (CRI>80)	Pr?d diody LED	1 A
Klasa sprawno?ci wbudowanych diod LED	A ÷ A++	Moc z oprawy (lm)	5690
Okres eksploatacji diody LED (L80B05)	120000 h	Gwarancja	5 lat
Electrocod	2444	Odporno?? na przepi?cia	Tryb wspólny: 3KV; Tryb ró?nicowy: 2KV
?wiadectwo wg DIN 18032-3	Spe?niaj?ce wymogi (uchwyty lub linki)		

### DIMENSIONAL



### PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



### TECHNICAL SYMBOLOGY



IP

IK



GWT



CONSTANT  
CURRENT  
DRIVER



IP66

IK08

850 °C

0.097 m<sup>2</sup>

### STANDARDS/APPROVALS

