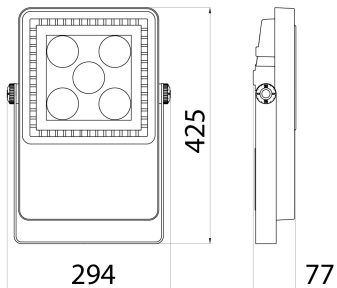




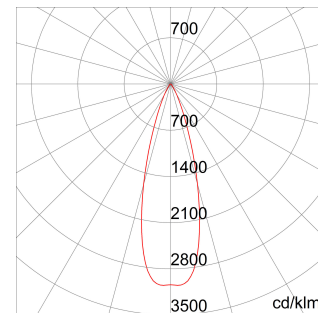
Proiector cu LED de mare putere, cu radiator realizat din aluminiu turnat EN AB 44300 „fără cupru” (Cu < 0,08 %) și cadru PA6 ranforsat cu sticlă „fără halogen”. Sistem optic compus din reflector sau colimator realizat din PC UV stabilizat și secundar. Obiectiv realizat din PMMA cu eficiență ridicată. Garnitură din silicon anti-îmbătrânire. Dispozitiv de ventilare și plastic anticondens. Sticlă frontală câlită de 4 mm, fixată cu cadru de aluminiu. Bridă din oțel zincat vopsit. Goniometru integrat pentru o punctare mai rapidă. Șuruburi exterioare din oțel inoxidabil. Conector cu apăsare IP68 pentru 1,5 mm<sup>2</sup>. Cabluri cu diametru extern de la 7 la 12 mm. Mecanism de acționare electronic cu corecție de fază (cos fi > 0,9).

Cerere	Interior - Exterior	Serie	SMART [4] 2.0 FL - 5L
Tip	Independență	Versiune	Standard
Lampă echivalentă	100 W MT	Grad IP	IP66
Rezistență mecanică	IK08	Clasa de izolație	I
Test de incercare cu fir incandescent	850 °C	Suprafața maximă expusă vântului	0.097 m <sup>2</sup>
Dispozitiv cu temperatură redusă a suprafeței	conform	Temperatură de funcționare	-30°C ÷ +50 °C
Greutate (kg)	3.2	Culoare	Gri RAL 7037
Tensiune	220/240 V - 50/60 Hz - Independență	Lampă	LED
Alimentarea sistemului	60 W	Tip driver	LED driver curent constant
Optică	Focalizant 30°	Tipul sursei de lumină	LED - Nu poate fi înlocuit
Temperatura de culoare	5700 K (CRI>80)	Curent LED	1 A
Clasa de eficiență a LED-urilor integrate	A++ / A++	Puterea luminoasă (lm)	5520
Durată DE VIAȚĂ LED (L80B05)	120000 h	Garanție	5 ani
Electrocod	2444	Rezistență la supratensiune	Mod comun: 3KV; Mod diferențial: 2 KV
Certificare DIN 18032-3	Încadrare (suportți sau frânghii)		

### DIMENSIONAL



### PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



### TECHNICAL SYMBOLOGY



IP

IP66

IK

IK08



GWT

850 °C



0.097 m<sup>2</sup>



CONSTANT  
CURRENT  
DRIVER

### STANDARDS/APPROVALS

