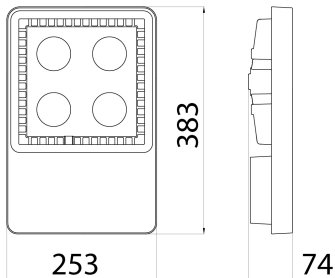




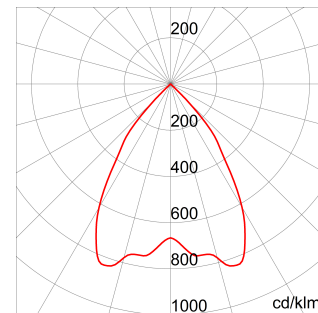
Plafonieră cu LED de mare putere, cu radiator realizat din aluminiu turnat EN AB 44300 „fără cupru” (Cu < 0,08 %) și cadru PA6 ranforsat cu sticlă „fără halogen”. Sistem optic compus din reflector sau colimator realizat din PC UV stabilizat și secundar. Obiectiv realizat din PMMA cu eficiență ridicată. Garnitură din silicon anti-îmbătrânire. Dispozitiv de ventilare și plastic anticondens. Sticlă frontală câlită de 4 mm, fixată cu cadru de aluminiu. Sistem de montaj pe perete sau tavan, cu posibilitate de fixare la 45° numai pentru versiunile 2L și 2+2L cu oțel de arc pretensionat sau suspensie cu două puncte de fixare. Șuruburi exterioare din oțel inoxidabil. Conector cu apăsare IP68 pentru cabluri de 1,5 mm<sup>2</sup>. Cablu cu diametru exterior 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 LB - 4L
Tip	Independență	Versiune	Standard
Lampă echivalentă	2x58 W FD	Grad IP	IP66
Rezistență mecanică	IK08	Clasa de izolație	I
Test de incercare cu fir incandescent	850 °C	Dispozitiv cu temperatură redusă a suprafeței	conform
Temperatură de funcționare	-30°C ÷ +50 °C	Greutate (kg)	3
Culoare	Gri RAL 7037	Tensiune	220/240 V - 50/60 Hz - Independență
Lampă	LED	Alimentarea sistemului	50 W
Tip driver	LED driver curent constant	Optică	Mediu 60°
Tipul sursei de lumină	LED - Nu poate fi înlocuit	Temperatura de culoare	4000 K (CRI>80)
Curent LED	1 A	Clasa de eficiență a LED-urilor integrate	A++ / A++
Puterea luminoasă (lm)	5460	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 frângerii)

### DIMENSIONAL



### PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



### TECHNICAL SYMBOLOGY



IP  
IP66

IK  
IK08



GWT  
850 °C



CONSTANT  
CURRENT  
DRIVER

### STANDARDS/APPROVALS

