

**SPECIFICAȚII TEHNICE
PENTRU CORPURILE DE ILUMINAT LED 50W**

Tip LED	CREE sau echivalent
Eficiența luminoasă a sursei	min.120 lm/W
Temperatura de culoare	4000-5000K
Indice de redare a culorii	CRI $\geq$ 70
Mentținerea fluxului luminos	L70 la 100 000 ore de funcționare
Factor de putere minim	0,95
Gradul de protecție al întregului aparat de iluminat	IP66
Rezistența la impact a întregului aparat de iluminat	IK10
Protecție împotriva electrocutării	Clasa I sau II
Protecție la descărcări atmosferice	10 kV
Materialul carcasei	Aluminiu
Temperaturi de funcționare	-25 °C / +40 °C
Durata de viață minimă	100 000 h
Garanție	$\geq$ 5 ani
Rapoarte și încercări pentru corpul de iluminat propus	• Raport de testare fotometrică emis de un laborator acreditat ISO 17025 • Raport de încercări IP66 • Raport de încercări IK10
Certificări	• Certificat de conformitate emis de un organism de certificare acreditat de către un organism național / internațional • EMC (compatibilitate electromagnetica) • DEEE (Directiva 2012/19/UE privind deșeurile de echipamente electrice și electronice) • LVD (Directiva de Joasă Tensiune) • Marcaj CE
Prospect tehnic/fișa de catalog aparat de iluminat	Obligatoriu
Declarație de garanție de la producător	Obligatoriu