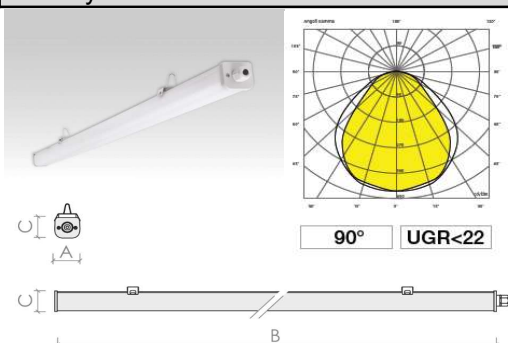
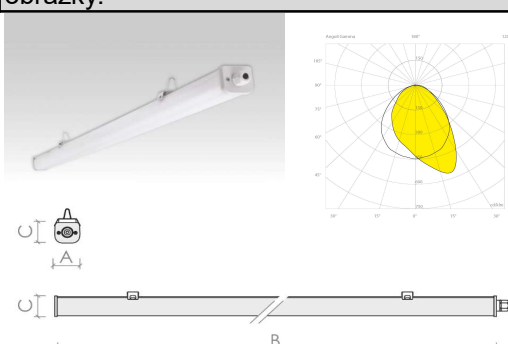
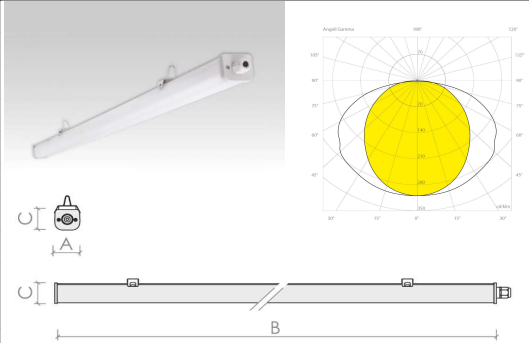
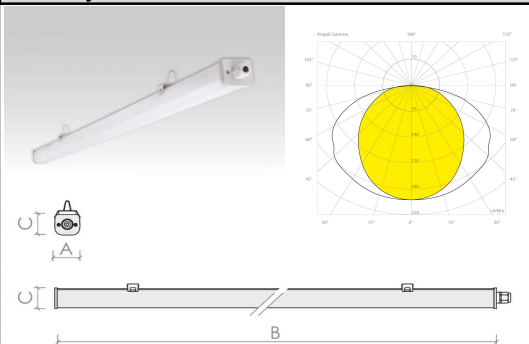

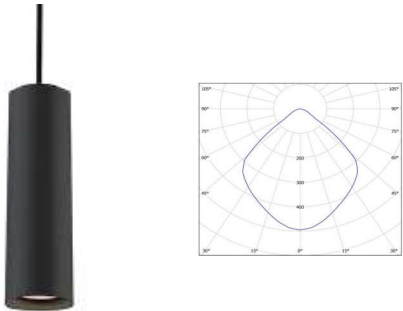
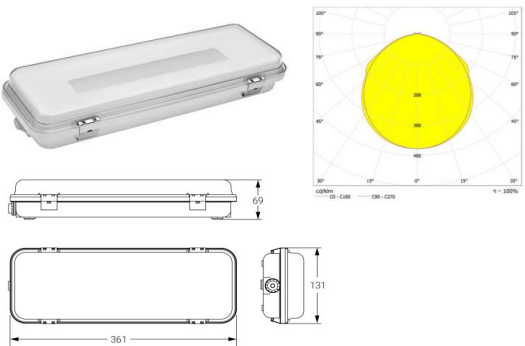
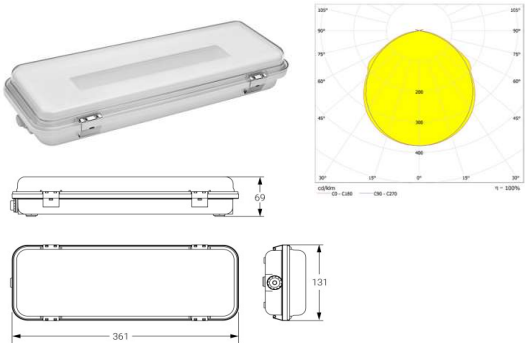
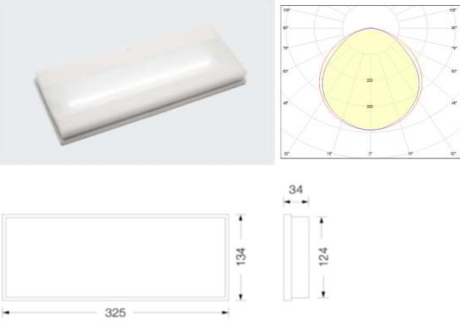
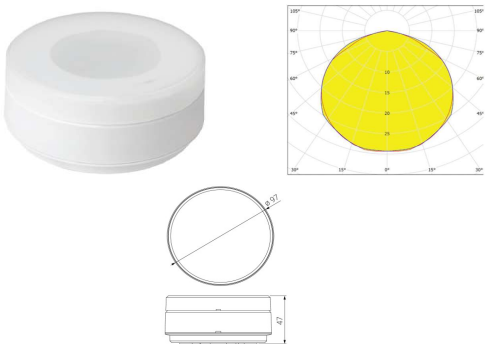


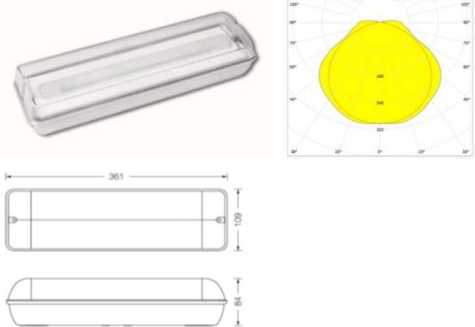
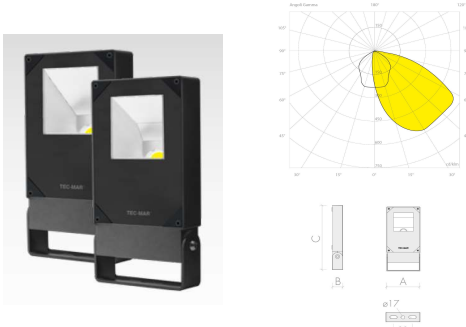
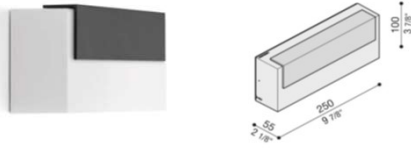
Technické parametry uvedené v tomto dokumentu jsou minimální požadované a je povinné je splnit. Součástí nabízených výrobků bude odkaz na oficiální webové stránky výrobce, katalogový list nabízeného výrobku vč. fotometrie svítidel a odkaz na volné stažení fotometrie svítidel ve formátu ldt. nebo ies.

ozn.:	refer.typ svítidla:	popis svítidla:				obrázky:	ks:
S1		Napájení:	230V / 50Hz	Korpus svítidla:	opál.polykarbonát		12
		Příkon svítidla:	36W	úhel vyzařování:	90°		
		Teplota chromatičnosti:	4000K	Světelný kryt:	opál.polykarbonát		
		Světelný tok zdroje:	5835lm	Hodnota UGR:	22		
		Světelný tok svítidla:	4872lm	Úhel vyzařování:	90°		
		Účinnost svítidla lm/w:	135lm/W	Krytí svítidla:	IP66		
		Životnost LED:	100000hod.	Mech.pevnost:	IK08		
			L80B50	Předřadník	Elektronický		
		Index podání barev Ra:	80	Stmívání:	ne		
		Barevná tolerance:	MacAdam3	Rozměry:	1160x62x62mm		
		Certifikace:	CE	Váha:	2,2kg		
ozn.:	refer.typ svítidla:	popis svítidla:				obrázky:	ks:
S2		Napájení:	230V / 50Hz	Korpus svítidla:	opál.polykarbonát		10
		Příkon svítidla:	36W	Úhel vyzařování:	asymetrické		
		Teplota chromatičnosti:	4000K	Světelný kryt:	opál.polykarbonát		
		Světelný tok zdroje:	5835lm	Hodnota UGR:	22		
		Světelný tok svítidla:	4609lm	Úhel vyzařování:	90°		
		Účinnost svítidla lm/w:	128lm/W	Krytí svítidla:	IP66		
		Životnost LED:	100000hod.	Mech.pevnost:	IK08		
			L80B50	Předřadník	Elektronický		
		Index podání barev Ra:	80	Stmívání:	ne		
		Barevná tolerance:	MacAdam3	Rozměry:	1160x62x62mm		
		Certifikace:	CE	Váha:	2,2kg		

ozn.:	refer.typ svítidla:	popis svítidla:				obrázky:	ks:
S3		Napájení:	230V / 50Hz	Korpus svítidla:	opál.polykarbonát		7
		Příkon svítidla:	36W	Barva korpusu:			
		Teplota chromatičnosti:	4000K	Světelný kryt:	opál.polykarbonát		
		Světelný tok zdroje:	5835lm	Hodnota UGR:	22		
		Světelný tok svítidla:	4755lm	Úhel vyzařování:	90°		
		Účinnost svítidla lm/w:	132lm/W	Krytí svítidla:	IP66		
		Životnost LED:	100000hod.	Mech.pevnost:	IK08		
			L80B50	Předřadník	Elektronický		
		Index podání barev Ra:	80	Stmívání:	ne		
		Barevná tolerance:	MacAdam3	Rozměry:	1160x62x62mm		
		Certifikace:	CE	Váha:	2,2kg		
ozn.:	refer.typ svítidla:	popis svítidla:				obrázky:	ks:
S4		Napájení:	230V / 50Hz	Korpus svítidla:	opál.polykarbonát		2
		Příkon svítidla:	19W	Úhel vyzařování:			
		Teplota chromatičnosti:	4000K	Světelný kryt:	opál.polykarbonát		
		Světelný tok zdroje:	2918lm	Hodnota UGR:	22		
		Světelný tok svítidla:	2378lm	Úhel vyzařování:	90°		
		Účinnost svítidla lm/w:	125lm/W	Krytí svítidla:	IP66		
		Životnost LED:	100000hod.	Mech.pevnost:	IK08		
			L80B50	Předřadník	Elektronický		
		Index podání barev Ra:	80	Stmívání:	ne		
		Barevná tolerance:	MacAdam3	Rozměry:	595x62x62mm		
		Certifikace:	CE	Váha:	1,2kg		
ozn.:	refer.typ svítidla:	popis svítidla:				obrázky:	ks:
S5		Napájení:	230V / 50Hz	Korpus svítidla:	polykarbonát		7
		Příkon svítidla:	20W	Barva korpusu:	bílý lak		
		Teplota chromatičnosti:	4000K	Světelný kryt:	opálový polykarbonát		
		Světelný tok zdroje:	2500lm	Hodnota UGR:			
		Světelný tok svítidla:	1200lm	Úhel vyzařování:			
		Účinnost svítidla lm/w:	60lm/W	Krytí svítidla:	IP66		
		Životnost LED:	50000hod.	Mech.pevnost:	IK08		
			L80B20	Předřadník	Elektronický		
		Index podání barev Ra:	80	Stmívání:	ano, triac		
		Barevná tolerance:	MacAdam3	Rozměry:	330 (prům) x 55mm		
		Certifikace:	CE	Pohybové čidlo:	ne		

ozn.:	refer.typ svítidla:	popis svítidla:				obrázky:	ks:
S6		Napájení:	230V / 50Hz	Korpus svítidla:	polykarbonát		15
		Příkon svítidla:	42W	Barva korpusu:	lak antracit RAL7021		
		Teplota chromatičnosti:	4000K	Světelný kryt:	opálový polykarbonát		
		Světelný tok zdroje:	5500lm	Barva rámečku:	zlatá		
		Světelný tok svítidla:	2139lm	Úhel vyzařování:			
		Účinnost svítidla lm/w:	51lm/W	Krytí svítidla:	IP66		
		Životnost LED:	50000hod.	Mech.pevnost:	IK08		
			L80B20	Předřadník	Elektronický		
		Index podání barev Ra:	80	Stmívání:	ano, triac		
		Barevná tolerance:	MacAdam3	Rozměry:	500 (prům) x 55mm		
		Certifikace:	CE	Pohybové čidlo:	ne		
ozn.:	refer.typ svítidla:	popis svítidla:				obrázky:	ks:
S8		Napájení:	230V / 50Hz	Korpus svítidla:	tlakově litý hliník		4
		Příkon svítidla:	7W	Barva korpusu:	černý lak		
		Teplota chromatičnosti:	4000K	Světelný kryt:	fasetový plast.reflektor		
		Světelný tok zdroje:	760lm	Hodnota UGR:	19		
		Světelný tok svítidla:	706lm	Úhel vyzařování:	94°		
		Účinnost svítidla lm/w:	101lm/W	Krytí svítidla:	IP20		
		Životnost LED:	60000hod	Mech.pevnost:			
			L80B10	Předřadník	Elektronický		
		Index podání barev Ra:	80	Stmívání:	ne		
		Barevná tolerance:	MacAdam3	Rozměry:	69 (prům) x 250mm		
		Certifikace:	CE	Váha:	0,8kg		
ozn.:	refer.typ svítidla:	popis svítidla:				obrázky:	ks:
N1		Napájení:	230V / 50Hz	Korpus svítidla:	bílý polykarbonát		6
		Výkon:	2,3W	Barva korpusu:			
		Teplota chromatičnosti:	5700K	Světelný kryt:	transpa. polykarbonát		
		Samostatnost:	1hod	Hodnota UGR:			
		Světelný tok svítidla:	620lm	Úhel vyzařování:			
		Autotest:	ne	Krytí svítidla:	IK65, tř.izol. II		
		Životnost LED:		Mech.pevnost:	IK10 ANTIVANDAL		
		Typ baterie:	Ni-Cd 6V1,5Ah	Předřadník	Elektronický		
		Index podání barev Ra:	80	Funkce:	NM		
		Barevná tolerance:	MacAdam3	Rozměry:	361x131x69mm		
		Certifikace:	CE	Váha:			

ozn.:	refer.typ svítidla:	popis svítidla:				obrázky:	ks:
N2		Napájení:	230V / 50Hz	Korpus svítidla:	bílý polykarbonát		6
		Výkon:	0,4W	Barva korpusu:			
		Teplota chromatičnosti:	5700K	Světelný kryt:	transpa. polykarbonát		
		Samostatnost:	1hod	Hodnota UGR:			
		Světelný tok svítidla:	60lm	Úhel vyzařování:			
		Autotest:	ne	Krytí svítidla:	IK65, tř.izol. II		
		Životnost LED:		Mech.pevnost:	IK10 ANTIVANDAL		
		Typ baterie:	Ni-Cd 3,6V/300	Předřadník	Elektronický		
		Index podání barev Ra:	80	Funkce:	NM		
		Barevná tolerance:	MacAdam3	Rozměry:	361x131x69mm		
		Certifikace:	CE	Váha:			
ozn.:	refer.typ svítidla:	popis svítidla:				obrázky:	ks:
N3		Napájení:	230V / 50Hz	Korpus svítidla:	bílý polykarbonát		5
		Výkon:	0,8W	Barva korpusu:			
		Teplota chromatičnosti:	5700K	Světelný kryt:	satinovaný polykarbonát		
		Samostatnost:	1hod	Hodnota UGR:			
		Světelný tok svítidla:	90lm	Úhel vyzařování:			
		Selftest	ano	Krytí svítidla:	IP44, tř.izol.II		
		Životnost LED:		Mech.pevnost:	IK04		
		Typ baterie:	Ni-Cd 4,8V/750	Předřadník	Elektronický		
		Index podání barev Ra:	80	Funkce:	NM		
		Barevná tolerance:	MacAdam3	Rozměry:	325x134x34mm		
		Certifikace:	CE	Váha:			
ozn.:	refer.typ svítidla:	popis svítidla:				obrázky:	ks:
N4		Napájení:	230V / 50Hz	Korpus svítidla:	bílý polykarbonát		4
		Výkon:	0,41W	Barva korpusu:			
		Teplota chromatičnosti:	5700K	Světelný kryt:	opálový polykarbonát		
		Samostatnost:	1hod	Hodnota UGR:			
		Světelný tok svítidla:	85lm	Úhel vyzařování:			
		Autotest:	ne	Krytí svítidla:	IK44, tř.izol. II		
		Životnost LED:		Mech.pevnost:	IK09		
		Typ baterie:	Ni-Cd 3,6V/300	Předřadník	Elektronický		
		Index podání barev Ra:	80	Funkce:	NM		
		Barevná tolerance:	MacAdam3	Rozměry:	97 (prům) x 47mm		
		Certifikace:	CE	Váha:			

ozn.:	refer.typ svítidla:	popis svítidla:				obrázky:	ks:
N5		Napájení:	230V / 50Hz	Korpus svítidla:	bílý polykarbonát		4
		Výkon:	7W	Barva korpusu:			
		Teplota chromatičnosti:	5700K	Světelný kryt:	transparentní polykar.		
		Samostatnost:	1hod	Hodnota UGR:			
		Světelný tok svítidla:	240lm	Úhel vyzařování:			
		Autotest:		Krytí svítidla:	IP65		
		provoz svítidla do teploty:	mínus 25°C	Mech.pevnost:	IK10 ANTIVANDAL		
		Typ baterie:	Ni-Cd 4,8V/750	Předřadník	Elektronický DALI		
		Index podání barev Ra:	80	Funkce:	NM		
		Barevná tolerance:	MacAdam3	Rozměry:	361x109x84mm		
		Certifikace:	CE	centrální monito.	ne		
ozn.:	refer.typ svítidla:	popis svítidla:				obrázky:	ks:
V1		Napájení:	230V / 50Hz	Korpus svítidla:	tlakově litý hliník		4
		Příkon svítidla:	40W	Barva korpusu:	lak antracit		
		Teplota chromatičnosti:	3000K	Světelný kryt:	hliníková asym. Optika		
		Světelný tok zdroje:	6763lm	Hodnota UGR:			
		Světelný tok svítidla:	5727lm	Úhel vyzařování:	45°		
		Účinnost svítidla lm/w:	143lm/W	Krytí svítidla:	IP66		
		Životnost LED:	100000hod	Mech.pevnost:	IK08		
			L90B10	Předřadník	Elektronický		
		Index podání barev Ra:	80	Stmívání:	ne		
		Barevná tolerance:	MacAdam3	Rozměry:	325x155x45mm		
		Certifikace:	CE	Váha:	2,6kg		
ozn.:	refer.typ svítidla:	popis svítidla:				obrázky:	ks:
V2		Napájení:	230V / 50Hz	Korpus svítidla:	lakovaný ocel.plech		5
		Příkon svítidla:	10W	Barva korpusu:	bílý lak + RAL7021		
		Teplota chromatičnosti:	3000K	Světelný kryt:	opálové PC		
		Světelný tok zdroje:	1100lm	Hodnota UGR:			
		Světelný tok svítidla:	484lm	Úhel vyzařování:			
		Účinnost svítidla lm/w:	48,4lm/W	Krytí svítidla:	IP66, tř. izol. II		
		Životnost LED:	50000hod.	Mech.pevnost:	IK10 ANTIVANDAL		
			L80B20	Předřadník	Elektronický		
		Index podání barev Ra:	80	Stmívání:	ne		
		Barevná tolerance:	MacAdam3	Rozměry:	250x55x100mm		
		Certifikace:	CE	Pohybové čidlo:	ano		