

Parametrii minimi solicitați		Parametrii calculați	
Clasa de Iluminat	P5	Clasa de Iluminat	P5
Iluminare medie Emed [lx]	>3	Iluminare medie Emed [lx]	3,63
Iluminare minima Emin [lx]	>0.6	Iluminare minima Emin [lx]	0,67
Iluminare maxima Emax [lx]	<4,5	Iluminare maxima Emax [lx]	<4,5
Creștere prag Ti	<30	Creștere prag Ti	13

Parametrii minimi solicitați		Parametrii calculați	
Clasa de Iluminat	P4	Clasa de Iluminat	P4
Iluminare medie Emed [lx]	>5	Iluminare medie Emed [lx]	6,03
Iluminare minima Emin [lx]	>1.0	Iluminare minima Emin [lx]	1,37
Iluminare maxima Emax [lx]	<7,5	Iluminare maxima Emax [lx]	<7,5
Creștere prag Ti	<30	Creștere prag Ti	16

Parametrii minimi solicitați		
Putere corp de iluminat max	23W	16W
Grad de protecție minim	IP66	IP66
Rezistența la impact minim	IK08	IK10
Carcasa	Aluminiu turnat sub presiune	Aluminiu turnat sub presiune
Distributie luminoasă	tip stradal	tip stradal
Durata de viață minimă	100 000 h minim 70% flux	100 000 h minim 70% flux
Randament luminos minim	75%	>70
Sistem de fixare	Consola	Consola
Balast electronic	Compatibil	Compatibil
Factor de Putere minim	0,9	0,9
Protecție împotriva electrocutării	Clasa I	Clasa I
Temperatura de culoare	4000k	4000k
Funcționare la temperaturi	-20...40 grade Celsius	-40...55 grade Celsius
Protecție descărcări atmosferice	10kV	10kV
Garanție producător	5 ani	5 ani
Test termic	Da	Da
Fisier .ies	Da	Da
Raport fotometric	Da	Da