

Fisa tehnica pentru corpuri de iluminat cu LED de tipul 1



Puterea luminoasă (flux nominal)	1,000 - 18,900lm
Nivelul de etanșeitate a compartimentului optic	IP 66 (*)
Nivelul de etanșeitate a compartimentului cu echipamentul de control	IP 66 (*)
Rezistența la impact (sticlă)	IK 08 (**)
Tensiunea nominală	120 - 277V - 50 - 60Hz
Clasa Electrică	I/II (*) - US Clasa 1
(*) conform standardului IEC - EN 60598	
(**) conform standardului IEC - EN 62262	
Greutatea	Voltana 1 4kg

VOLTANA 1 5136 8 LEDs 1000mA NW 30W 360112

Denumire indicator	Parametrii minimi solicitați	Parametrii oferați de furnizor
Puterea nominală	30-50W	30W
Tensiune de alimentare	230V/50Hz	120-277V / 50Hz
Gradul de protecție a compartimentului optic	min IP 66	IP 66 (cu certificat de atestare)
Gradul de protecție a compartimentului aparataj electrotehnic	min IP 66	IP 66 (cu certificat de atestare)
Rezistența la impact a întregului aparat de iluminat	IK08	IK08
Carcasa	din aluminiu sau alt aliaj metalic rezistent la coroziune	din aluminiu turnat sub presiune + radiator pasiv
Curba fotometrică	trebuie să asigure îndeplinirea parametrilor ceruți de clasa de iluminat	Stradala 5136
Durata de viață	minim 50000 ore	Tq=25°C @ 100.000 ore
Flux luminos	Asigura pe durata de viață a minim 70% din fluxul luminos inițial	L70 – 70%
Diagrama polara	Curbele de tip K	Program Dialux, 360112
Randament luminos	Minim 0,75	85%
Bloc electronic	compatibil cu tipul sursei de lumină utilizată	Bloc electronic, compatibil cu tipul sursei de lumină utilizată
Factor de putere	Minim 0,9	> 0.9
Protecția împotriva electrocutării	Clasa 1;2	Clasa 1
Temperatura de culoare	4000K +/- 500K	4000K
Indicele de redare a culorii ≥70	≥70	>70
Protecție la descărcări atmosferice	Minim 4kV	10kV
Funcționare la temperaturi	între -20 și +40 grade Celsius	Ta 50
Garantie	Min 60 luni	60 Luni



Fisa tehnica pentru corpuri de iluminat cu LED de tipul 2



Voltana 0 5136 8 LED 1000mA NW 30W

Denumire indicator	Parametrii minimi solicitați	Parametrii oferți de furnizor
Puterea nominală	30-50W	30W
Tensiune de alimentare	230V/50Hz	120-277V / 50Hz
Gradul de protecție a compartimentului optic	min IP 66	IP 66 (cu certificat de atestare)
Gradul de protecție a compartimentului aparataj electrotehnic	min IP 66	IP 66 (cu certificat de atestare)
Rezistența la impact a întregului aparat de iluminat	IK08	IK08
Carcasa	din aluminiu sau alt aliaj metalic rezistent la coroziune	din aluminiu turnat sub presiune + radiator pasiv
Curba fotometrică	trebuie să asigure îndeplinirea parametrilor ceruți de clasa de iluminat	Stradala 5136
Durata de viață	minim 50000 ore	Tq=25°C @ 100.000 ore
Flux luminos	Asigura pe durata de viață a minim 70% din fluxul luminos inițial	L70 – 70%
Diagrama polara	Curbele de tip K	Program Dialux, 390192
Randament luminos	Minim 0,75	84%
Bloc electronic	compatibil cu tipul sursei de lumină utilizată	Bloc electronic, compatibil cu tipul sursei de lumină utilizată
Factor de putere	Minim 0,9	> 0.9
Protecția împotriva electrocutării	Clasa 1;2	Clasa 1
Temperatura de culoare	4000K +/- 500K	4000K
Indicele de redare a culorii ≥70	≥70	>70
Protecție la descărcări atmosferice	Minim 4kV	10kV
Funcționare la temperaturi	între -20 și +40 grade Celsius	Ta 50
Garantie	Min 60 luni	60 Luni

