

Fișă tehnică

PROIECTOARE LED



Specificații tehnice generale

Term. de funcț.	-20 ^o ÷ 50°C
Umiditatea mediului ambient	0% - 90%
Grad de protecție	IP65 / IK08
Durata de viață	50.000 ore la Ta=25°
Tensiune de alimentare	200-240 Vac
Frecvență	50-60 Hz
Factor de putere cosφ	0.9
Distorsiuni armonice totale	<15%
Tipul LED-ului	SMD 2835
Protecții	Scurtcircuit, su- prasarcină
Dispensor	Sticlă securizată
Toleranța fluxului luminos	±5%
Indicele de redare a culorii	>80
Randamentul corpului de iluminat	până la 110lm/W
Unghi de dispersie	90 grade

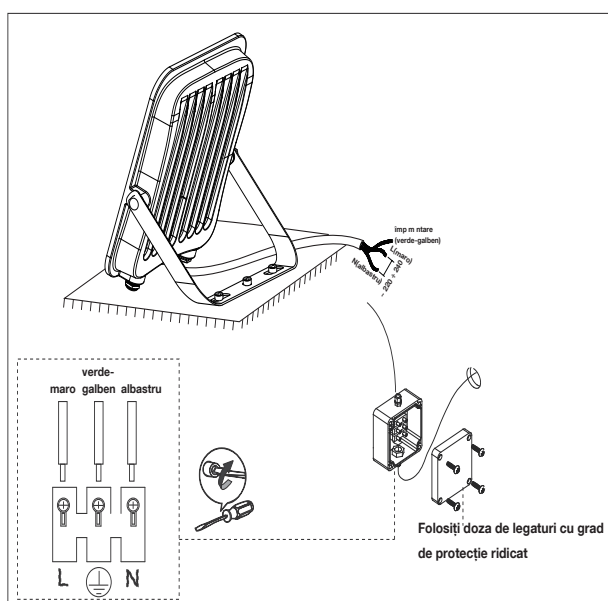
Descriere

Proiector LED, se utilizează în aplicații de iluminat exterior (IP65) în cazul suprafețelor mari cum ar fi: parcuri, platforme de lucru, etc. Datorită formei foarte subțiri se poate integra perfect într-o arhitectură modernă prin urmare proiectorul poate fi folosit și la iluminatul fațadelor clădirilor sau a monumentelor.

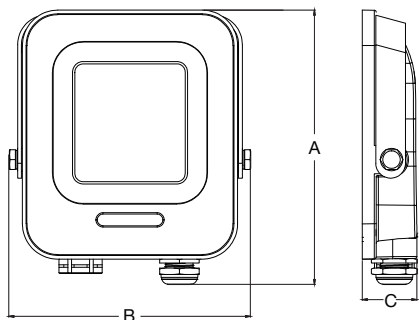
Specificații tehnice nominale

Cod produs	Model	Putere	Curent absorbit	Tensiune iesire driver	Curent maxim iesire driver	Flux luminos corp de iluminat	Temp. de culoare	Greutate	Dimensiuni LxIxH
		[W]	[A]*	[Vcc]	[A]	[Lm]	[K]	[g]	[mm]
EL0071794	SL-4203.10	10	0.046	210-270	0.74	1100	4000	250	110X97X22
EL0071795	SL-4203.20	20	0.093	210-270	0.95	2200	4000	320	121X131X22.8
EL0071797	SL-4203.30	30	0.138	210-270	1.42	3300	4000	490	154X169X31.3
EL0071799	SL-4203.50	50	0.228	210-270	2.38	5500	4000	675	182X205X31.7
EL0071800	SL-4203.100	100	0.454	210-270	4.76	11000	4000	930	216X245X33
EL0071801	SL-4203.150	150	0.686	210-270	7.14	16500	4000	1410	250X277X33
EL0071802	SL-4203.200	200	0.922	210-270	9.52	22000	4000	1970	284X318X33

Diagramă conexiuni electrice

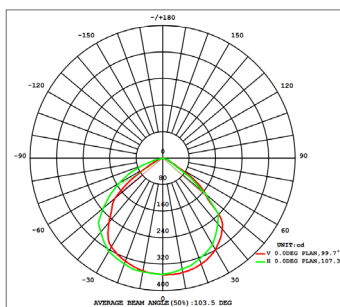


Diagramă dimensională



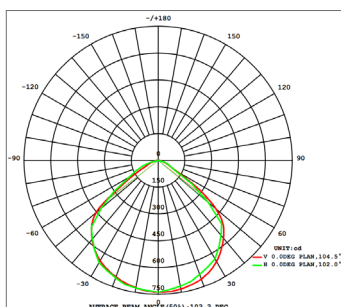
Caracteristici fotometrice

Distribuția intensității
fluxului luminos



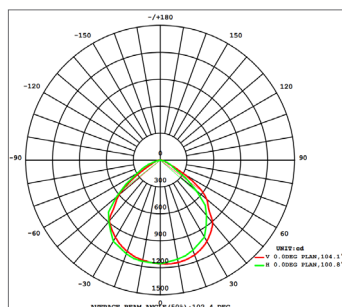
EL0071794

Distribuția intensității
fluxului luminos



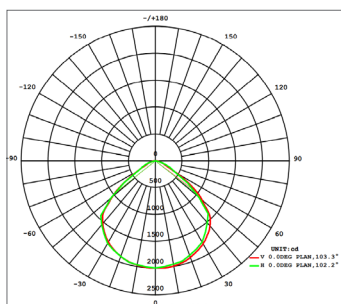
EL0071795

Distribuția intensității
fluxului luminos



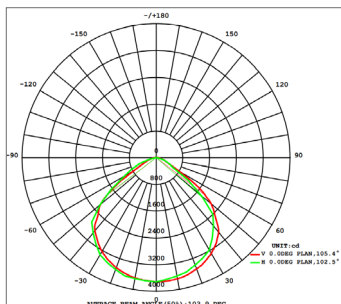
EL0071797

Distribuția intensității
fluxului luminos



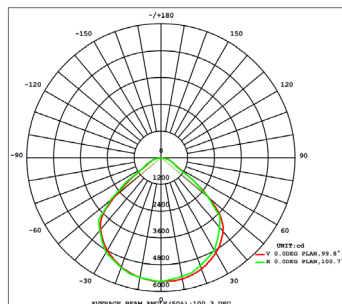
EL0071799

Distribuția intensității
fluxului luminos



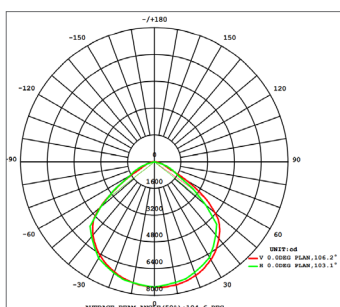
EL0071800

Distribuția intensității
fluxului luminos



EL0071801

Distribuția intensității
fluxului luminos



EL0071802