

NL-VFF-463x320-50W-xx-z

CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Model-typ	NL-VFF-463x320-50W-xx-z
Napájecí napětí	105 V - 305 V
Napájecí zdroj	Meanwell, Inventronics
Celkový příkon svítidla	50 W
Max. počet na jistič 16A (C)	8 svítidel
Frekvence	50–60 Hz
Účinník (PF)	0,95
Typ diod	Alder AS-5258WxA2-C2C210-0303
Počet LED	48 ks
Úhel vyzařování	120°, 90°, 60°, T2, T3
PCB materiál	hliník
Rozměry	463mm x 320mm x 85mm
Hmotnost	4,8 kg
Krytí	IP65
Teplota okolí (ta)	-20° C – +45° C
Životnost LED (L80)	min. 100 000 h
Index podání barev	Ra>80
Tolerance barev	3 SDCM
Barva svítidla	šedá



VYROBENO V ČR

120°

90°

60°

T2

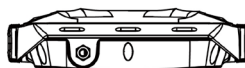
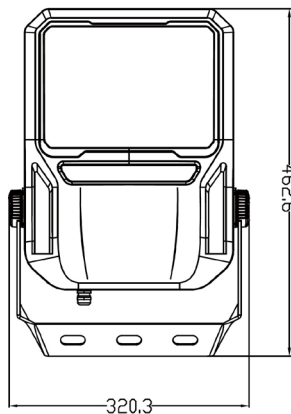
T3

IP65

DALI

1-10V

NOUZOVÝ
MODUL



POUŽITÍ A PŘEDNOSTI SVÍTIDLA

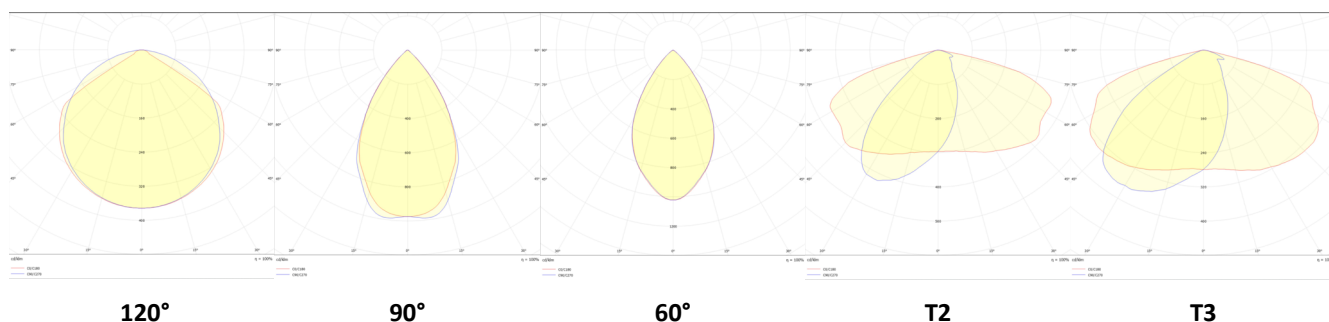
Svítidlo VFF je určeno především pro osvětlení dvorů, náměstí, sportovišť, nakládacích zón a parkovacích ploch. Může sloužit pro nasvícení historických památek a budov, ale i pro obecné osvětlení v průmyslovém interiéru.

K dispozici jsou různé úhly vyzařování. Například při použití jedné z asymetrických optik lze směřovat úhel vyzařování dopředu, takže požadovaný prostor lze osvětlit z fasádní stěny nebo sloupu.

Robustní hliníkové tělo zajišťuje dokonalý odvod tepla a zároveň tvoří nosnou konstrukci s vysokou pevností. Je vybaveno ventilační průchodkou pro vyrovnávání tlaku.

Hliníkový LED modul NEWLED lépe odvádí teplo do hliníkového chladiče. Nižší teplota diod zaručuje jejich delší životnost. Krytí IP65 je vhodné jak pro vnitřní, tak venkovní použití.

Série svítidel VFF je k dispozici i ve verzích DALI a 1-10V, což umožňuje různé způsoby řízení, použití moderních funkcí a dodatečné snížení energetické náročnosti světelné soustavy. Svítidla lze vybavit nouzovým modulem.



Díky usměrňování světelného toku pomocí čoček je svítidlo ideální pro instalaci do různých výšek a situací.

Svítidlo je vybaveno ventilační průchodkou pro vyrovnávání tlaku.



Robustní hliníkové tělo zajišťuje dokonalý odvod tepla a zároveň tvoří nosnou konstrukci s vysokou pevností.

BAREVNÁ TEPLOTA A SVĚTELNÝ TOK

Obj. č.	Kód výrobku	Optika	Název teploty	Teplota barvy	Světelný tok svítidla
54800-65	NL-VFF-463x320-50W-WC-c	120°	studená bílá	6 500 K	7 380 lm
54800-50	NL-VFF-463x320-50W-WD-c	120°	denní bílá	5 000 K	7 770 lm
54800-40	NL-VFF-463x320-50W-WN-c	120°	normální bílá	4 000 K	7 770 lm
54800-30	NL-VFF-463x320-50W-WW-c	120°	teplá bílá	3 000 K	7 150 lm
54800-27	NL-VFF-463x320-50W-WS-c	120°	ultra teplá bílá	2 700 K	6 580 lm
54801-65	NL-VFF-463x320-50W-WC-90	90°	studená bílá	6 500 K	7 100 lm
54801-50	NL-VFF-463x320-50W-WD-90	90°	denní bílá	5 000 K	7 470 lm
54801-40	NL-VFF-463x320-50W-WN-90	90°	normální bílá	4 000 K	7 470 lm
54801-30	NL-VFF-463x320-50W-WW-90	90°	teplá bílá	3 000 K	6 870 lm
54801-27	NL-VFF-463x320-50W-WS-90	90°	ultra teplá bílá	2 700 K	6 320 lm
54802-65	NL-VFF-463x320-50W-WC-60	60°	studená bílá	6 500 K	7 100 lm
54802-50	NL-VFF-463x320-50W-WD-60	60°	denní bílá	5 000 K	7 470 lm
54802-40	NL-VFF-463x320-50W-WN-60	60°	normální bílá	4 000 K	7 470 lm
54802-30	NL-VFF-463x320-50W-WW-60	60°	teplá bílá	3 000 K	6 870 lm
54802-27	NL-VFF-463x320-50W-WS-60	60°	ultra teplá bílá	2 700 K	6 320 lm
54803-65	NL-VFF-463x320-50W-WC-T2	T2	studená bílá	6 500 K	7 020 lm
54803-50	NL-VFF-463x320-50W-WD-T2	T2	denní bílá	5 000 K	7 390 lm
54803-40	NL-VFF-463x320-50W-WN-T2	T2	normální bílá	4 000 K	7 390 lm
54803-30	NL-VFF-463x320-50W-WW-T2	T2	teplá bílá	3 000 K	6 800 lm
54803-27	NL-VFF-463x320-50W-WS-T2	T2	ultra teplá bílá	2 700 K	6 260 lm
54804-65	NL-VFF-463x320-50W-WC-T3	T3	studená bílá	6 500 K	7 020 lm
54804-50	NL-VFF-463x320-50W-WD-T3	T3	denní bílá	5 000 K	7 390 lm
54804-40	NL-VFF-463x320-50W-WN-T3	T3	normální bílá	4 000 K	7 390 lm
54804-30	NL-VFF-463x320-50W-WW-T3	T3	teplá bílá	3 000 K	6 800 lm
54804-27	NL-VFF-463x320-50W-WS-T3	T3	ultra teplá bílá	2 700 K	6 260 lm

Kód výrobku varianty: -D ... DALI, -V ... 1-10V, -N ... nouzový modul

Tento výrobek obsahuje světelný zdroj s třídou energetické účinnosti C.