

NL-VFF-488x385-125W-xx-z

CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Model-typ	NL-VFF-488x385-125W-xx-z
Napájecí napětí	105 V - 305 V
Napájecí zdroj	Meanwell, Inventronics
Celkový příkon svítidla	125 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	60 ks
Úhel vyzařování	120°, 90°, 60°, T2, T3
PCB materiál	hliník
Rozměry	488mm x 385mm x 93mm
Hmotnost	6,7 kg
Krytí	IP65
Teplota okolí (ta)	-20° C – +45° C
Životnost LED (L80)	min. 80 000 h
Index podání barev	Ra>80
Tolerance barev	3 SDCM
Barva svítidla	šedá



VYROBENO V ČR

120°

90°

60°

T2

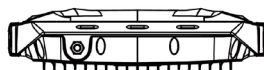
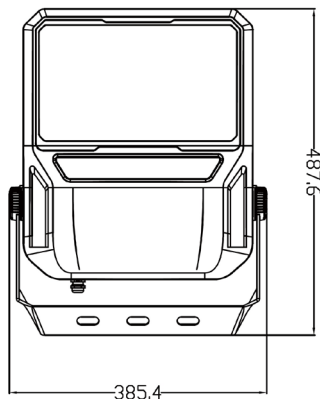
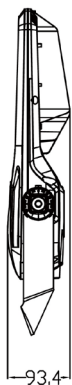
T3

IP65

DALI

1-10V

NOUZOVÝ
MODUL



POUŽITÍ A PŘEDNOSTI SVÍTIDLA

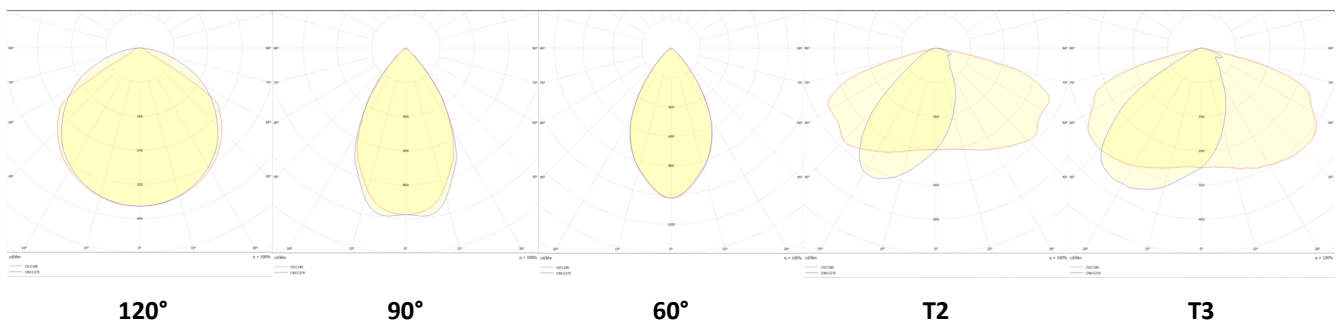
Svítidlo VFF je určeno především pro osvětlení dvorů, náměstí, sportovišť, nakládacích zón a parkovacích ploch. Může sloužit pro nasvícení historických památek a budov, ale i pro obecné osvětlení v průmyslovém interiéru.

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
54821-65	NL-VFF-488x385-125W-WC-c	120°	studená bílá	6 500 K	18 190 lm
54821-50	NL-VFF-488x385-125W-WD-c	120°	denní bílá	5 000 K	19 150 lm
54821-40	NL-VFF-488x385-125W-WN-c	120°	normální bílá	4 000 K	19 150 lm
54821-30	NL-VFF-488x385-125W-WW-c	120°	teplá bílá	3 000 K	17 620 lm
54821-27	NL-VFF-488x385-125W-WS-c	120°	ultra teplá bílá	2 700 K	16 210 lm
54822-65	NL-VFF-488x385-125W-WC-90	90°	studená bílá	6 500 K	17 430 lm
54822-50	NL-VFF-488x385-125W-WD-90	90°	denní bílá	5 000 K	18 350 lm
54822-40	NL-VFF-488x385-125W-WN-90	90°	normální bílá	4 000 K	18 350 lm
54822-30	NL-VFF-488x385-125W-WW-90	90°	teplá bílá	3 000 K	16 880 lm
54822-27	NL-VFF-488x385-125W-WS-90	90°	ultra teplá bílá	2 700 K	15 530 lm
54823-65	NL-VFF-488x385-125W-WC-60	60°	studená bílá	6 500 K	17 430 lm
54823-50	NL-VFF-488x385-125W-WD-60	60°	denní bílá	5 000 K	18 350 lm
54823-40	NL-VFF-488x385-125W-WN-60	60°	normální bílá	4 000 K	18 350 lm
54823-30	NL-VFF-488x385-125W-WW-60	60°	teplá bílá	3 000 K	16 880 lm
54823-27	NL-VFF-488x385-125W-WS-60	60°	ultra teplá bílá	2 700 K	15 530 lm
54824-65	NL-VFF-488x385-125W-WC-T2	T2	studená bílá	6 500 K	17 240 lm
54824-50	NL-VFF-488x385-125W-WD-T2	T2	denní bílá	5 000 K	18 150 lm
54824-40	NL-VFF-488x385-125W-WN-T2	T2	normální bílá	4 000 K	18 150 lm
54824-30	NL-VFF-488x385-125W-WW-T2	T2	teplá bílá	3 000 K	16 700 lm
54824-27	NL-VFF-488x385-125W-WS-T2	T2	ultra teplá bílá	2 700 K	15 360 lm
54825-65	NL-VFF-488x385-125W-WC-T3	T3	studená bílá	6 500 K	17 240 lm
54825-50	NL-VFF-488x385-125W-WD-T3	T3	denní bílá	5 000 K	18 150 lm
54825-40	NL-VFF-488x385-125W-WN-T3	T3	normální bílá	4 000 K	18 150 lm
54825-30	NL-VFF-488x385-125W-WW-T3	T3	teplá bílá	3 000 K	16 700 lm
54825-27	NL-VFF-488x385-125W-WS-T3	T3	ultra teplá bílá	2 700 K	15 360 lm

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

Tento výrobek obsahuje světelný zdroj s třídou energetické účinnosti C.