

NL-VFF-463x320-75W-xx-z

CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Model-typ	NL-VFF-463x320-75W-xx-z
Napájecí napětí	105 V - 305 V
Napájecí zdroj	Meanwell, Inventronics
Celkový příkon svítidla	75 W
Max. počet na jistič 16A (C)	14 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. 90 000 h
Index podání barev	Ra>80
Tolerance barev	3 SDCM
Barva svítidla	šedá



VYROBENO V ČR

120°

90°

60°

T2

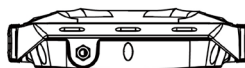
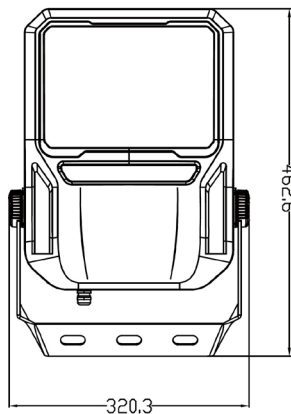
T3

IP65

DALI

1-10V

NOUZOVÝ
MODUL



POUŽITÍ A PŘEDNOSTI SVÍTIDLA

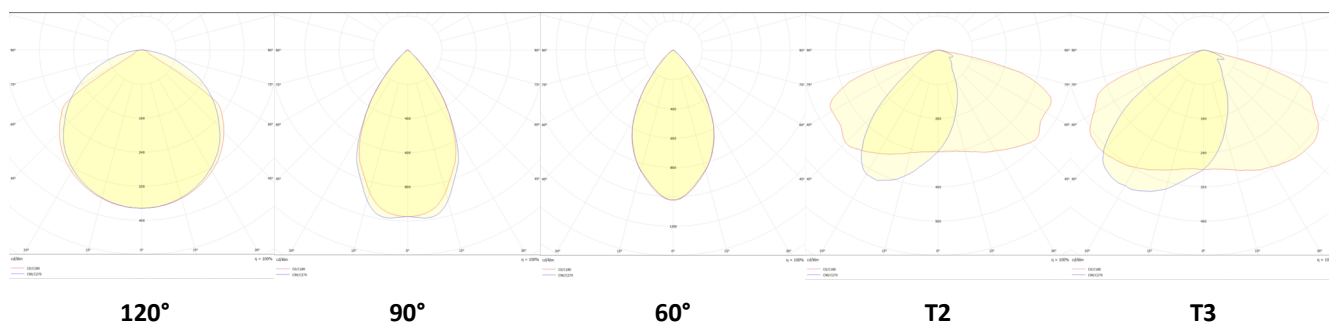
Svítidlo VFF je určeno především pro osvětlení dvorů, náměstí, sportovišť, nakládacích zón a parkovacích ploch. Může sloužit pro nasvícení historických památek a budov, ale i pro obecné osvětlení v průmyslovém interiéru.

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
54807-65	NL-VFF-463x320-75W-WC-c	120°	studená bílá	6 500 K	10 990 lm
54807-50	NL-VFF-463x320-75W-WD-c	120°	denní bílá	5 000 K	11 570 lm
54807-40	NL-VFF-463x320-75W-WN-c	120°	normální bílá	4 000 K	11 570 lm
54807-30	NL-VFF-463x320-75W-WW-c	120°	teplá bílá	3 000 K	10 650 lm
54807-27	NL-VFF-463x320-75W-WS-c	120°	ultra teplá bílá	2 700 K	9 800 lm
54808-65	NL-VFF-463x320-75W-WC-90	90°	studená bílá	6 500 K	10 550 lm
54808-50	NL-VFF-463x320-75W-WD-90	90°	denní bílá	5 000 K	11 110 lm
54808-40	NL-VFF-463x320-75W-WN-90	90°	normální bílá	4 000 K	11 110 lm
54808-30	NL-VFF-463x320-75W-WW-90	90°	teplá bílá	3 000 K	10 220 lm
54808-27	NL-VFF-463x320-75W-WS-90	90°	ultra teplá bílá	2 700 K	9 400 lm
54809-65	NL-VFF-463x320-75W-WC-60	60°	studená bílá	6 500 K	10 550 lm
54809-50	NL-VFF-463x320-75W-WD-60	60°	denní bílá	5 000 K	11 110 lm
54809-40	NL-VFF-463x320-75W-WN-60	60°	normální bílá	4 000 K	11 110 lm
54809-30	NL-VFF-463x320-75W-WW-60	60°	teplá bílá	3 000 K	10 220 lm
54809-27	NL-VFF-463x320-75W-WS-60	60°	ultra teplá bílá	2 700 K	9 400 lm
54810-65	NL-VFF-463x320-75W-WC-T2	T2	studená bílá	6 500 K	10 440 lm
54810-50	NL-VFF-463x320-75W-WD-T2	T2	denní bílá	5 000 K	10 990 lm
54810-40	NL-VFF-463x320-75W-WN-T2	T2	normální bílá	4 000 K	10 990 lm
54810-30	NL-VFF-463x320-75W-WW-T2	T2	teplá bílá	3 000 K	10 110 lm
54810-27	NL-VFF-463x320-75W-WS-T2	T2	ultra teplá bílá	2 700 K	9 300 lm
54811-65	NL-VFF-463x320-75W-WC-T3	T3	studená bílá	6 500 K	10 440 lm
54811-50	NL-VFF-463x320-75W-WD-T3	T3	denní bílá	5 000 K	10 990 lm
54811-40	NL-VFF-463x320-75W-WN-T3	T3	normální bílá	4 000 K	10 990 lm
54811-30	NL-VFF-463x320-75W-WW-T3	T3	teplá bílá	3 000 K	10 110 lm
54811-27	NL-VFF-463x320-75W-WS-T3	T3	ultra teplá bílá	2 700 K	9 300 lm

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

Tento výrobek obsahuje světelný zdroj s třídou energetické účinnosti C.