

NL-VFF-463x320-100W-xx-z

CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Model-typ	NL-VFF-463x320-100W-xx-z
Napájecí napětí	105 V - 305 V
Napájecí zdroj	Meanwell, Inventronics
Celkový příkon svítidla	100 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. 80 000 h
Index podání barev	Ra>80
Tolerance barev	3 SDCM
Barva svítidla	šedá



VYROBENO V ČR

120°

90°

60°

T2

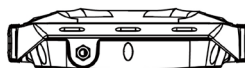
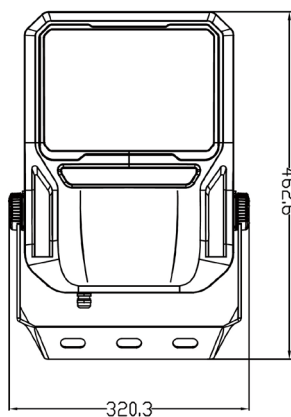
T3

IP65

DALI

1-10V

NOUZOVÝ
MODUL



POUŽITÍ A PŘEDNOSTI SVÍTIDLA

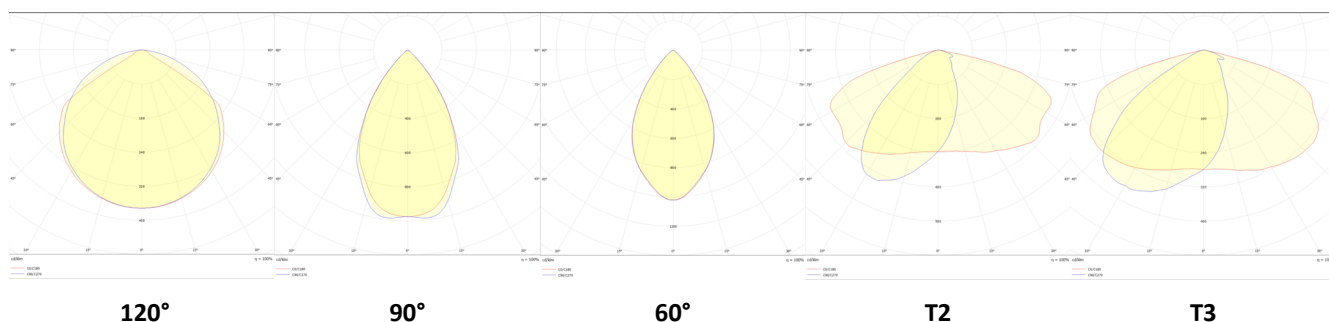
Svítidlo VFF je určeno především pro osvětlení dvorů, náměstí, sportovišť, nakládacích zón a parkovacích ploch. Může sloužit pro nasvícení historických památek a budov, ale i pro obecné osvětlení v průmyslovém interiéru.

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
54814-65	NL-VFF-463x320-100W-WC-c	120°	studená bílá	6 500 K	14 550 lm
54814-50	NL-VFF-463x320-100W-WD-c	120°	denní bílá	5 000 K	15 320 lm
54814-40	NL-VFF-463x320-100W-WN-c	120°	normální bílá	4 000 K	15 320 lm
54814-30	NL-VFF-463x320-100W-WW-c	120°	teplá bílá	3 000 K	14 090 lm
54814-27	NL-VFF-463x320-100W-WS-c	120°	ultra teplá bílá	2 700 K	12 960 lm
54815-65	NL-VFF-463x320-100W-WC-90	90°	studená bílá	6 500 K	13 940 lm
54815-50	NL-VFF-463x320-100W-WD-90	90°	denní bílá	5 000 K	14 680 lm
54815-40	NL-VFF-463x320-100W-WN-90	90°	normální bílá	4 000 K	14 680 lm
54815-30	NL-VFF-463x320-100W-WW-90	90°	teplá bílá	3 000 K	13 510 lm
54815-27	NL-VFF-463x320-100W-WS-90	90°	ultra teplá bílá	2 700 K	12 420 lm
54816-65	NL-VFF-463x320-100W-WC-60	60°	studená bílá	6 500 K	13 940 lm
54816-50	NL-VFF-463x320-100W-WD-60	60°	denní bílá	5 000 K	14 680 lm
54816-40	NL-VFF-463x320-100W-WN-60	60°	normální bílá	4 000 K	14 680 lm
54816-30	NL-VFF-463x320-100W-WW-60	60°	teplá bílá	3 000 K	13 510 lm
54816-27	NL-VFF-463x320-100W-WS-60	60°	ultra teplá bílá	2 700 K	12 420 lm
54817-65	NL-VFF-463x320-100W-WC-T2	T2	studená bílá	6 500 K	13 790 lm
54817-50	NL-VFF-463x320-100W-WD-T2	T2	denní bílá	5 000 K	14 520 lm
54817-40	NL-VFF-463x320-100W-WN-T2	T2	normální bílá	4 000 K	14 520 lm
54817-30	NL-VFF-463x320-100W-WW-T2	T2	teplá bílá	3 000 K	13 360 lm
54817-27	NL-VFF-463x320-100W-WS-T2	T2	ultra teplá bílá	2 700 K	12 290 lm
54818-65	NL-VFF-463x320-100W-WC-T3	T3	studená bílá	6 500 K	13 790 lm
54818-50	NL-VFF-463x320-100W-WD-T3	T3	denní bílá	5 000 K	14 520 lm
54818-40	NL-VFF-463x320-100W-WN-T3	T3	normální bílá	4 000 K	14 520 lm
54818-30	NL-VFF-463x320-100W-WW-T3	T3	teplá bílá	3 000 K	13 360 lm
54818-27	NL-VFF-463x320-100W-WS-T3	T3	ultra teplá bílá	2 700 K	12 290 lm

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

Tento výrobek obsahuje světelný zdroj s třídou energetické účinnosti C.