VFF 125W
AUSSENLEUCHTE

NEWLED

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

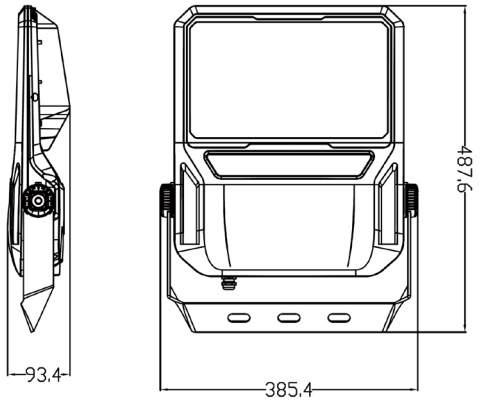
TECHNISCHE DATEN

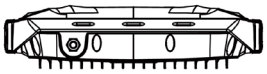
Modell-Typ	NL-VFF-488x385-125W-xx-z
Netzspannung	105 V - 305 V
Netzteil	Meanwell, Inventronics
Systemleistung	125 W
Max. an Sicherungsaut. 16A(C)	8 Leuchten
Netzfrequenz	50–60 Hz
Netzleistungsfaktor (PF)	0,95
LED Typ	Alder AS-5258WxA2-C2C210-0303
Anzahl an LEDs	60 Stk
Abstrahlwinkel	120°, 90°, 60°, T2, T3
PCB Material	Aluminium
Maße	488mm x 385mm x 93mm
Gewicht	6,7 Kg
Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur (ta)	-20° C – +45° C
LED Lebensdauer (L80)	min. 80 000 Std
Farbwiedergabe	Ra>80
Farborttoleranz	3 SDCM
Gehäusefarbe	Grau

MADE IN EU

120° | 90° | 60° | T2 | T3

IP65 | DALI | 1-10V | NOT-MODUL | CE





NEWLED s.r.o., Dolni 7, 76362 Tlumacov, Tschechien
tel +420 775 745 574 | www.newled.eu | newled@newled.cz

Abbildung ähnlich, technische Änderungen vorbehalten.
Werte +/- 10% bei 25°C.

#20240216

VFF 125W
AUSSENLEUCHTE

EINSATZBEREICH UND VORTEILE

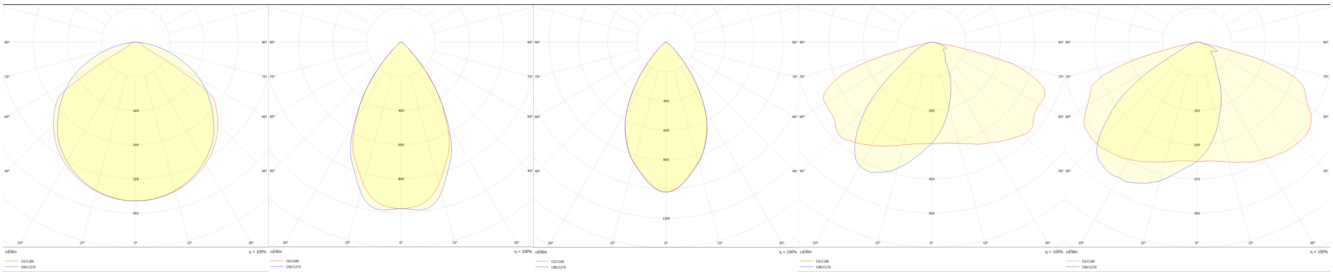
Die VFF-Leuchte ist vor allem für die Beleuchtung von Höfen, Plätzen, Sportanlagen, Ladezonen und Parkplätzen bestimmt. Sie kann auch zur Beleuchtung historischer Denkmäler und Gebäude sowie zur allgemeinen Beleuchtung in industriellen Innenräumen verwendet werden.

Es stehen verschiedene Abstrahlwinkel zur Verfügung. Zum Beispiel kann mit einer der asymmetrischen Optiken der Abstrahlwinkel nach vorne gerichtet werden, sodass der gewünschte Bereich von der Fassadenwand oder einem Mast aus beleuchtet werden kann.

Das robuste Aluminiumgehäuse sorgt für eine perfekte Wärmeableitung und bildet gleichzeitig eine Tragstruktur mit hoher Festigkeit. Es ist mit einer Kabeldurchführung inklusive Belüftungsöffnung zur Druckentlastung ausgestattet.

Das NEWLED LED-Modul aus Aluminium leitet die Wärme besser an den Aluminiumkühlkörper ab. Die niedrigere Temperatur der Dioden garantiert ihre längere Lebensdauer. Die IP65-Schutzart eignet sich sowohl für den Innen- als auch für den Außenbereich.

Die VFF-Leuchtenreihe ist auch in DALI- und 1-10V-Versionen erhältlich, was verschiedene Steuerungsmöglichkeiten, die Verwendung moderner Funktionen und eine zusätzliche Reduzierung des Energiebedarfs des Beleuchtungssystems ermöglicht. Die Leuchten können mit einem Notfallmodul ausgestattet werden.



120° **90°** **60°** **T2** **T3**

Durch unterschiedliche Optiken kann die Leuchte an verschiedene Montagehöhen und Situationen ideal angepasst werden.

Kabeldurchführung inklusive Belüftungsmembran zur Druckentlastung.

Das robuste Aluminiumgehäuse sorgt für eine perfekte Wärmeableitung und bildet gleichzeitig eine Tragstruktur mit hoher Festigkeit.

NEWLED s.r.o., Dolni 7, 76362 Tlumacov, Tschechien
tel +420 775 745 574 | www.newled.eu | newled@newled.cz

Abbildung ähnlich, technische Änderungen vorbehalten.
Werte +/- 10% bei 25°C.
#20240216

VFF 125W
AUSSENLEUCHTE

NEWLED

FARBTEMPERATUR UND LICHTSTROM

Bestellnr.	Produktcode	Optik	Farbtemperatur	CCT	Lichtstrom
54821-65	NL-VFF-488x385-125W-WC-c	120°	kaltweiß	6 500 K	18 190 lm
54821-50	NL-VFF-488x385-125W-WD-c	120°	tageslichtweiß	5 000 K	19 150 lm
54821-40	NL-VFF-488x385-125W-WN-c	120°	normalweiß	4 000 K	19 150 lm
54821-30	NL-VFF-488x385-125W-WW-c	120°	warmweiß	3 000 K	17 620 lm
54821-27	NL-VFF-488x385-125W-WS-c	120°	ultrawarmweiß	2 700 K	16 210 lm
54822-65	NL-VFF-488x385-125W-WC-90	90°	kaltweiß	6 500 K	17 430 lm
54822-50	NL-VFF-488x385-125W-WD-90	90°	tageslichtweiß	5 000 K	18 350 lm
54822-40	NL-VFF-488x385-125W-WN-90	90°	normalweiß	4 000 K	18 350 lm
54822-30	NL-VFF-488x385-125W-WW-90	90°	warmweiß	3 000 K	16 880 lm
54822-27	NL-VFF-488x385-125W-WS-90	90°	ultrawarmweiß	2 700 K	15 530 lm
54823-65	NL-VFF-488x385-125W-WC-60	60°	kaltweiß	6 500 K	17 430 lm
54823-50	NL-VFF-488x385-125W-WD-60	60°	tageslichtweiß	5 000 K	18 350 lm
54823-40	NL-VFF-488x385-125W-WN-60	60°	normalweiß	4 000 K	18 350 lm
54823-30	NL-VFF-488x385-125W-WW-60	60°	warmweiß	3 000 K	16 880 lm
54823-27	NL-VFF-488x385-125W-WS-60	60°	ultrawarmweiß	2 700 K	15 530 lm
54824-65	NL-VFF-488x385-125W-WC-T2	T2	kaltweiß	6 500 K	17 240 lm
54824-50	NL-VFF-488x385-125W-WD-T2	T2	tageslichtweiß	5 000 K	18 150 lm
54824-40	NL-VFF-488x385-125W-WN-T2	T2	normalweiß	4 000 K	18 150 lm
54824-30	NL-VFF-488x385-125W-WW-T2	T2	warmweiß	3 000 K	16 700 lm
54824-27	NL-VFF-488x385-125W-WS-T2	T2	ultrawarmweiß	2 700 K	15 360 lm
54825-65	NL-VFF-488x385-125W-WC-T3	T3	kaltweiß	6 500 K	17 240 lm
54825-50	NL-VFF-488x385-125W-WD-T3	T3	tageslichtweiß	5 000 K	18 150 lm
54825-40	NL-VFF-488x385-125W-WN-T3	T3	normalweiß	4 000 K	18 150 lm
54825-30	NL-VFF-488x385-125W-WW-T3	T3	warmweiß	3 000 K	16 700 lm
54825-27	NL-VFF-488x385-125W-WS-T3	T3	ultrawarmweiß	2 700 K	15 360 lm

Produktcode Varianten: -D ... DALI, -V ... 1-10V, -N ... Notlichtmodul

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse C.

NEWLED s.r.o., Dolni 7, 76362 Tlumacov, Tschechien
tel +420 775 745 574 | www.newled.eu | newled@newled.cz

Abbildung ähnlich, technische Änderungen vorbehalten.
Werte +/- 10% bei 25°C.