

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

TECHNISCHE DATEN

Modell-Typ	NL-VFF-463x320-100W-xx-z
Netzspannung	105 V - 305 V
Netzteil	Meanwell, Inventronics
Systemleistung	100 W
Max. an Sicherungsaut. 16A(C)	14 Leuchten
Netzfrequenz	50–60 Hz
Netzleistungsfaktor (PF)	0,95
LED Typ	Alder AS-5258WxA2-C2C210-0303
Anzahl an LEDs	48 Stk
Abstrahlwinkel	120°, 90°, 60°, T2, T3
PCB Material	Aluminium
Maße	463mm x 320mm x 85mm
Gewicht	4,8 Kg
Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur (ta)	-20° C – +45° C
LED Lebensdauer (L80)	min. 80 000 Std
Farbwiedergabe	Ra>80
Farbortoleranz	3 SDCM
Gehäusefarbe	Grau



MADE IN EU

120°

90°

60°

T2

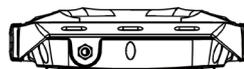
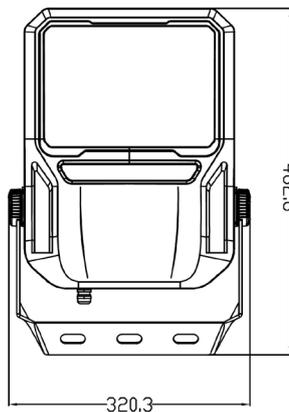
T3

IP65

DALI

1-10V

NOT-MODUL



EINSATZBEREICH UND VORTEILE

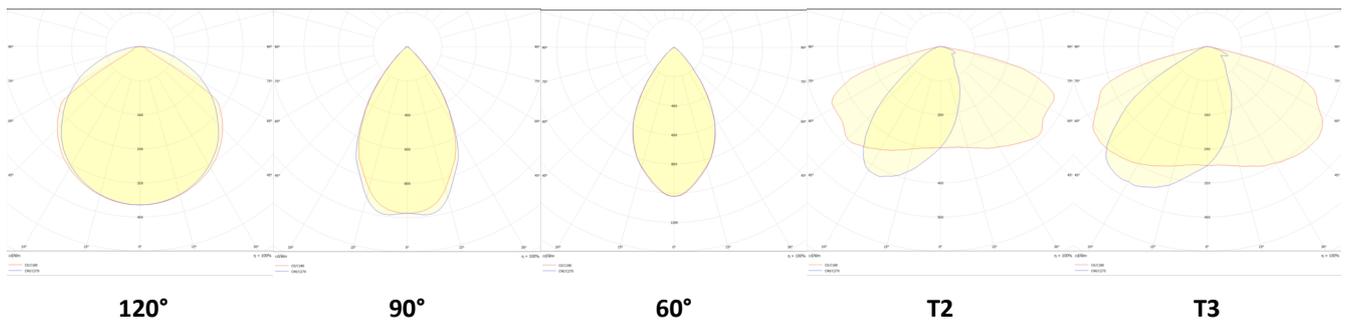
Die VFF-Leuchte ist vor allem für die Beleuchtung von Höfen, Plätzen, Sportanlagen, Ladezonen und Parkplätzen bestimmt. Sie kann auch zur Beleuchtung historischer Denkmäler und Gebäude sowie zur allgemeinen Beleuchtung in industriellen Innenräumen verwendet werden.

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 Belüftungsoffnung 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.



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.

FARBTEMPERATUR UND LICHTSTROM

Bestellnr.	Produktcode	Optik	Farbtemperatur	CCT	Lichtstrom
54814-65	NL-VFF-463x320-100W-WC-c	120°	kaltweiß	6 500 K	14 550 lm
54814-50	NL-VFF-463x320-100W-WD-c	120°	tageslichtweiß	5 000 K	15 320 lm
54814-40	NL-VFF-463x320-100W-WN-c	120°	normalweiß	4 000 K	15 320 lm
54814-30	NL-VFF-463x320-100W-WW-c	120°	warmweiß	3 000 K	14 090 lm
54814-27	NL-VFF-463x320-100W-WS-c	120°	ultrawarmweiß	2 700 K	12 960 lm
54815-65	NL-VFF-463x320-100W-WC-90	90°	kaltweiß	6 500 K	13 940 lm
54815-50	NL-VFF-463x320-100W-WD-90	90°	tageslichtweiß	5 000 K	14 680 lm
54815-40	NL-VFF-463x320-100W-WN-90	90°	normalweiß	4 000 K	14 680 lm
54815-30	NL-VFF-463x320-100W-WW-90	90°	warmweiß	3 000 K	13 510 lm
54815-27	NL-VFF-463x320-100W-WS-90	90°	ultrawarmweiß	2 700 K	12 420 lm
54816-65	NL-VFF-463x320-100W-WC-60	60°	kaltweiß	6 500 K	13 940 lm
54816-50	NL-VFF-463x320-100W-WD-60	60°	tageslichtweiß	5 000 K	14 680 lm
54816-40	NL-VFF-463x320-100W-WN-60	60°	normalweiß	4 000 K	14 680 lm
54816-30	NL-VFF-463x320-100W-WW-60	60°	warmweiß	3 000 K	13 510 lm
54816-27	NL-VFF-463x320-100W-WS-60	60°	ultrawarmweiß	2 700 K	12 420 lm
54817-65	NL-VFF-463x320-100W-WC-T2	T2	kaltweiß	6 500 K	13 790 lm
54817-50	NL-VFF-463x320-100W-WD-T2	T2	tageslichtweiß	5 000 K	14 520 lm
54817-40	NL-VFF-463x320-100W-WN-T2	T2	normalweiß	4 000 K	14 520 lm
54817-30	NL-VFF-463x320-100W-WW-T2	T2	warmweiß	3 000 K	13 360 lm
54817-27	NL-VFF-463x320-100W-WS-T2	T2	ultrawarmweiß	2 700 K	12 290 lm
54818-65	NL-VFF-463x320-100W-WC-T3	T3	kaltweiß	6 500 K	13 790 lm
54818-50	NL-VFF-463x320-100W-WD-T3	T3	tageslichtweiß	5 000 K	14 520 lm
54818-40	NL-VFF-463x320-100W-WN-T3	T3	normalweiß	4 000 K	14 520 lm
54818-30	NL-VFF-463x320-100W-WW-T3	T3	warmweiß	3 000 K	13 360 lm
54818-27	NL-VFF-463x320-100W-WS-T3	T3	ultrawarmweiß	2 700 K	12 290 lm

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

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse C.