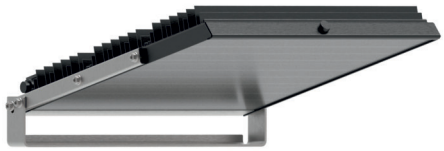
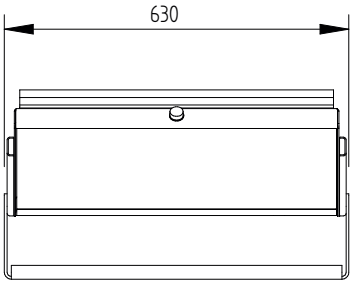
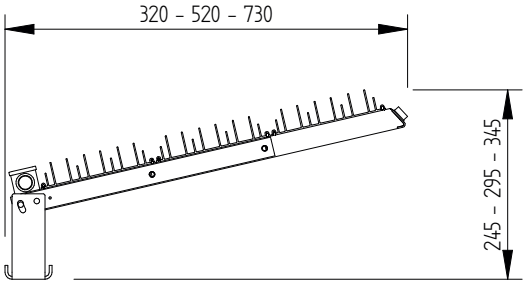
NFL LED Planflächenstrahler 420 - 1440W

[Licht pur!]







NFL LED Planflächenstrahler | **ABMESSUNGEN**

Anwendungen:
- LED Planflächenstrahler für die Sportstättenbeleuchtung, Fußballplätze, Hockey- und Tennisplätze, Skipisten sowie große Freiflächen

Technische Daten

Ausführung:
- Leuchtengehäuse Aluminium pulverbeschichtet schwarz
- Converter abgesetzt (bis zu 50m) für Einbau in Mastaufbaukasten und Elektroverteiler

Lichtaustritt:
- Einscheibensicherheitsglas
- G - ESG klar

Befestigung:
- Montagebügel für Mastmontage stehende oder hängende Montage

LED Module:
- LM5 LED Module 3000°K oder 4000°K

Optiken - Lichtverteilung:
- verschiedene asymmetrische Optiken Übersicht auf Seite 2

LED Converter:
- VQ 540, DALI Schnittstelle dimmbar von 10-100% Stoßspannungsfest L-N: 4 KV Stoßspannungsfest L/N - PE 6 KV
- EUCO, DALI 2 dimmbar von 0,1-100% Stoßspannungsfest L-N: 10 KV Stoßspannungsfest L/N - PE 10 KV

Lichtstromrückgang bei ta 25°C:
>100.000h L80, >30.000h L90

Umgebungstemperatur:
ta -20°C bis +35°C

Betriebsspannung:
- Conv.: VQ 540, 230 VAC/VDC, 50Hz
- Conv.: EUCO, 230-400 VAC 50Hz

Schutzart, Schutzklasse
- Schutzart IP 66, Schutzklasse I

IP66

Made in Austria

NFL LED Planflächenstrahler - Typen

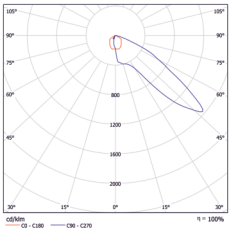
Modell	Leistung [W]	Lichtstrom [lm]	LED [1]	CRI [1]	CCT [°K]	I [mA]	Converter	Abmessungen l x b x h [mm]	Abdeckung	Gewicht [kg]	WAF [m²]
NFL-571-6S51-1250-730-[*]-G-DA	420	64.512	120	75	3000	1250	1 x VQ 540 DALI / EUCO	320 x 630 x 245	ESG	16	0,12
NFL-572-12S51-1250-730-[*]-G-DA	850	129.024	240	75	3000	1250	2 x VQ 540 DALI / EUCO	520 x 630 x 295	ESG	20	0,17
NFL-573-18S51-1250-730-[*]-G-DA	1270	193.536	360	75	3000	1250	3 x VQ 540 DALI / EUCO	730 x 630 x 345	ESG	25	0,22
NFL-571-6S52-1250-740-[*]-G-DA	420	70.122	120	75	4000	1250	1 x VQ 540 DALI / EUCO	320 x 630 x 245	ESG	16	0,12
NFL-572-12S52-1250-740-[*]-G-DA	850	140.244	240	75	4000	1250	2 x VQ 540 DALI / EUCO	520 x 630 x 295	ESG	20	0,17
NFL-573-18S52-1250-740-[*]-G-DA	1270	210.366	360	75	4000	1250	3 x VQ 540 DALI / EUCO	730 x 630 x 345	ESG	25	0,22
NFL-571-6S51-1400-730-[*]-G-DA	480	70.020	120	75	3000	1400	1 x VQ 540 DALI / EUCO	320 x 630 x 245	ESG	16	0,12
NFL-572-12S51-1400-730-[*]-G-DA	960	140.040	240	75	3000	1400	2 x VQ 540 DALI / EUCO	520 x 630 x 295	ESG	20	0,17
NFL-573-18S51-1400-730-[*]-G-DA	1440	210.060	360	75	3000	1400	3 x VQ 540 DALI / EUCO	730 x 630 x 345	ESG	25	0,22
NFL-571-6S52-1400-740-[*]-G-DA	480	76.110	120	75	4000	1400	1 x VQ 540 DALI / EUCO	320 x 630 x 245	ESG	16	0,12
NFL-572-12S52-1400-740-[*]-G-DA	960	152.220	240	75	4000	1400	2 x VQ 540 DALI / EUCO	520 x 630 x 295	ESG	20	0,17
NFL-573-18S52-1400-740-[*]-G-DA	1440	228.330	360	75	4000	1400	3 x VQ 540 DALI / EUCO	730 x 630 x 345	ESG	25	0,22

[*] um den Bestellcode zu vervollständigen ergänzen Sie den Optik-Code lt. Datenblatt

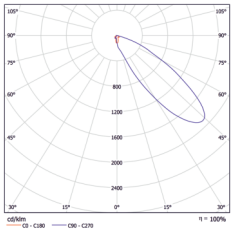
NFL Sekundäroptiken

[Licht pur!]

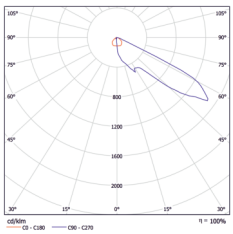
Lichtverteilungskurven NFL mit klarer ESG Abdeckung



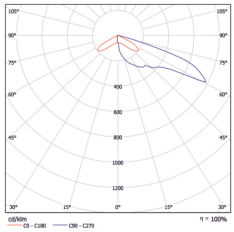
Optik: FN



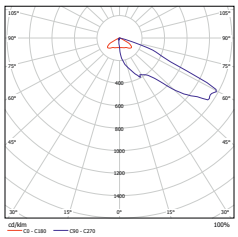
Optik: TF



Optik: FT6



Optik: FT6W



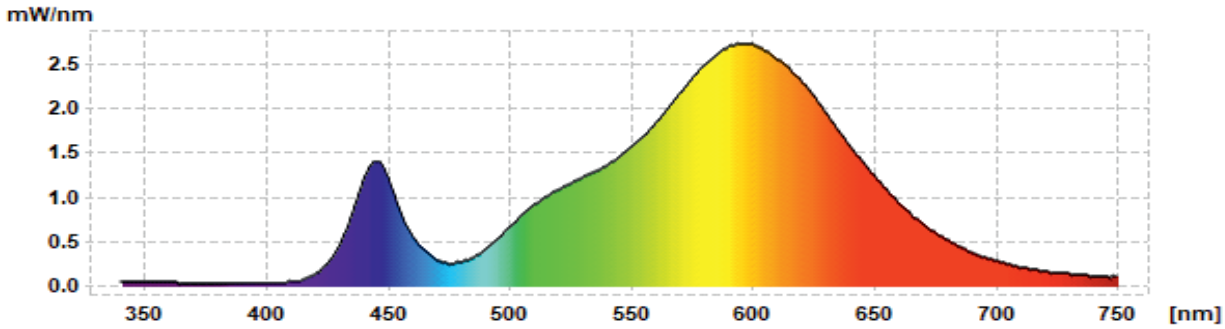
Optik: FT6FT6W

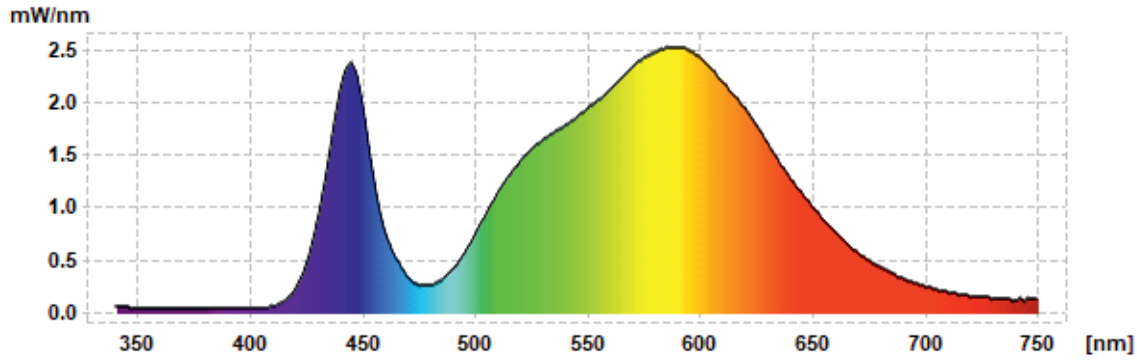
Lichttechnische Daten auf Anfrage!

Spektrum NFL Planflächenstrahler 3000°K (Naturschutzausführung)

LED Modul:	S2 LM5 OSC PA (3000°K)	Ra:	73,5		
Hersteller:	S2 Lichttechnik GmbH	R1	70	R8	42,8
Messdatum:	12.11.2021	R2	84	R9	30,9
Bearbeiter:	HW	R3	95	R10	64,8
CCT:	2893°K	R4	70,1	R11	67,4
Binning:	7D3	R5	70,1	R12	59,7
Strahlungsdichte <440nm:	3,30%	R6	79,4	R13	72,7
ULR (Upward Light Ratio)	0%	R7	76,4	R14	97,6
Ausstrahlwinkel zur Senkrechten	<70°				

Entspricht den spektralen Anforderungen der ÖNORM O1052



Spektrum NFL Planflächenstrahler 4000°K

LED Modul:	S2 LM5 OSC PB (4000°K)	Ra	71.9		
Hersteller:	S2 Lichttechnik GmbH	R1	68.9	R8	49.6
Messdatum:	12.11.2021	R2	78.7	R9	33.3
Bearbeiter:	HW	R3	87.6	R10	50.7
CCT:	3719°K	R4	71.7	R11	68.8
Binning:	5D3	R5	69.0	R12	47.2
Strahlungsdichte <440nm:	5,65%	R6	70.8	R13	70.2
ULR (Upward Light Ratio)	0%	R7	79.2	R14	92.9
Ausstrahlwinkel zur Senkrechten	<70°