



**nexXt**<sup>®</sup>  
light

LED-Strahler

# Delta-Serie

Technische Produktinformation

LED-Strahler

# Delta-Serie

30 Watt

NFL-30W/\*DEN1\*

**IP65**



Produktbezeichnung  
**LED-Flutlicht / Großflächen-Strahler**

Form & Design  
**Ersetzt HQI-/HQL-/CDM-Strahler**

Ausführung  
**Inkl. Transformator**

Netzspannung  
**100 - 277 VAC, 50/60 Hz**

Material  
**Aluminium**

Anschluss  
**Offene Enden**

Lebensdauer (L70/B10)  
**≥ 70.000 Std. (Ta 25°C)**

Gehäusefarbe  
**Weiß, Grau oder Schwarz**

Betriebstemperatur  
**-45°C bis +45°C**

Farbwiedergabe  
**Ra ≥70, optional Ra ≥80**

LED-Chip (High Lumen)



Systemleistung  
**30 W - 33 kWh/1000h**

Produktmaße (LxBxT)  
**172 mm x 218 mm x 49 mm**

Gewicht  
**1,6 kg**

Verpackungsmaße (LxBxT), Bruttogewicht  
**310 mm x 240 mm x 110 mm, 1,8 kg**

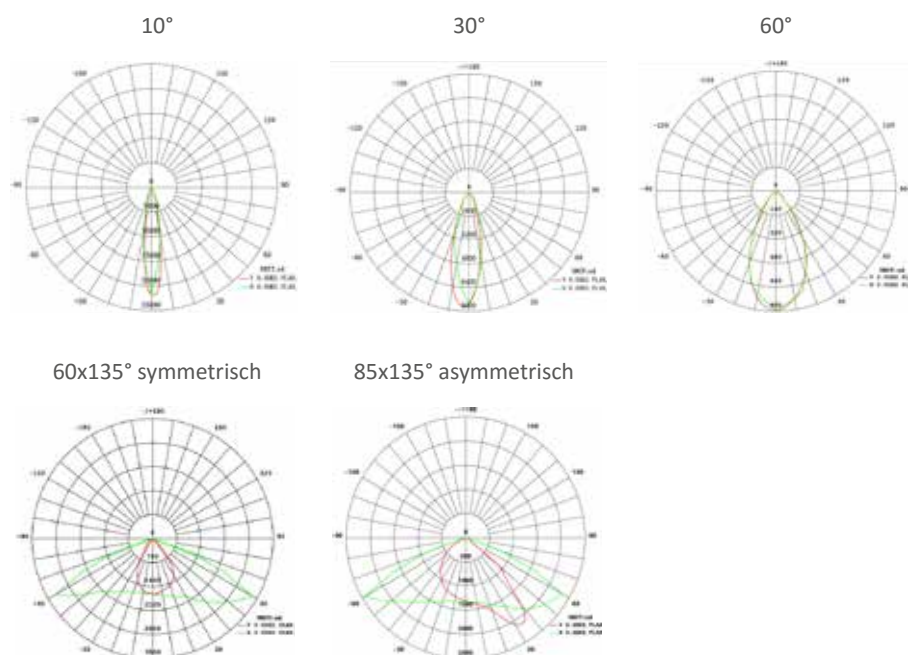
## Produktvarianten

Watt	Lichtfarbe	Lumen	☞	Farbe	Artikel-Nr.
30W	white light 4.000k	3.230 lm	10°, 30°, 60°, 90°, 60x135° symmetrisch, 85x135° asymmetrisch	○	NFL-30W/NWDEN1*
	sky white 5.000k	3.295 lm			NFL-30W/NCWDEN1*
	cold white 6.500k	3.365 lm			NFL-30W/CWDEN1*
30W	white light 4.000k	3.230 lm	10°, 30°, 60°, 90°, 60x135° symmetrisch, 85x135° asymmetrisch	●	NFL-30W/NGDEN1*
	sky white 5.000k	3.295 lm			NFL-30W/NCGDEN1*
	cold white 6.500k	3.365 lm			NFL-30W/CGDEN1*
30W	white light 4.000k	3.230 lm	10°, 30°, 60°, 90°, 60x135° symmetrisch, 85x135° asymmetrisch	●	NFL-30W/NBDEN1*
	sky white 5.000k	3.295 lm			NFL-30W/NCBDEN1*
	cold white 6.500k	3.365 lm			NFL-30W/CBDEN1*

## Montage

Der bereits mitgelieferte Montagewinkel ist schwenkbar und kann individuell angepasst werden. Optional ist auch eine Pendelmontage mit Haken möglich.

## Lichtverteilung



Die o.g. Daten wurden durch „next trading“ erhoben und in kontrolliertem Umfeld abgenommen. Die Werte können durch ein unterschiedliches Bedienungsumfeld abweichen. Sie beschreiben lediglich die gemessenen Nennwerte. Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Bilder können vom eigentlichen Produktdesign chargebedingt abweichen. Alle Rechte vorbehalten.

next trading GmbH & Co. KG, Postfach 20 11 52, 56011 Koblenz, Germany

LED-Strahler

# Delta-Serie

50 Watt

NFL-50W/\*DEN1\*

**IP65**



Produktbezeichnung  
**LED-Flutlicht / Großflächen-Strahler**

Form & Design  
**Ersetzt HQI-/HQL-/CDM-Strahler**

Ausführung  
**Inkl. Transformator**

Netzspannung  
**100 - 277 VAC, 50/60 Hz**

Material  
**Aluminium**

Anschluss  
**Offene Enden**

Lebensdauer (L70/B10)  
**≥ 70.000 Std. (Ta 25°C)**

Gehäusefarbe  
**Weiß, Grau oder Schwarz**

Betriebstemperatur  
**-45°C bis +45°C**

Farbwiedergabe  
**Ra ≥70, optional Ra ≥80**

LED-Chip (High Lumen)



Systemleistung  
**50 W - 55 kWh/1000h**

Produktmaße (LxBxT)  
**243 mm x 285 mm x 60 mm**

Gewicht  
**3,1 kg**

Verpackungsmaße (LxBxT), Bruttogewicht  
**390 mm x 280 mm x 120 mm, 3,6 kg**

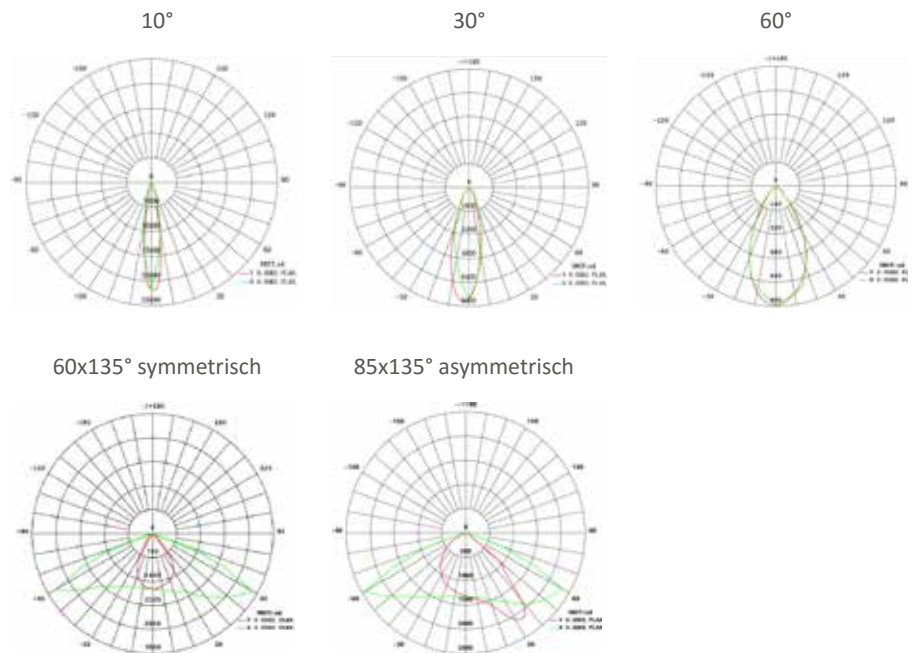
## Produktvarianten

Watt	Lichtfarbe	Lumen	☼	Farbe	Artikel-Nr.
50W	white light 4.000k	5.385 lm	10°, 30°, 60°, 90°, 60x135° symmetrisch,	○	NFL-50W/NWDEN1*
	sky white 5.000k	5.495 lm	85x135° asymmetrisch		NFL-50W/NCWDEN1*
	cold white 6.500k	5.610 lm			NFL-50W/CWDEN1*
50W	white light 4.000k	5.385 lm	10°, 30°, 60°, 90°, 60x135° symmetrisch,	●	NFL-50W/NGDEN1*
	sky white 5.000k	5.495 lm	85x135° asymmetrisch		NFL-50W/NCGDEN1*
	cold white 6.500k	5.610 lm			NFL-50W/CGDEN1*
50W	white light 4.000k	5.385 lm	10°, 30°, 60°, 90°, 60x135° symmetrisch,	●	NFL-50W/NBDEN1*
	sky white 5.000k	5.495 lm	85x135° asymmetrisch		NFL-50W/NCBDEN1*
	cold white 6.500k	5.610 lm			NFL-50W/CBDEN1*

## Montage

Der bereits mitgelieferte Montagewinkel ist schwenkbar und kann individuell angepasst werden. Optional ist auch eine Pendelmontage mit Haken möglich.

## Lichtverteilung



Die o.g. Daten wurden durch „next trading“ erhoben und in kontrolliertem Umfeld abgenommen. Die Werte können durch ein unterschiedliches Bedienungsumfeld abweichen. Sie beschreiben lediglich die gemessenen Nennwerte. Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Bilder können vom eigentlichen Produktdesign chargebedingt abweichen. Alle Rechte vorbehalten.

next trading GmbH & Co. KG, Postfach 20 11 52, 56011 Koblenz, Germany



LED-Strahler

# Delta-Serie

80 Watt

NFL-80W/\*DEN1\*

**IP65**



Produktbezeichnung  
**LED-Flutlicht / Großflächen-Strahler**

Form & Design  
**Ersetzt HQI-/HQL-/CDM-Strahler**

Ausführung  
**Inkl. Transformator**

Netzspannung  
**100 - 277 VAC, 50/60 Hz**

Material  
**Aluminium**

Anschluss  
**Offene Enden**

Lebensdauer (L70/B10)  
**≥ 70.000 Std. (Ta 25°C)**

Gehäusefarbe  
**Weiß, Grau oder Schwarz**

Betriebstemperatur  
**-45°C bis +45°C**

Farbwiedergabe  
**Ra ≥70, optional Ra ≥80**

LED-Chip (High Lumen)



Systemleistung  
**80 W - 85 kWh/1000h**

Produktmaße (LxBxT)  
**247 mm x 332 mm x 65 mm**

Gewicht  
**3,8 kg**

Verpackungsmaße (LxBxT), Bruttogewicht  
**430 mm x 330 mm x 150 mm, 4,5 kg**

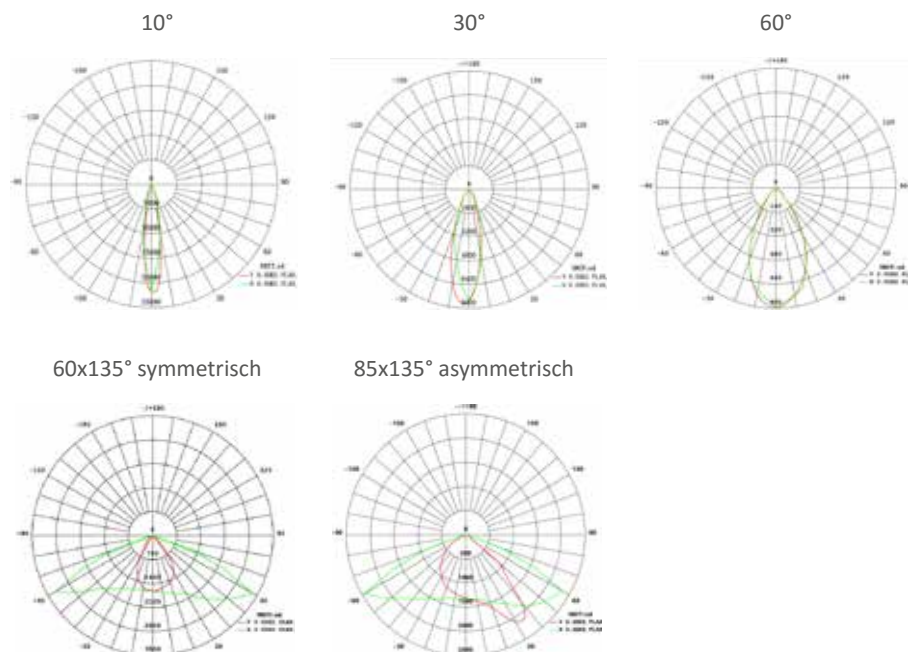
## Produktvarianten

Watt	Lichtfarbe	Lumen	☞	Farbe	Artikel-Nr.
80W	white light 4.000k	8.650 lm	10°, 30°, 60°, 90°, 60x135° symmetrisch, 85x135° asymmetrisch	○	NFL-80W/NWDEN1*
	sky white 5.000k	8.830 lm			NFL-80W/NCWDEN1*
	cold white 6.500k	9.010 lm			NFL-80W/CWDEN1*
80W	white light 4.000k	8.650 lm	10°, 30°, 60°, 90°, 60x135° symmetrisch, 85x135° asymmetrisch	●	NFL-80W/NGDEN1*
	sky white 5.000k	8.830 lm			NFL-80W/NCGDEN1*
	cold white 6.500k	9.010 lm			NFL-80W/CGDEN1*
80W	white light 4.000k	8.650 lm	10°, 30°, 60°, 90°, 60x135° symmetrisch, 85x135° asymmetrisch	●	NFL-80W/NBDEN1*
	sky white 5.000k	8.830 lm			NFL-80W/NCBDEN1*
	cold white 6.500k	9.010 lm			NFL-80W/CBDEN1*

## Montage

Der bereits mitgelieferte Montagewinkel ist schwenkbar und kann individuell angepasst werden. Optional ist auch eine Pendelmontage mit Haken möglich.

## Lichtverteilung



Die o.g. Daten wurden durch „nexxt trading“ erhoben und in kontrolliertem Umfeld abgenommen. Die Werte können durch ein unterschiedliches Bedienungsumfeld abweichen. Sie beschreiben lediglich die gemessenen Nennwerte. Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Bilder können vom eigentlichen Produktdesign chargenbedingt abweichen. Alle Rechte vorbehalten.

nexxt trading GmbH & Co. KG, Postfach 20 11 52, 56011 Koblenz, Germany

LED-Strahler

# Delta-Serie

100 Watt

NFL-100W/\*DEN1\*

**IP65**



Produktbezeichnung  
**LED-Flutlicht / Großflächen-Strahler**

Form & Design  
**Ersetzt HQI-/HQL-/CDM-Strahler**

Ausführung  
**Inkl. Transformator**

Netzspannung  
**100 - 277 VAC, 50/60 Hz**

Material  
**Aluminium**

Anschluss  
**Offene Enden**

Lebensdauer (L70/B10)  
**≥ 70.000 Std. (Ta 25°C)**

Gehäusefarbe  
**Weiß, Grau oder Schwarz**

Betriebstemperatur  
**-45°C bis +45°C**

Farbwiedergabe  
**Ra ≥70, optional Ra ≥80**

LED-Chip (High Lumen)



Systemleistung  
**100 W - 105 kWh/1000h**

Produktmaße (LxBxT)  
**247 mm x 332 mm x 65 mm**

Gewicht  
**3,8 kg**

Verpackungsmaße (LxBxT), Bruttogewicht  
**430 mm x 330 mm x 150 mm, 4,5 kg**

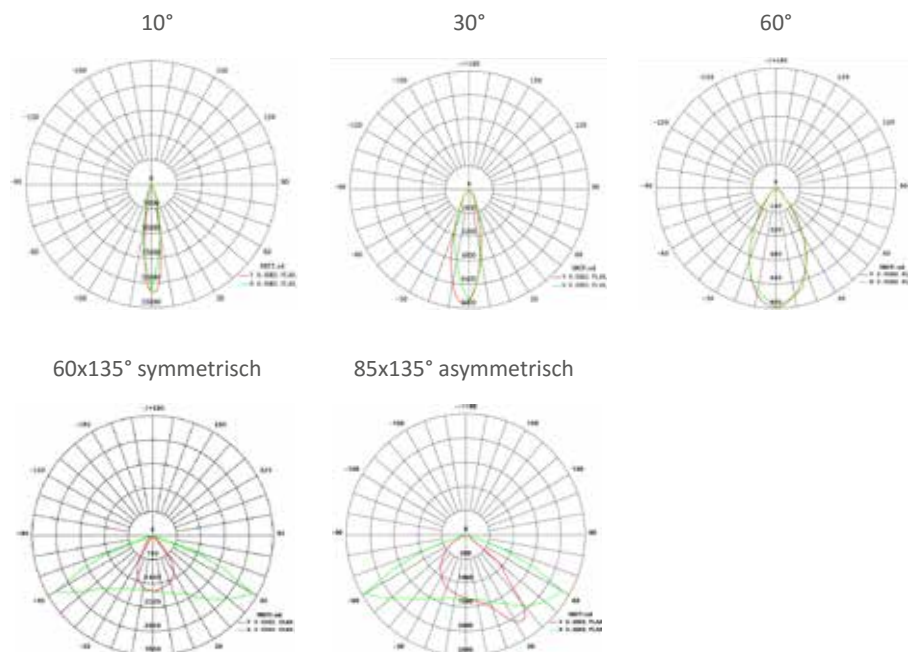
## Produktvarianten

Watt	Lichtfarbe	Lumen	☼	Farbe	Artikel-Nr.	
100W	white light	4.000k	10.770 lm	10°, 30°, 60°, 90°, 60x135° symmetrisch,	○	NFL-100W/NWDEN1*
	sky white	5.000k	10.995 lm	85x135° asymmetrisch		NFL-100W/NCWDEN1*
	cold white	6.500k	11.220 lm			NFL-100W/CWDEN1*
100W	white light	4.000k	10.770 lm	10°, 30°, 60°, 90°, 60x135° symmetrisch,	●	NFL-100W/NGDEN1*
	sky white	5.000k	10.995 lm	85x135° asymmetrisch		NFL-100W/NCGDEN1*
	cold white	6.500k	11.220 lm			NFL-100W/CGDEN1*
100W	white light	4.000k	10.770 lm	10°, 30°, 60°, 90°, 60x135° symmetrisch,	●	NFL-100W/NBDEN1*
	sky white	5.000k	10.995 lm	85x135° asymmetrisch		NFL-100W/NCBDEN1*
	cold white	6.500k	11.220 lm			NFL-100W/CBDEN1*

## Montage

Der bereits mitgelieferte Montagewinkel ist schwenkbar und kann individuell angepasst werden. Optional ist auch eine Pendelmontage mit Haken möglich.

## Lichtverteilung



Die o.g. Daten wurden durch „next trading“ erhoben und in kontrolliertem Umfeld abgenommen. Die Werte können durch ein unterschiedliches Bedienungsumfeld abweichen. Sie beschreiben lediglich die gemessenen Nennwerte. Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Bilder können vom eigentlichen Produktdesign chargebedingt abweichen. Alle Rechte vorbehalten.

next trading GmbH & Co. KG, Postfach 20 11 52, 56011 Koblenz, Germany

LED-Strahler

# Delta-Serie

120 Watt

NFL-120W/\*DEN1\*

**IP65**



Produktbezeichnung  
**LED-Flutlicht / Großflächen-Strahler**

Form & Design  
**Ersetzt HQI-/HQL-/CDM-Strahler**

Ausführung  
**Inkl. Transformator**

Netzspannung  
**100 - 277 VAC, 50/60 Hz**

Material  
**Aluminium**

Anschluss  
**Offene Enden**

Lebensdauer (L70/B10)  
**≥ 70.000 Std. (Ta 25°C)**

Gehäusefarbe  
**Weiß, Grau oder Schwarz**

Betriebstemperatur  
**-45°C bis +45°C**

Farbwiedergabe  
**Ra ≥70, optional Ra ≥80**

LED-Chip (High Lumen)



Systemleistung  
**120 W - 126 kWh/1000h**

Produktmaße (LxBxT)  
**298 mm x 390 mm x 89 mm**

Gewicht  
**8,5 kg**

Verpackungsmaße (LxBxT), Bruttogewicht  
**520 mm x 410 mm x 190 mm, 9,2 kg**

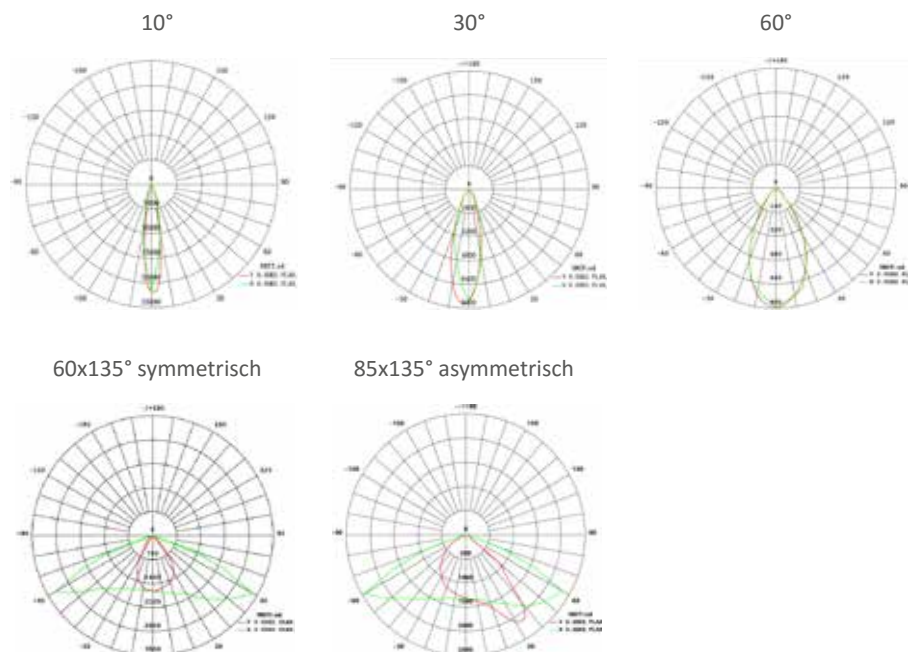
## Produktvarianten

Watt	Lichtfarbe	Lumen	☞	Farbe	Artikel-Nr.
120W	white light 4.000k	12.925 lm	10°, 30°, 60°, 90°, 60x135° symmetrisch,	○	NFL-120W/NW DEN1*
	sky white 5.000k	13.195 lm	85x135° asymmetrisch		NFL-120W/NCW DEN1*
	cold white 6.500k	13.465 lm			NFL-120W/CW DEN1*
120W	white light 4.000k	12.925 lm	10°, 30°, 60°, 90°, 60x135° symmetrisch,	●	NFL-120W/NG DEN1*
	sky white 5.000k	13.195 lm	85x135° asymmetrisch		NFL-120W/NCG DEN1*
	cold white 6.500k	13.465 lm			NFL-120W/CG DEN1*
120W	white light 4.000k	12.925 lm	10°, 30°, 60°, 90°, 60x135° symmetrisch,	●	NFL-120W/NB DEN1*
	sky white 5.000k	13.195 lm	85x135° asymmetrisch		NFL-120W/NCB DEN1*
	cold white 6.500k	13.465 lm			NFL-120W/CB DEN1*

## Montage

Der bereits mitgelieferte Montagewinkel ist schwenkbar und kann individuell angepasst werden. Optional ist auch eine Pendelmontage mit Haken möglich.

## Lichtverteilung



Die o.g. Daten wurden durch „next trading“ erhoben und in kontrolliertem Umfeld abgenommen. Die Werte können durch ein unterschiedliches Bedienungsumfeld abweichen. Sie beschreiben lediglich die gemessenen Nennwerte. Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Bilder können vom eigentlichen Produktdesign chargebedingt abweichen. Alle Rechte vorbehalten.

next trading GmbH & Co. KG, Postfach 20 11 52, 56011 Koblenz, Germany

LED-Strahler

# Delta-Serie

150 Watt

NFL-150W/\*DEN1\*

**IP65**



Produktbezeichnung  
**LED-Flutlicht / Großflächen-Strahler**

Form & Design  
**Ersetzt HQI-/HQL-/CDM-Strahler**

Ausführung  
**Inkl. Transformator**

Netzspannung  
**100 - 277 VAC, 50/60 Hz**

Material  
**Aluminium**

Anschluss  
**Offene Enden**

Lebensdauer (L70/B10)  
**≥ 70.000 Std. (Ta 25°C)**

Gehäusefarbe  
**Weiß, Grau oder Schwarz**

Betriebstemperatur  
**-45°C bis +45°C**

Farbwiedergabe  
**Ra ≥70, optional Ra ≥80**

LED-Chip (High Lumen)



Systemleistung  
**150 W - 156 kWh/1000h**

Produktmaße (LxBxT)  
**298 mm x 390 mm x 89 mm**

Gewicht  
**8,5 kg**

Verpackungsmaße (LxBxT), Bruttogewicht  
**520 mm x 410 mm x 190 mm, 9,2 kg**

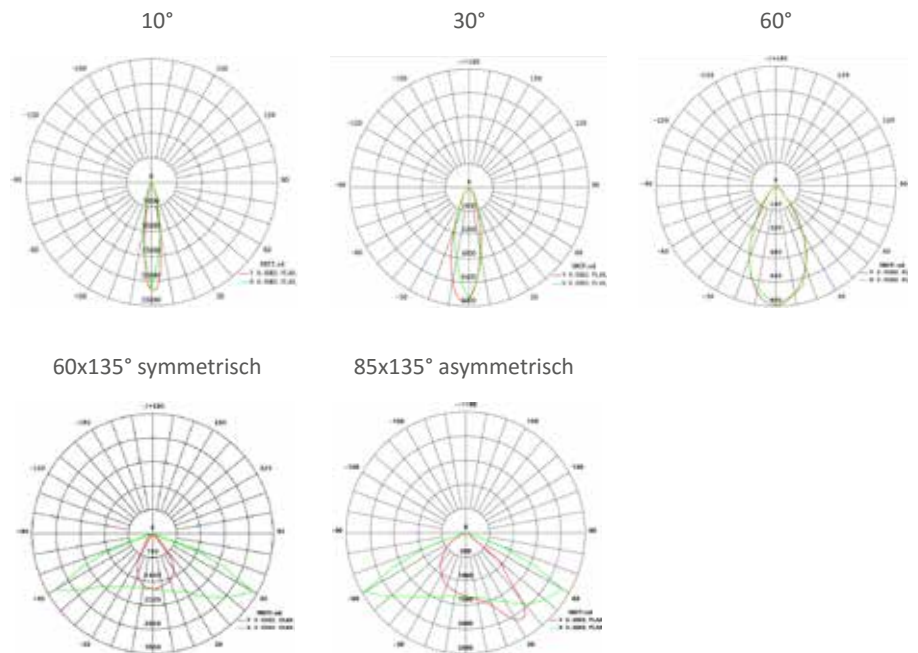
## Produktvarianten

Watt	Lichtfarbe	Lumen	☞	Farbe	Artikel-Nr.
150W	white light 4.000k	16.155 lm	10°, 30°, 60°, 90°, 60x135° symmetrisch,	○	NFL-150W/NWDEN1*
	sky white 5.000k	16.495 lm	85x135° asymmetrisch		NFL-150W/NCWDEN1*
	cold white 6.500k	16.830 lm			NFL-150W/CWDEN1*
150W	white light 4.000k	16.155 lm	10°, 30°, 60°, 90°, 60x135° symmetrisch,	●	NFL-150W/NGDEN1*
	sky white 5.000k	16.495 lm	85x135° asymmetrisch		NFL-150W/NCGDEN1*
	cold white 6.500k	16.830 lm			NFL-150W/CGDEN1*
150W	white light 4.000k	16.155 lm	10°, 30°, 60°, 90°, 60x135° symmetrisch,	●	NFL-150W/NBDEN1*
	sky white 5.000k	16.495 lm	85x135° asymmetrisch		NFL-150W/NCBDEN1*
	cold white 6.500k	16.830 lm			NFL-150W/CBDEN1*

## Montage

Der bereits mitgelieferte Montagewinkel ist schwenkbar und kann individuell angepasst werden. Optional ist auch eine Pendelmontage mit Haken möglich.

## Lichtverteilung



Die o.g. Daten wurden durch „next trading“ erhoben und in kontrolliertem Umfeld abgenommen. Die Werte können durch ein unterschiedliches Bedienungsumfeld abweichen. Sie beschreiben lediglich die gemessenen Nennwerte. Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Bilder können vom eigentlichen Produktdesign chargebedingt abweichen. Alle Rechte vorbehalten.

next trading GmbH & Co. KG, Postfach 20 11 52, 56011 Koblenz, Germany



LED-Strahler

# Delta-Serie

200 Watt

NFL-200W/\*DEN1\*

**IP65**



Produktbezeichnung  
**LED-Flutlicht / Großflächen-Strahler**

Form & Design  
**Ersetzt HQI-/HQL-/CDM-Strahler**

Ausführung  
**Inkl. Transformator**

Netzspannung  
**100 - 277 VAC, 50/60 Hz**

Material  
**Aluminium**

Anschluss  
**Offene Enden**

Lebensdauer (L70/B10)  
**≥ 70.000 Std. (Ta 25°C)**

Gehäusefarbe  
**Weiß, Grau oder Schwarz**

Betriebstemperatur  
**-45°C bis +45°C**

Farbwiedergabe  
**Ra ≥70, optional Ra ≥80**

LED-Chip (High Lumen)



Systemleistung  
**200 W - 208 kWh/1000h**

Produktmaße (LxBxT)  
**450 mm x 390 mm x 89 mm**

Gewicht  
**11,5 kg**

Verpackungsmaße (LxBxT), Bruttogewicht  
**570 mm x 550 mm x 220 mm, 13,0 kg**

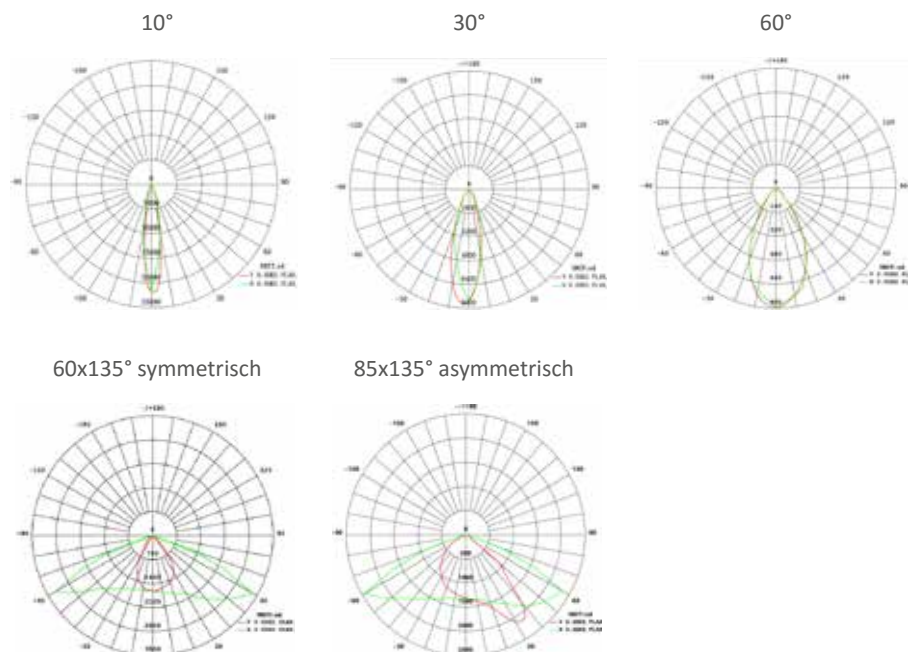
## Produktvarianten

Watt	Lichtfarbe	Lumen	☞	Farbe	Artikel-Nr.
200W	white light 4.000k	21.545 lm	10°, 30°, 60°, 90°, 60x135° symmetrisch, 85x135° asymmetrisch	○	NFL-200W/NWDEN1*
	sky white 5.000k	21.995 lm			NFL-200W/NCWDEN1*
	cold white 6.500k	22.440 lm			NFL-200W/CWDEN1*
200W	white light 4.000k	21.545 lm	10°, 30°, 60°, 90°, 60x135° symmetrisch, 85x135° asymmetrisch	●	NFL-200W/NGDEN1*
	sky white 5.000k	21.995 lm			NFL-200W/NCGDEN1*
	cold white 6.500k	22.440 lm			NFL-200W/CGDEN1*
200W	white light 4.000k	21.545 lm	10°, 30°, 60°, 90°, 60x135° symmetrisch, 85x135° asymmetrisch	●	NFL-200W/NBDEN1*
	sky white 5.000k	21.995 lm			NFL-200W/NCBDEN1*
	cold white 6.500k	22.440 lm			NFL-200W/CBDEN1*

## Montage

Der bereits mitgelieferte Montagewinkel ist schwenkbar und kann individuell angepasst werden. Optional ist auch eine Pendelmontage mit Haken möglich.

## Lichtverteilung



Die o.g. Daten wurden durch „nexxt trading“ erhoben und in kontrolliertem Umfeld abgenommen. Die Werte können durch ein unterschiedliches Bedienungsumfeld abweichen. Sie beschreiben lediglich die gemessenen Nennwerte. Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Bilder können vom eigentlichen Produktdesign chargenbedingt abweichen. Alle Rechte vorbehalten.

nexxt trading GmbH & Co. KG, Postfach 20 11 52, 56011 Koblenz, Germany



LED-Strahler

# Delta-Serie

240 Watt

NFL-240W/\*DEN1\*

**IP65**



Produktbezeichnung  
**LED-Flutlicht / Großflächen-Strahler**

Form & Design  
**Ersetzt HQI-/HQL-/CDM-Strahler**

Ausführung  
**Inkl. Transformator**

Netzspannung  
**100 - 277 VAC, 50/60 Hz**

Material  
**Aluminium**

Anschluss  
**Offene Enden**

Lebensdauer (L70/B10)  
**≥ 70.000 Std. (Ta 25°C)**

Gehäusefarbe  
**Weiß, Grau oder Schwarz**

Betriebstemperatur  
**-45°C bis +45°C**

Farbwiedergabe  
**Ra ≥70, optional Ra ≥80**

LED-Chip (High Lumen)



Systemleistung  
**240 W - 250 kWh/1000h**

Produktmaße (LxBxT)  
**605 mm x 390 mm x 89 mm**

Gewicht  
**14,8 kg**

Verpackungsmaße (LxBxT), Bruttogewicht  
**700 mm x 550 mm x 220 mm, 16,3 kg**

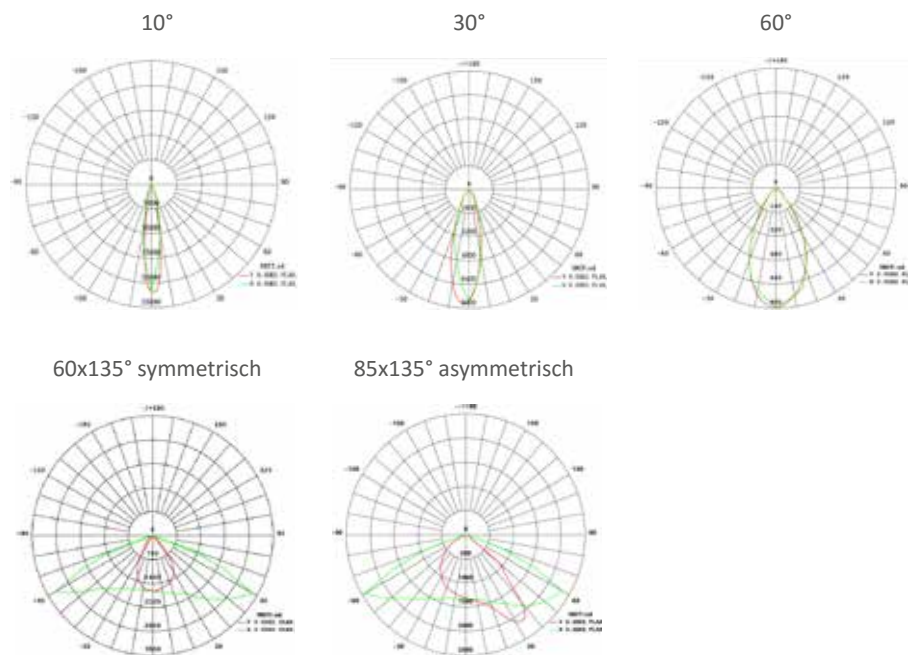
## Produktvarianten

Watt	Lichtfarbe	Lumen	☞	Farbe	Artikel-Nr.
240W	white light 4.000k	25.855 lm	10°, 30°, 60°, 90°, 60x135° symmetrisch, 85x135° asymmetrisch	○	NFL-240W/NWDEN1*
	sky white 5.000k	26.390 lm			NFL-240W/NCWDEN1*
	cold white 6.500k	26.930 lm			NFL-240W/CWDEN1*
240W	white light 4.000k	25.855 lm	10°, 30°, 60°, 90°, 60x135° symmetrisch, 85x135° asymmetrisch	●	NFL-240W/NGDEN1*
	sky white 5.000k	26.390 lm			NFL-240W/NCGDEN1*
	cold white 6.500k	26.930 lm			NFL-240W/CGDEN1*
240W	white light 4.000k	25.855 lm	10°, 30°, 60°, 90°, 60x135° symmetrisch, 85x135° asymmetrisch	●	NFL-240W/NBDEN1*
	sky white 5.000k	26.390 lm			NFL-240W/NCBDEN1*
	cold white 6.500k	26.930 lm			NFL-240W/CBDEN1*

## Montage

Der bereits mitgelieferte Montagewinkel ist schwenkbar und kann individuell angepasst werden. Optional ist auch eine Pendelmontage mit Haken möglich.

## Lichtverteilung



Die o.g. Daten wurden durch „next trading“ erhoben und in kontrolliertem Umfeld abgenommen. Die Werte können durch ein unterschiedliches Bedienungsumfeld abweichen. Sie beschreiben lediglich die gemessenen Nennwerte. Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Bilder können vom eigentlichen Produktdesign chargebedingt abweichen. Alle Rechte vorbehalten.

next trading GmbH & Co. KG, Postfach 20 11 52, 56011 Koblenz, Germany

LED-Strahler

# Delta-Serie

280 Watt

NFL-280W/\*DEN1\*

**IP65**



Produktbezeichnung  
**LED-Flutlicht / Großflächen-Strahler**

Form & Design  
**Ersetzt HQI-/HQL-/CDM-Strahler**

Ausführung  
**Inkl. Transformator**

Netzspannung  
**100 - 277 VAC, 50/60 Hz**

Material  
**Aluminium**

Anschluss  
**Offene Enden**

Lebensdauer (L70/B10)  
**≥ 70.000 Std. (Ta 25°C)**

Gehäusefarbe  
**Weiß, Grau oder Schwarz**

Betriebstemperatur  
**-45°C bis +45°C**

Farbwiedergabe  
**Ra ≥70, optional Ra ≥80**

LED-Chip (High Lumen)



Systemleistung  
**280 W - 295 kWh/1000h**

Produktmaße (LxBxT)  
**605 mm x 390 mm x 89 mm**

Gewicht  
**14,8 kg**

Verpackungsmaße (LxBxT), Bruttogewicht  
**700 mm x 550 mm x 220 mm, 16,3 kg**

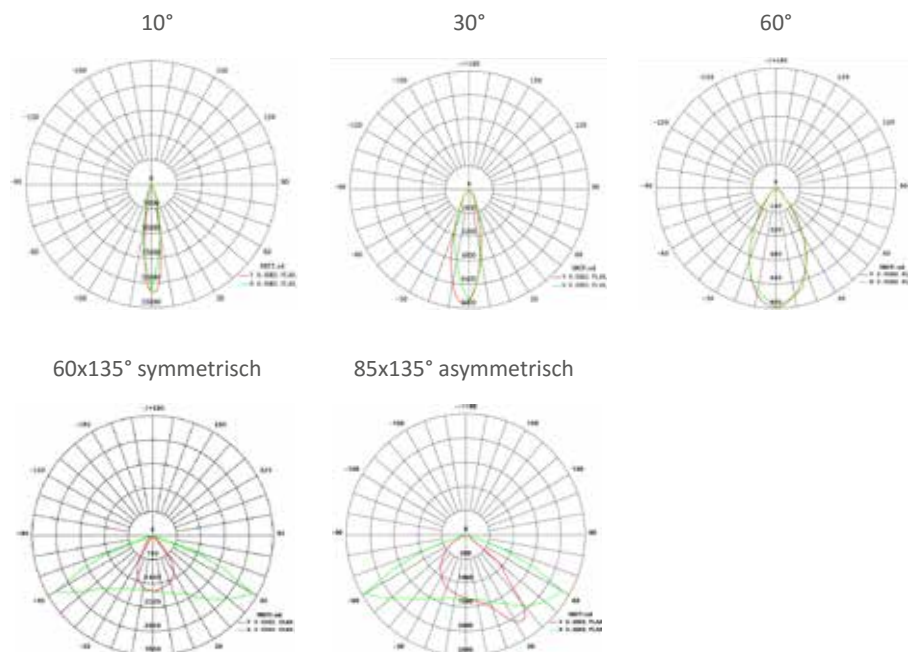
## Produktvarianten

Watt	Lichtfarbe	Lumen	☼	Farbe	Artikel-Nr.
280W	white light 4.000k	30.160 lm	10°, 30°, 60°, 90°, 60x135° symmetrisch, 85x135° asymmetrisch	○	NFL-280W/NWDEN1*
	sky white 5.000k	30.790 lm			NFL-280W/NCWDEN1*
	cold white 6.500k	31.420 lm			NFL-280W/CWDEN1*
280W	white light 4.000k	30.160 lm	10°, 30°, 60°, 90°, 60x135° symmetrisch, 85x135° asymmetrisch	●	NFL-280W/NGDEN1*
	sky white 5.000k	30.790 lm			NFL-280W/NCGDEN1*
	cold white 6.500k	31.420 lm			NFL-280W/CGDEN1*
280W	white light 4.000k	30.160 lm	10°, 30°, 60°, 90°, 60x135° symmetrisch, 85x135° asymmetrisch	●	NFL-280W/NBDEN1*
	sky white 5.000k	30.790 lm			NFL-280W/NCBDEN1*
	cold white 6.500k	31.420 lm			NFL-280W/CBDEN1*

## Montage

Der bereits mitgelieferte Montagewinkel ist schwenkbar und kann individuell angepasst werden. Optional ist auch eine Pendelmontage mit Haken möglich.

## Lichtverteilung



Die o.g. Daten wurden durch „next trading“ erhoben und in kontrolliertem Umfeld abgenommen. Die Werte können durch ein unterschiedliches Bedienungsumfeld abweichen. Sie beschreiben lediglich die gemessenen Nennwerte. Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Bilder können vom eigentlichen Produktdesign chargebedingt abweichen. Alle Rechte vorbehalten.

next trading GmbH & Co. KG, Postfach 20 11 52, 56011 Koblenz, Germany

LED-Strahler

# Delta-Serie

310 Watt

NFL-310W/\*DEN1\*

**IP65**



Produktbezeichnung  
**LED-Flutlicht / Großflächen-Strahler**

Form & Design  
**Ersetzt HQI-/HQL-/CDM-Strahler**

Ausführung  
**Inkl. Transformator**

Netzspannung  
**100 - 277 VAC, 50/60 Hz**

Material  
**Aluminium**

Anschluss  
**Offene Enden**

Lebensdauer (L70/B10)  
**≥ 70.000 Std. (Ta 25°C)**

Gehäusefarbe  
**Weiß, Grau oder Schwarz**

Betriebstemperatur  
**-45°C bis +45°C**

Farbwiedergabe  
**Ra ≥70, optional Ra ≥80**

LED-Chip (High Lumen)



Systemleistung  
**310 W - 330 kWh/1000h**

Produktmaße (LxBxT)  
**754 mm x 390 mm x 89 mm**

Gewicht  
**17,3 kg**

Verpackungsmaße (LxBxT), Bruttogewicht  
**850 mm x 550 mm x 220 mm, 19,0 kg**

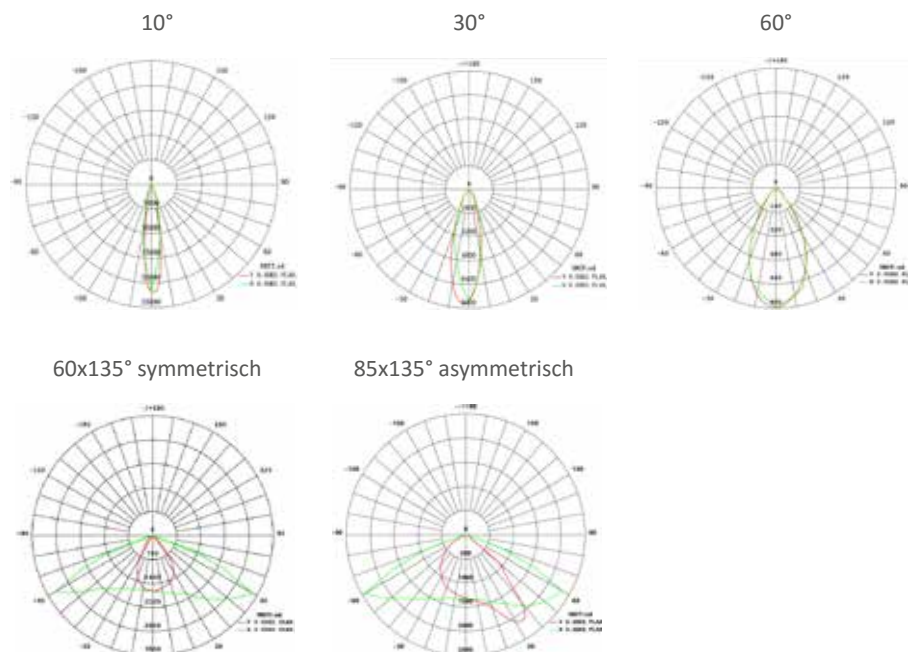
## Produktvarianten

Watt	Lichtfarbe	Lumen	☞	Farbe	Artikel-Nr.
310W	white light 4.000k	33.395 lm	10°, 30°, 60°, 90°, 60x135° symmetrisch, 85x135° asymmetrisch	○	NFL-310W/NWDEN1*
	sky white 5.000k	34.090 lm			NFL-310W/NCWDEN1*
	cold white 6.500k	34.785 lm			NFL-310W/CWDEN1*
310W	white light 4.000k	33.395 lm	10°, 30°, 60°, 90°, 60x135° symmetrisch, 85x135° asymmetrisch	●	NFL-310W/NGDEN1*
	sky white 5.000k	34.090 lm			NFL-310W/NCGDEN1*
	cold white 6.500k	34.785 lm			NFL-310W/CGDEN1*
310W	white light 4.000k	33.395 lm	10°, 30°, 60°, 90°, 60x135° symmetrisch, 85x135° asymmetrisch	●	NFL-310W/NBDEN1*
	sky white 5.000k	34.090 lm			NFL-310W/NCBDEN1*
	cold white 6.500k	34.785 lm			NFL-310W/CBDEN1*

## Montage

Der bereits mitgelieferte Montagewinkel ist schwenkbar und kann individuell angepasst werden. Optional ist auch eine Pendelmontage mit Haken möglich.

## Lichtverteilung



Die o.g. Daten wurden durch „next trading“ erhoben und in kontrolliertem Umfeld abgenommen. Die Werte können durch ein unterschiedliches Bedienungsumfeld abweichen. Sie beschreiben lediglich die gemessenen Nennwerte. Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Bilder können vom eigentlichen Produktdesign chargenbedingt abweichen. Alle Rechte vorbehalten.

next trading GmbH & Co. KG, Postfach 20 11 52, 56011 Koblenz, Germany



LED-Strahler

# Delta-Serie

360 Watt

NFL-360W/\*DEN1\*

**IP65**



Produktbezeichnung  
**LED-Flutlicht / Großflächen-Strahler**

Form & Design  
**Ersetzt HQI-/HQL-/CDM-Strahler**

Ausführung  
**Inkl. Transformator**

Netzspannung  
**100 - 277 VAC, 50/60 Hz**

Material  
**Aluminium**

Anschluss  
**Offene Enden**

Lebensdauer (L70/B10)  
**≥ 70.000 Std. (Ta 25°C)**

Gehäusefarbe  
**Weiß, Grau oder Schwarz**

Betriebstemperatur  
**-45°C bis +45°C**

Farbwiedergabe  
**Ra ≥70, optional Ra ≥80**

LED-Chip (High Lumen)



Systemleistung  
**360 W - 380 kWh/1000h**

Produktmaße (LxBxT)  
**754 mm x 390 mm x 89 mm**

Gewicht  
**17,3 kg**

Verpackungsmaße (LxBxT), Bruttogewicht  
**850 mm x 550 mm x 220 mm, 19,0 kg**

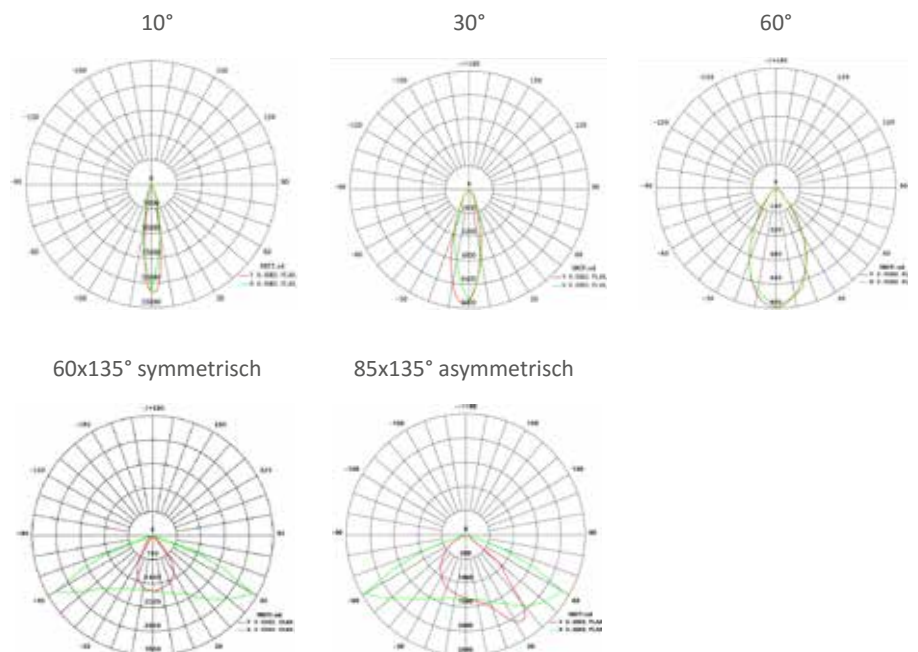
## Produktvarianten

Watt	Lichtfarbe	Lumen	☼	Farbe	Artikel-Nr.
360W	white light 4.000k	38.780 lm	10°, 30°, 60°, 90°, 60x135° symmetrisch,	○	NFL-360W/NWDEN1*
	sky white 5.000k	39.590 lm	85x135° asymmetrisch		NFL-360W/NCWDEN1*
	cold white 6.500k	40.395 lm			NFL-360W/CWDEN1*
360W	white light 4.000k	38.780 lm	10°, 30°, 60°, 90°, 60x135° symmetrisch,	●	NFL-360W/NGDEN1*
	sky white 5.000k	39.590 lm	85x135° asymmetrisch		NFL-360W/NCGDEN1*
	cold white 6.500k	40.395 lm			NFL-360W/CGDEN1*
360W	white light 4.000k	38.780 lm	10°, 30°, 60°, 90°, 60x135° symmetrisch,	●	NFL-360W/NBDEN1*
	sky white 5.000k	39.590 lm	85x135° asymmetrisch		NFL-360W/NCBDEN1*
	cold white 6.500k	40.395 lm			NFL-360W/CBDEN1*

## Montage

Der bereits mitgelieferte Montagewinkel ist schwenkbar und kann individuell angepasst werden. Optional ist auch eine Pendelmontage mit Haken möglich.

## Lichtverteilung



Die o.g. Daten wurden durch „next trading“ erhoben und in kontrolliertem Umfeld abgenommen. Die Werte können durch ein unterschiedliches Bedienungsumfeld abweichen. Sie beschreiben lediglich die gemessenen Nennwerte. Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Bilder können vom eigentlichen Produktdesign chargebedingt abweichen. Alle Rechte vorbehalten.

next trading GmbH & Co. KG, Postfach 20 11 52, 56011 Koblenz, Germany

LED-Strahler

# Delta-Serie

450 Watt

NFL-450W/\*DEN1\*

**IP65**



Produktbezeichnung  
**LED-Flutlicht / Großflächen-Strahler**

Form & Design  
**Ersetzt HQI-/HQL-/CDM-Strahler**

Ausführung  
**Inkl. Transformator**

Netzspannung  
**100 - 277 VAC, 50/60 Hz**

Material  
**Aluminium**

Anschluss  
**Offene Enden**

Lebensdauer (L70/B10)  
**≥ 70.000 Std. (Ta 25°C)**

Gehäusefarbe  
**Weiß, Grau oder Schwarz**

Betriebstemperatur  
**-45°C bis +45°C**

Farbwiedergabe  
**Ra ≥70, optional Ra ≥80**

LED-Chip (High Lumen)



Systemleistung  
**450 W - 480 kWh/1000h**

Produktmaße (LxBxT)  
**712 mm x 530 mm x 100 mm**

Gewicht  
**21,8 kg**

Verpackungsmaße (LxBxT), Bruttogewicht  
**770 mm x 630 mm x 190 mm, 24,0 kg**

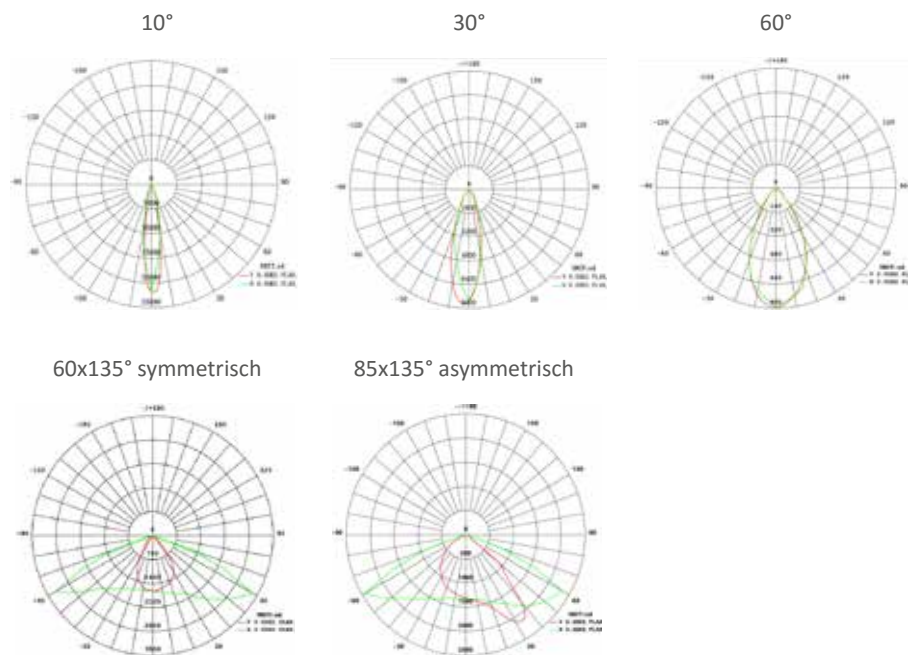
## Produktvarianten

Watt	Lichtfarbe	Lumen	☼	Farbe	Artikel-Nr.
450W	white light 4.000k	48.475 lm	10°, 30°, 60°, 90°, 60x135° symmetrisch, 85x135° asymmetrisch	○	NFL-450W/NWDEN1*
	sky white 5.000k	49.485 lm			NFL-450W/NCWDEN1*
	cold white 6.500k	50.495 lm			NFL-450W/CWDEN1*
450W	white light 4.000k	48.475 lm	10°, 30°, 60°, 90°, 60x135° symmetrisch, 85x135° asymmetrisch	●	NFL-450W/NGDEN1*
	sky white 5.000k	49.485 lm			NFL-450W/NCGDEN1*
	cold white 6.500k	50.495 lm			NFL-450W/CGDEN1*
450W	white light 4.000k	48.475 lm	10°, 30°, 60°, 90°, 60x135° symmetrisch, 85x135° asymmetrisch	●	NFL-450W/NBDEN1*
	sky white 5.000k	49.485 lm			NFL-450W/NCBDEN1*
	cold white 6.500k	50.495 lm			NFL-450W/CBDEN1*

## Montage

Der bereits mitgelieferte Montagewinkel ist schwenkbar und kann individuell angepasst werden. Optional ist auch eine Pendelmontage mit Haken möglich.

## Lichtverteilung



Die o.g. Daten wurden durch „next trading“ erhoben und in kontrolliertem Umfeld abgenommen. Die Werte können durch ein unterschiedliches Bedienungsumfeld abweichen. Sie beschreiben lediglich die gemessenen Nennwerte. Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Bilder können vom eigentlichen Produktdesign chargebedingt abweichen. Alle Rechte vorbehalten.

next trading GmbH & Co. KG, Postfach 20 11 52, 56011 Koblenz, Germany

LED-Strahler

# Delta-Serie

640 Watt

NFL-640W/\*DEN1\*

**IP65**



Produktbezeichnung  
**LED-Flutlicht / Großflächen-Strahler**

Form & Design  
**Ersetzt HQI-/HQL-/CDM-Strahler**

Ausführung  
**Inkl. Transformator**

Netzspannung  
**100 - 277 VAC, 50/60 Hz**

Material  
**Aluminium**

Anschluss  
**Offene Enden**

Lebensdauer (L70/B10)  
**≥ 70.000 Std. (Ta 25°C)**

Gehäusefarbe  
**Weiß, Grau oder Schwarz**

Betriebstemperatur  
**-45°C bis +45°C**

Farbwiedergabe  
**Ra ≥70, optional Ra ≥80**

LED-Chip (High Lumen)



Systemleistung  
**640 W - 680 kWh/1000h**

Produktmaße (LxBxT)  
**712 mm x 685 mm x 100 mm**

Gewicht  
**28,5 kg**

Verpackungsmaße (LxBxT), Bruttogewicht  
**800 mm x 770 mm x 190 mm, 32,0 kg**

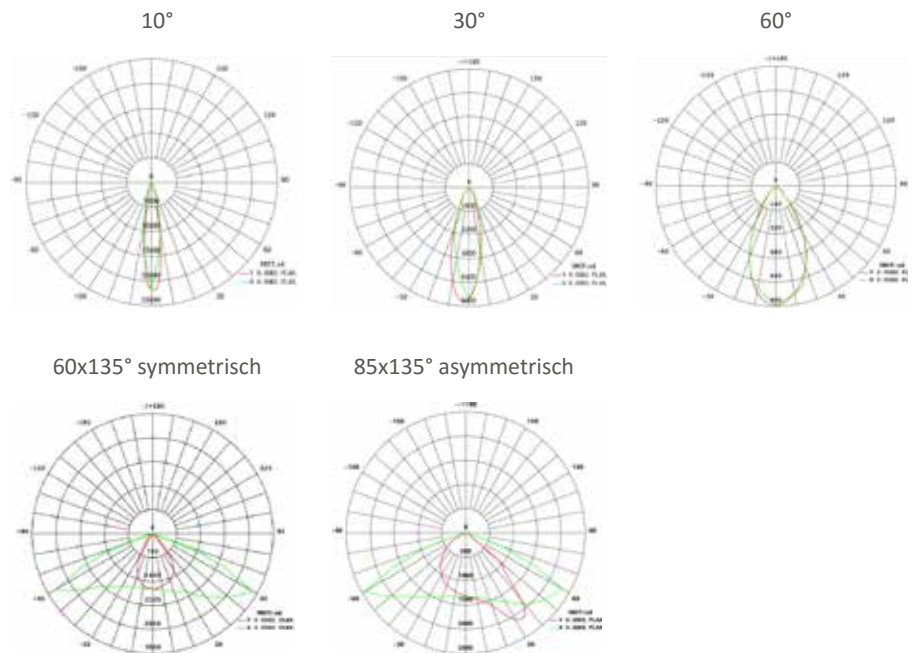
## Produktvarianten

Watt	Lichtfarbe	Lumen	☼	Farbe	Artikel-Nr.
640W	white light 4.000k	69.035 lm	10°, 30°, 60°, 90°, 60x135° symmetrisch,	○	NFL-640W/NWDEN1*
	sky white 5.000k	70.475 lm	85x135° asymmetrisch		NFL-640W/NCWDEN1*
	cold white 6.500k	71.910 lm			NFL-640W/CWDEN1*
640W	white light 4.000k	69.035 lm	10°, 30°, 60°, 90°, 60x135° symmetrisch,	●	NFL-640W/NGDEN1*
	sky white 5.000k	70.475 lm	85x135° asymmetrisch		NFL-640W/NCGDEN1*
	cold white 6.500k	71.910 lm			NFL-640W/CGDEN1*
640W	white light 4.000k	69.035 lm	10°, 30°, 60°, 90°, 60x135° symmetrisch,	●	NFL-640W/NBDEN1*
	sky white 5.000k	70.475 lm	85x135° asymmetrisch		NFL-640W/NCBDEN1*
	cold white 6.500k	71.910 lm			NFL-640W/CBDEN1*

## Montage

Der bereits mitgelieferte Montagewinkel ist schwenkbar und kann individuell angepasst werden. Optional ist auch eine Pendelmontage mit Haken möglich.

## Lichtverteilung



Die o.g. Daten wurden durch „nexxt trading“ erhoben und in kontrolliertem Umfeld abgenommen. Die Werte können durch ein unterschiedliches Bedienungsumfeld abweichen. Sie beschreiben lediglich die gemessenen Nennwerte. Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Bilder können vom eigentlichen Produktdesign chargebedingt abweichen. Alle Rechte vorbehalten.

nexxt trading GmbH & Co. KG, Postfach 20 11 52, 56011 Koblenz, Germany



LED-Strahler

# Delta-Serie

800 Watt

NFL-800W/\*DEN1\*

**IP65**



Produktbezeichnung  
**LED-Flutlicht / Großflächen-Strahler**

Form & Design  
**Ersetzt HQI-/HQL-/CDM-Strahler**

Ausführung  
**Inkl. Transformator**

Netzspannung  
**100 - 277 VAC, 50/60 Hz**

Material  
**Aluminium**

Anschluss  
**Offene Enden**

Lebensdauer (L70/B10)  
**≥ 70.000 Std. (Ta 25°C)**

Gehäusefarbe  
**Weiß, Grau oder Schwarz**

Betriebstemperatur  
**-45°C bis +45°C**

Farbwiedergabe  
**Ra ≥70, optional Ra ≥80**

LED-Chip (High Lumen)



Systemleistung  
**800 W - 850 kWh/1000h**

Produktmaße (LxBxT)  
**712 mm x 840 mm x 100 mm**

Gewicht  
**36,8 kg**

Verpackungsmaße (LxBxT), Bruttogewicht  
**950 mm x 770 mm x 190 mm, 39,0 kg**

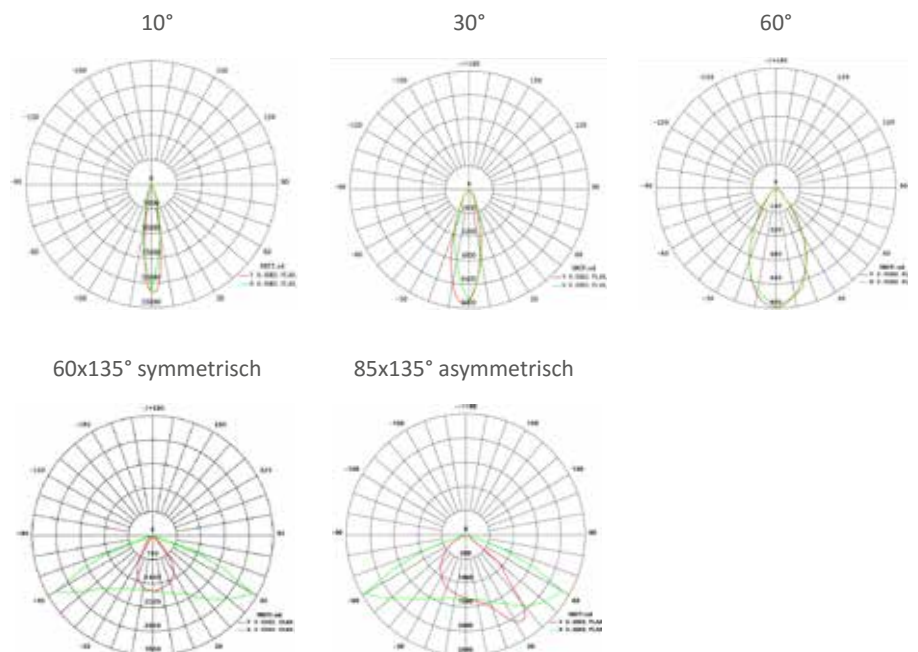
## Produktvarianten

Watt	Lichtfarbe	Lumen	☞	Farbe	Artikel-Nr.
800W	white light 4.000k	86.295 lm	10°, 30°, 60°, 90°, 60x135° symmetrisch, 85x135° asymmetrisch	○	NFL-800W/NW DEN1*
	sky white 5.000k	88.090 lm			NFL-800W/NCW DEN1*
	cold white 6.500k	89.890 lm			NFL-800W/CW DEN1*
800W	white light 4.000k	86.295 lm	10°, 30°, 60°, 90°, 60x135° symmetrisch, 85x135° asymmetrisch	●	NFL-800W/NG DEN1*
	sky white 5.000k	88.090 lm			NFL-800W/NCG DEN1*
	cold white 6.500k	89.890 lm			NFL-800W/CG DEN1*
800W	white light 4.000k	86.295 lm	10°, 30°, 60°, 90°, 60x135° symmetrisch, 85x135° asymmetrisch	●	NFL-800W/NB DEN1*
	sky white 5.000k	88.090 lm			NFL-800W/NCB DEN1*
	cold white 6.500k	89.890 lm			NFL-800W/CB DEN1*

## Montage

Der bereits mitgelieferte Montagewinkel ist schwenkbar und kann individuell angepasst werden. Optional ist auch eine Pendelmontage mit Haken möglich.

## Lichtverteilung



Die o.g. Daten wurden durch „next trading“ erhoben und in kontrolliertem Umfeld abgenommen. Die Werte können durch ein unterschiedliches Bedienungsumfeld abweichen. Sie beschreiben lediglich die gemessenen Nennwerte. Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Bilder können vom eigentlichen Produktdesign chargenbedingt abweichen. Alle Rechte vorbehalten.

next trading GmbH & Co. KG, Postfach 20 11 52, 56011 Koblenz, Germany