neXt® light

LED-Strahler

TS-Serie

Technische Produktinformation

LED-Strahler

TS-Serie

80W

NFL-80W/*TSN1*
NFL-80W/*TSDS1* (mit Sensor)

DALI DIM ready 1-10 V

IP65

Produktvarianten

Watt	Lichtfarbe		Lumen	Varianten	∢	Artikel-Nr.
80W	sky white	5.000k	8.630 lm	Aufbau / Einbau	60°	NFL-80W/NCTSN160
	cold white	6.500k	8.800 lm			NFL-80W/CTSN160
	sky white	5.000k	8.630 lm		90°	NFL-80W/NCTSN190
	cold white	6.500k	8.800 lm			NFL-80W/CTSN190
80W	sky white	5.000k	8.630 lm	Aufbau / Einbau **mit Sensor**	60°	NFL-80W/NCTSDS160
	cold white	6.500k	8.800 lm			NFL-80W/CTSDS160
	sky white	5.000k	8.630 lm		90°	NFL-80W/NCTSDS190
	cold white	6.500k	8.800 lm			NFL-80W/CTSDS190

Produktbezeichnung
LED-Tankstellenstrahler

Form & Design
Ersetzt herkömmliche HQI/HPI-Strahler

Ausführung
Aufbau oder Einbau, inkl. Transformator

Netzspannung
95 - 265 VAC, 50/60 Hz

Material
Aluminium, gehärtetes Glas

Anschluss
Offene Enden

Lebensdauer (L70/B10)
≥ 100.000 Std. bis 25°C Ta
≥ 50.000 Std. bis 45°C Ta

Gehäusefarben
Weiß, Grau oder Schwarz

Betriebstemperatur
-40°C bis +45°C

Farbwiedergabe
Ra ≥70

LED-Chip
PHILIPS 110 lm/W

Systemleistung
88 W - 88 kWh/1000h

Produktmaße (LxBxT)
Aufbau: 400 mm x 400 mm x 124 mm
Einbau: 400 mm x 400 mm x 129 mm

Gewicht
6,5 kg

Verpackungsmaße (LxBxT)
490 mm x 490 mm x 190 mm

Warum LED an der Tankstelle?

Tankstellen werden von Kunden häufig auch bei Dunkelheit besucht. Durch die effiziente LED-Technologie unserer TS-Strahler sparen Sie nicht nur Energie - die kräftige Ausleuchtung sorgt zudem für ein attraktiveres Erscheinungsbild Ihrer Tankstelle und erzeugt ein erhöhtes Sicherheitsgefühl bei Ihren Kunden.

Optional: Mit Dämmerungssensor

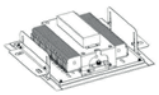
Ab sofort sind unsere TS-Strahler optional auch mit einem Dämmerungssensor erhältlich. Dieser dimmt die LED-Strahler automatisch in Abhängigkeit von der Umgebungshelligkeit - für höchste Effizienz.

Weitere Abstrahlwinkel

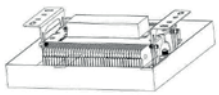
Zusätzlich zu den Standard-Abstrahlwinkeln von 60° und 90°, die auf dieser Seite aufgeführt sind, ermöglichen die verbauten Präzisionslinsen auch weitere Modi, darunter z.B. engstrahlend (30°), breitstrahlend (60x135°) oder asymmetrisch (85x135°). Sprechen Sie uns einfach an!

Zwei Montage-Varianten

Bei unseren TS-Strahlern haben Sie die Wahl zwischen der Aufbau- und der Einbau-Variante. Während die Aufbau-Variante unkompliziert auf die Decke der Tankstelle aufgeschraubt wird, wird der Strahler bei der Einbau-Variante vollständig in der Decke versenkt und schließt somit bündig ab.



Einbau-Variante



Aufbau-Variante

Optional: Diverse Schnittstellen

Auf Wunsch lassen sich unsere TS-Strahler auch über verschiedene Schnittstellen wie z.B. DALI oder 1-10V ansteuern. In Verbindung mit einer Steuerzentrale sind somit intelligente Programme realisierbar, die z.B. auf Bewegungsmelder reagieren und das Licht der TS-Strahler gezielt auf- oder abdimmen. Auf diese Weise lassen sich effektiv Stromkosten einsparen.

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

www.nexxt-light.de

RoHS CE innovated in Germany

LED-Strahler

TS-Serie

100W

NFL-100W/*TSN1*
NFL-100W/*TSDS1* (mit Sensor)

DALI DIM ready 1-10 V

IP65

Produktvarianten

Watt	Lichtfarbe		Lumen	Varianten	∢	Artikel-Nr.
100W	sky white	5.000k	10.780 lm	Aufbau / Einbau	60°	NFL-100W/NCTSN160
	cold white	6.500k	11.000 lm			NFL-100W/CTSN160
	sky white	5.000k	10.780 lm		90°	NFL-100W/NCTSN190
	cold white	6.500k	11.000 lm			NFL-100W/CTSN190
100W	sky white	5.000k	10.780 lm	Aufbau / Einbau **mit Sensor**	60°	NFL-100W/NCTSDS160
	cold white	6.500k	11.000 lm			NFL-100W/CTSDS160
	sky white	5.000k	10.780 lm		90°	NFL-100W/NCTSDS190
	cold white	6.500k	11.000 lm			NFL-100W/CTSDS190

Produktbezeichnung
LED-Tankstellenstrahler

Form & Design
Ersetzt herkömmliche HQI/HPI-Strahler

Ausführung
Aufbau oder Einbau, inkl. Transformator

Netzspannung
95 - 265 VAC, 50/60 Hz

Material
Aluminium, gehärtetes Glas

Anschluss
Offene Enden

Lebensdauer (L70/B10)
≥ 100.000 Std. bis 25°C Ta
≥ 50.000 Std. bis 45°C Ta

Gehäusefarben
Weiß, Grau oder Schwarz

Betriebstemperatur
-40°C bis +45°C

Farbwiedergabe
Ra ≥70

LED-Chip
PHILIPS **110 lm/W**

Systemleistung
110 W - 110 kWh/1000h

Produktmaße (LxBxT)
Aufbau: 400 mm x 400 mm x 124 mm
Einbau: 400 mm x 400 mm x 129 mm

Gewicht
6,5 kg

Verpackungsmaße (LxBxT)
490 mm x 490 mm x 190 mm

Warum LED an der Tankstelle?

Tankstellen werden von Kunden häufig auch bei Dunkelheit besucht. Durch die effiziente LED-Technologie unserer TS-Strahler sparen Sie nicht nur Energie - die kräftige Ausleuchtung sorgt zudem für ein attraktiveres Erscheinungsbild Ihrer Tankstelle und erzeugt ein erhöhtes Sicherheitsgefühl bei Ihren Kunden.

Optional: Mit Dämmerungssensor

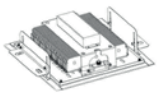
Ab sofort sind unsere TS-Strahler optional auch mit einem Dämmerungssensor erhältlich. Dieser dimmt die LED-Strahler automatisch in Abhängigkeit von der Umgebungshelligkeit - für höchste Effizienz.

Weitere Abstrahlwinkel

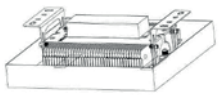
Zusätzlich zu den Standard-Abstrahlwinkeln von 60° und 90°, die auf dieser Seite aufgeführt sind, ermöglichen die verbauten Präzisionslinsen auch weitere Modi, darunter z.B. engstrahlend (30°), breitstrahlend (60x135°) oder asymmetrisch (85x135°). Sprechen Sie uns einfach an!

Zwei Montage-Varianten

Bei unseren TS-Strahlern haben Sie die Wahl zwischen der Aufbau- und der Einbau-Variante. Während die Aufbau-Variante unkompliziert auf die Decke der Tankstelle aufgeschraubt wird, wird der Strahler bei der Einbau-Variante vollständig in der Decke versenkt und schließt somit bündig ab.



Einbau-Variante



Aufbau-Variante

Optional: Diverse Schnittstellen

Auf Wunsch lassen sich unsere TS-Strahler auch über verschiedene Schnittstellen wie z.B. DALI oder 1-10V ansteuern. In Verbindung mit einer Steuerzentrale sind somit intelligente Programme realisierbar, die z.B. auf Bewegungsmelder reagieren und das Licht der TS-Strahler gezielt auf- oder abdimmen. Auf diese Weise lassen sich effektiv Stromkosten einsparen.

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

www.nexxt-light.de

RoHS CE innovated in Germany

LED-Strahler

TS-Serie

120W

NFL-120W/*TSN1*
NFL-120W/*TSDS1* (mit Sensor)

DALI DIM ready 1-10 V

IP65

Produktvarianten

Watt	Lichtfarbe		Lumen	Varianten	∢	Artikel-Nr.
120W	sky white	5.000k	12.930 lm	Aufbau / Einbau	60°	NFL-120W/NCTSN160
	cold white	6.500k	13.200 lm			NFL-120W/CTSN160
	sky white	5.000k	12.930 lm		90°	NFL-120W/NCTSN190
	cold white	6.500k	13.200 lm			NFL-120W/CTSN190
120W	sky white	5.000k	12.930 lm	Aufbau / Einbau **mit Sensor**	60°	NFL-120W/NCTSDS160
	cold white	6.500k	13.200 lm			NFL-120W/CTSDS160
	sky white	5.000k	12.930 lm		90°	NFL-120W/NCTSDS190
	cold white	6.500k	13.200 lm			NFL-120W/CTSDS190

Produktbezeichnung
LED-Tankstellenstrahler

Form & Design
Ersetzt herkömmliche HQI/HPI-Strahler

Ausführung
Aufbau oder Einbau, inkl. Transformator

Netzspannung
95 - 265 VAC, 50/60 Hz

Material
Aluminium, gehärtetes Glas

Anschluss
Offene Enden

Lebensdauer (L70/B10)
≥ 100.000 Std. bis 25°C Ta
≥ 50.000 Std. bis 45°C Ta

Gehäusefarben
Weiß, Grau oder Schwarz

Betriebstemperatur
-40°C bis +45°C

Farbwiedergabe
Ra ≥70

LED-Chip
PHILIPS **110 lm/W**

Systemleistung
130 W - 130 kWh/1000h

Produktmaße (LxBxT)
Aufbau: 400 mm x 400 mm x 124 mm
Einbau: 400 mm x 400 mm x 129 mm

Gewicht
6,5 kg

Verpackungsmaße (LxBxT)
490 mm x 490 mm x 190 mm

Warum LED an der Tankstelle?

Tankstellen werden von Kunden häufig auch bei Dunkelheit besucht. Durch die effiziente LED-Technologie unserer TS-Strahler sparen Sie nicht nur Energie - die kräftige Ausleuchtung sorgt zudem für ein attraktiveres Erscheinungsbild Ihrer Tankstelle und erzeugt ein erhöhtes Sicherheitsgefühl bei Ihren Kunden.

Optional: Mit Dämmerungssensor

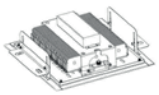
Ab sofort sind unsere TS-Strahler optional auch mit einem Dämmerungssensor erhältlich. Dieser dimmt die LED-Strahler automatisch in Abhängigkeit von der Umgebungshelligkeit - für höchste Effizienz.

Weitere Abstrahlwinkel

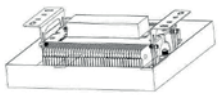
Zusätzlich zu den Standard-Abstrahlwinkeln von 60° und 90°, die auf dieser Seite aufgeführt sind, ermöglichen die verbauten Präzisionslinsen auch weitere Modi, darunter z.B. engstrahlend (30°), breitstrahlend (60x135°) oder asymmetrisch (85x135°). Sprechen Sie uns einfach an!

Zwei Montage-Varianten

Bei unseren TS-Strahlern haben Sie die Wahl zwischen der Aufbau- und der Einbau-Variante. Während die Aufbau-Variante unkompliziert auf die Decke der Tankstelle aufgeschraubt wird, wird der Strahler bei der Einbau-Variante vollständig in der Decke versenkt und schließt somit bündig ab.



Einbau-Variante



Aufbau-Variante

Optional: Diverse Schnittstellen

Auf Wunsch lassen sich unsere TS-Strahler auch über verschiedene Schnittstellen wie z.B. DALI oder 1-10V ansteuern. In Verbindung mit einer Steuerzentrale sind somit intelligente Programme realisierbar, die z.B. auf Bewegungsmelder reagieren und das Licht der TS-Strahler gezielt auf- oder abdimmen. Auf diese Weise lassen sich effektiv Stromkosten einsparen.

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

www.nexxt-light.de

RoHS CE innovated in Germany

LED-Strahler

TS-Serie

150W

NFL-150W/*TSN1*
NFL-150W/*TSDS1* (mit Sensor)

DALI DIM ready 1-10 V

IP65

Produktvarianten

Watt	Lichtfarbe		Lumen	Varianten	∢	Artikel-Nr.
150W	sky white	5.000k	16.170 lm	Aufbau / Einbau	60°	NFL-150W/NCTSN160
	cold white	6.500k	16.500 lm			NFL-150W/CTSN160
	sky white	5.000k	16.170 lm		90°	NFL-150W/NCTSN190
	cold white	6.500k	16.500 lm			NFL-150W/CTSN190
150W	sky white	5.000k	16.170 lm	Aufbau / Einbau **mit Sensor**	60°	NFL-150W/NCTSDS160
	cold white	6.500k	16.500 lm			NFL-150W/CTSDS160
	sky white	5.000k	16.170 lm		90°	NFL-150W/NCTSDS190
	cold white	6.500k	16.500 lm			NFL-150W/CTSDS190

Produktbezeichnung
LED-Tankstellenstrahler

Form & Design
Ersetzt herkömmliche HQI/HPI-Strahler

Ausführung
Aufbau oder Einbau, inkl. Transformator

Netzspannung
95 - 265 VAC, 50/60 Hz

Material
Aluminium, gehärtetes Glas

Anschluss
Offene Enden

Lebensdauer (L70/B10)
≥ 100.000 Std. bis 25°C Ta
≥ 50.000 Std. bis 45°C Ta

Gehäusefarben
Weiß, Grau oder Schwarz

Betriebstemperatur
-40°C bis +45°C

Farbwiedergabe
Ra ≥70

LED-Chip
PHILIPS 110 lm/W

Systemleistung
165 W - 165 kWh/1000h

Produktmaße (LxBxT)
Aufbau: 400 mm x 400 mm x 124 mm
Einbau: 400 mm x 400 mm x 129 mm

Gewicht
7,0 kg

Verpackungsmaße (LxBxT)
490 mm x 490 mm x 190 mm

Warum LED an der Tankstelle?

Tankstellen werden von Kunden häufig auch bei Dunkelheit besucht. Durch die effiziente LED-Technologie unserer TS-Strahler sparen Sie nicht nur Energie - die kräftige Ausleuchtung sorgt zudem für ein attraktiveres Erscheinungsbild Ihrer Tankstelle und erzeugt ein erhöhtes Sicherheitsgefühl bei Ihren Kunden.

Optional: Mit Dämmerungssensor

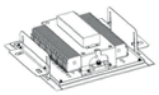
Ab sofort sind unsere TS-Strahler optional auch mit einem Dämmerungssensor erhältlich. Dieser dimmt die LED-Strahler automatisch in Abhängigkeit von der Umgebungshelligkeit - für höchste Effizienz.

Weitere Abstrahlwinkel

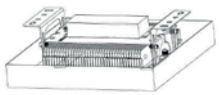
Zusätzlich zu den Standard-Abstrahlwinkeln von 60° und 90°, die auf dieser Seite aufgeführt sind, ermöglichen die verbauten Präzisionslinsen auch weitere Modi, darunter z.B. engstrahlend (30°), breitstrahlend (60x135°) oder asymmetrisch (85x135°). Sprechen Sie uns einfach an!

Zwei Montage-Varianten

Bei unseren TS-Strahlern haben Sie die Wahl zwischen der Aufbau- und der Einbau-Variante. Während die Aufbau-Variante unkompliziert auf die Decke der Tankstelle aufgeschraubt wird, wird der Strahler bei der Einbau-Variante vollständig in der Decke versenkt und schließt somit bündig ab.



Einbau-Variante



Aufbau-Variante

Optional: Diverse Schnittstellen

Auf Wunsch lassen sich unsere TS-Strahler auch über verschiedene Schnittstellen wie z.B. DALI oder 1-10V ansteuern. In Verbindung mit einer Steuerzentrale sind somit intelligente Programme realisierbar, die z.B. auf Bewegungsmelder reagieren und das Licht der TS-Strahler gezielt auf- oder abdimmen. Auf diese Weise lassen sich effektiv Stromkosten einsparen.

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

www.nexxt-light.de

RoHS CE innovated in Germany