

LED Strassenbeleuchtung



PROFILIGHT 430-12 D5.2

Technische LED-Straßenleuchte mit 12 LEDs

Kleine technische LED-Straßenleuchte mit asymmetrischem Abstrahlverhalten für Parkplätze, Radwege, Wohn- und Nebenstraßen. Typische Montagehöhen 4 bis 8m.

Technische Daten / Features

Spannungsversorgung	110...250V AC 50/60Hz 185...265V DC
Stoßspannungsfestigkeit	4 kv
Schutzklasse	SK I / SK II
Schutzart	IP66
Anzahl LEDs	12
Farbtemperatur, CRI	4.000K, >70
Lichtverteilung	Direktlinse (Multilayer)
Lebensdauer	bis zu 100.000 h*
Maße (LxBxH)	430mm x 160mm x 80mm
Gewicht	6,5 kg
Windangriffsfläche	0,035 qm
T ambient	-30°C bis +50°C
Mastadapter	Ansatz 60 mm Aufsatz 76 mm
Neigungswinkel	-15°-90° in 5°-Schritten
Zertifikate / Kennzeichnungen	ENEC, CE
Dimmoptionen	s. Datenblatt

Leuchtenleistung ab Werk in drei Grundstufen wählbar:

Einstellung LED-Strom	275mA	425mA	600mA
Aufnahmeleistung	13W	18W	25W
Leuchte			
Nennleistung LED-Modul	10W	15W	22W
Lichtstrom Leuchte	1261lm	1867lm	2517lm
Junctiontemperatur	46°C	50°C	55°C

[Datenblatt PROFILIGHT 430-12 D.52 laden](#)



PROFILIGHT 430-24 D5.2

Technische LED-Straßenleuchte mit 24 LEDs

Mittlere technische LED-Straßenleuchte mit asymmetrischem Abstrahlverhalten für Parkplätze, Wohn-, Neben- und Sammelstraßen. Typische Montagehöhen 6 bis 10m.

Technische Daten / Features

Spannungsversorgung	110...250V AC 50/60Hz 185...265V DC
Stoßspannungsfestigkeit	4 kv
Schutzklasse	SK I / SK II
Schutzart	IP66
Anzahl LEDs	24
Farbtemperatur, CRI	4.000K, >70
Lichtverteilung	Direktlinse (Multilayer)
Lebensdauer	bis zu 100.000 h*

Maße (LxBxH)	430mm x 160mm x 80mm
Gewicht	6,5 kg
Windangriffsfläche	0,035 qm
T ambient	-30°C bis +50°C
Mastadapter	Ansatz 60 mm Aufsatz 76 mm
Neigungswinkel	-15°-90° in 5°-Schritten
Zertifikate / Kennzeichnungen	ENEC, CE
Dimmoptionen	s. Datenblatt

Leuchtenleistung ab Werk in drei Grundstufen wählbar:

Einstellung LED-Strom	275mA	425mA	600mA
Aufnahmeleistung	22W	34W	48W
Leuchte			
Nennleistung LED-Modul	19W	30W	43W
Lichtstrom Leuchte	2504lm	3695lm	4961lm
Junctiontemperatur	50°C	59°C	69°C

[Datenblatt PROFILIGHT 430-24 D.52 laden](#)



PROFILIGHT 785-48 D5.2

Technische LED-Straßenleuchte mit 48 LEDs

Große technische LED-Straßenleuchte mit asymmetrischem Abstrahlverhalten für größere Sammelstraßen, Ortsdurchfahrten und Hauptstraßen. Typische Montagehöhen 7 bis 14m.

Technische Daten / Features

Spannungsversorgung	110...250V AC 50/60Hz 185...265V DC
Stoßspannungsfestigkeit	4 kv
Schutzklasse	SK I / SK II
Schutzart	IP66
Anzahl LEDs	48
Farbtemperatur, CRI	4.000K, >70
Lichtverteilung	Direktlinse (Multilayer)
Lebensdauer	bis zu 100.000 h*

Maße (LxBxH)	785mm x 160mm x 80mm
Gewicht	9,5 kg
Windangriffsfläche	0,064 qm
T ambient	-30°C bis +50°C
Mastadapter	Ansatz 60 mm Aufsatz 76 mm
Neigungswinkel	-15°-90° in 5°-Schritten
Zertifikate / Kennzeichnungen	ENEC, CE
Dimmoptionen	s. Datenblatt

Leuchtenleistung ab Werk in drei Grundstufen wählbar:

Einstellung LED-Strom	275mA	425mA	600mA
Aufnahmeleistung	43W	68W	95W
Leuchte			
Nennleistung LED-Modul	37W	59W	85W
Lichtstrom Leuchte	5002lm	7382lm	9910lm
Junctiontemperatur	52°C	62°C	73°C

[Datenblatt PROFILIGHT 785-48 D.52 laden](#)



PROFILIGHT 430-10 H4.2

Technische LED-Straßenleuchte mit 10 LEDs

Unsere PROFILIGHT LED-Straßenleuchte mit symmetrischem Abstrahlverhalten ist primär geeignet für Nebenstraßen, Wohngebiete, Radwege und Parks. Typische Montagehöhen für diese Leuchte liegen zwischen 3 und 5 Metern.

Technische Daten / Features

Spannungsversorgung	110...250V AC 50/60Hz 185...265V DC
Stoßspannungsfestigkeit	4 kv
Schutzklasse	SK I / SK II
Schutzart	IP66
Anzahl LEDs	10
Farbtemperatur, CRI	4.000K, >70
Lichtverteilung	Direktlinse (Multilayer)

Lebensdauer	bis zu 100.000 h*
Maße (LxBxH)	430mm x 160mm x 80mm
Gewicht	6,0 kg
Windangriffsfläche	0,035 qm
T ambient	-30°C bis +50°C
Mastadapter	Ansatz 60 mm Aufsatz 76 mm
Neigungswinkel	0-90° in 5°-Schritten
Zertifikate / Kennzeichnungen	ENEC, CE
Dimmoptionen	s. Datenblatt

Leuchtenleistung ab Werk in drei Grundstufen wählbar:

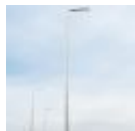
Einstellung LED-Strom	350mA	500mA	700mA
Aufnahmeleistung	12W	17W	25W
Leuchte			
Nennleistung LED-Modul	10W	15W	23W
Lichtstrom Leuchte	1144lm	1581lm	2118lm
Junctiontemperatur	39°C	44°C	52°C

Anwendungsbeispiele

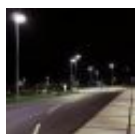
•



•



•



•



[Datenblatt PROFILIGHT 430-10 H.42 laden](#)



PROFILIGHT 430-20 H4.2

Technische LED-Straßenleuchte mit 20 LEDs

Technische LED-Straßenleuchte mit symmetrischem Abstrahlverhalten für Nebenstraßen, Wohngebiete und mittlere Ortsdurchfahrten geeignet. Typische Montagehöhen zwischen 5 und 8 Metern.

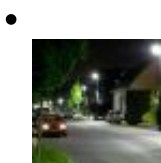
Technische Daten / Features GQ

Spannungsversorgung	110...250V AC 50/60Hz 185...265V DC
Stoßspannungsfestigkeit	4 kv
Schutzklasse	SK I / SK II
Schutzart	IP66
Anzahl LEDs	20
Farbtemperatur, CRI	4.000K, >70
Lichtverteilung	Direktlinse (Multilayer)
Lebensdauer	bis zu 100.000 h*
Maße (LxBxH)	430mm x 160mm x 80mm
Gewicht	6,5 kg
Windangriffsfläche	0,035 qm
T ambient	-30°C bis +50°C
Mastadapter	Ansatz 60 mm Aufsatz 76 mm
Neigungswinkel	0-90° in 5°-Schritten
Zertifikate / Kennzeichnungen	ENEC, CE
Dimmotionen	s. Datenblatt

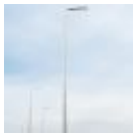
Leuchtenleistung ab Werk in drei Grundstufen wählbar:

Einstellung LED-Strom	350mA	500mA	700mA
Aufnahmeleistung	23W	34W	49W
Leuchte			
Nennleistung LED-Modul	21W	32W	47W
Lichtstrom Leuchte	2289lm	3161lm	4236lm
Junctiontemperatur	44°C	52°C	64°C

Anwendungsbeispiele



-



-



-



[Datenblatt PROFILIGHT 430-20 H.42 laden](#)



PROFILIGHT 785-40 H4.2

Technische LED-Straßenleuchte mit 40 LEDs

Technische LED-Straßenleuchte mit symmetrischem Abstrahlverhalten für Ortsdurchfahrten, Durchgangsstraßen und Hauptstraßen geeignet. Typische Montagehöhen zwischen 6 und 12 Metern.

Technische Daten / Features GQ

Spannungsversorgung	110...250V AC 50/60Hz 185...265V DC
Stoßspannungsfestigkeit	4 kv
Schutzklasse	SK I / SK II
Schutzart	IP66
Anzahl LEDs	40
Farbtemperatur, CRI	4.000K, >70
Lichtverteilung	Direktlinse (Multilayer)
Lebensdauer	bis zu 100.000 h*

Maße (LxBxH)	785mm x 160mm x 80mm
Gewicht	9,0 kg
Windangriffsfläche	0,065 qm
T ambient	-30°C bis +50°C
Mastadapter	Ansatz 60 mm Aufsatz 76 mm
Neigungswinkel	0-90° in 5°-Schritten
Zertifikate / Kennzeichnungen	ENEC, CE
Dimmoptionen	s. Datenblatt

Leuchtenleistung ab Werk in drei Grundstufen wählbar:

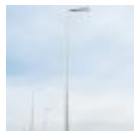
Einstellung LED-Strom	350mA	500mA	700mA
Aufnahmeleistung	47W	68W	98W
Leuchte			
Nennleistung LED-Modul	43W	64W	94W
Lichtstrom Leuchte	4577lm	6322lm	8472lm
Junctiontemperatur	45°C	54°C	66°C

Anwendungsbeispiele

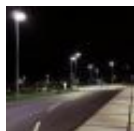
-



-



-



-



[Datenblatt PROFILIGHT 785-40 H.42 laden](#)



Thermomanagement

PROFILIGHT 430-10, 430-20 und 785-40

Thermisch optimiert, widerstandsfähig und ergonomisch designed, unser Beitrag zur Reduktion von CO₂ und Energiekosten.

[Datenblatt PROFILIGHT Thermomanagement laden](#)

[\[Nach oben springen\]](#)