

Technische Leuchten



PROFILIGHT 430-16 E6.0

Technische LED-Straßenleuchte mit 16 LEDs

Neue technische Leuchte mit dem Leistungsbereich 10W bis 34W und Lichtströmen von 1100 lm bis 4500 lm. Normgerechte Ausleuchtung von Parkplätzen, Wohngebieten, Parks, Radwegen und kleineren Nebenstraßen.

Technische Daten / Features

Technische Daten LED Straßenleuchte 430-16 E6.0 Spannungsversorgung	220...240
Stoßspannungsfestigkeit	10 kV
Schutzklasse	SK I / S
Schlagfestigkeit	IK09
Schutzart	IP66
Anzahl LEDs	16 (Lum)
Farbtemperatur, CRI	4.000K,
Lichtverteilung	Direktlin
Lebensdauer	bis zu 10
Gewicht	4,1 kg
T ambient	-30°C bis
Mastadapter	48, 60 o
Neigungswinkel	+/-15°in
Zertifikate / Kennzeichnungen	CE, PFC
Dimmoptionen	s. Datenbl

Standard-Stufen Leuchtenleistung:

(Zwischenwerte projektspezifisch auf Anfrage)

Aufnahmleistung	10W	18W	26W	34W
Leuchte				
Option CLO	11W	20W	30W	40W
(Endwert)				
Lichtstrom LEDs	1352lm	2684lm	40235lm	5322lm
Lichtausbeute LEDs	194lm/W	199lm/W	196lm/W	189lm/W
Lichtstrom	1153lm	2288lm	3429lm	4536lm
Leuchte				
Lichtstausbeute	115lm/W	127lm/W	132lm/W	133lm/W
Leuchte				

Anwendungsbeispiele





[Datenblatt PROFILIGHT 430-16 E.60](#)



PROFILIGHT 550-36 E6.0

Technische LED-Straßenleuchte mit 36 LEDs

Neue technische Leuchte mit dem Leistungsbereich 15W bis 75W und Lichtströme von 1700 lm bis 10600 lm. Normgerechte Ausleuchtung von Parkplätzen, Wohngebieten, Parks, Radwegen und kleineren Nebenstraßen.

Technische Daten / Features

Technische Daten LED Straßenleuchte 550-36 E6.0	Spannungsversorgung	220...240
	Stoßspannungsfestigkeit	10 kv
	Schutzklasse	SK I / S
	Schlagfestigkeit	IK09
	Schutzart	IP66
	Anzahl LEDs	36 (Lum)
	Farbtemperatur, CRI	4.000K,
	Lichtverteilung	Direktlin

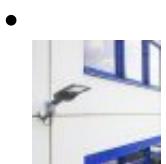
Lebensdauer	bis zu 100.000h
Gewicht	4,95 kg
T ambient	-30°C bis +40°C
Mastadapter	48 / 60 / 72 mm
Neigungswinkel	-15°in 5°schritten
Zertifikate / Kennzeichnungen	CE, FCC, RoHS
Dimmoptionen	s. Datenblatt

Standard-Stufen Leuchtenleistung:

(Zwischenwerte projektspezifisch auf Anfrage)

Aufnahmleistung	15W	35W	55W	75W
Leuchte				
Option CLO	16W	38W	63W	90W
(Endwert)				
Lichtstrom LEDs	2006lm	5813lm	9147lm	12080lm
Lichtausbeute LEDs	1821lm/W	193lm/W	186lm/W	178lm/W
Lichtstrom	1762lm	5106lm	8034lm	10611lm
Leuchte				
Lichtstausbeute	118lm/W	146lm/W	146lm/W	142lm/W
Leuchte				

Anwendungsbeispiele





[Datenblatt PROFILIGHT 550-36 E.60](#)



PROFILIGHT 600-48 E6.0

Technische LED-Straßenleuchte mit 48 LEDs

Neue technische Leuchte liefert bei einem Leistungsbereich von 50W bis 125W Lichtströme von 7400 lm bis 17000 lm. Normgerechte Ausleuchtung von großen Plätzen, Werksgelände, größere Kreuzungen, Ausfallstraßen, Bundes- und Landesstraßen.

Technische Daten / Features

Technische Daten LED Straßenleuchte 600-48 E6.0	Spannungsversorgung	220...240
	Stoßspannungsfestigkeit	10 kv
	Schutzklasse	SK I / SII
	Schlagfestigkeit	IK09
	Schutzart	IP66
	Anzahl LEDs	48 (Lumen)
	Farbtemperatur, CRI	4.000K, 4.200K
	Lichtverteilung	Direktlinse
	Lebensdauer	bis zu 100.000 h
	Gewicht	6,75 kg
	T ambient	-30°C bis +50°C
	Mastadapter	48 / 60 / 72 mm
	Neigungswinkel	-15°in 5° Schritten
	Zertifikate / Kennzeichnungen	CE, PFC, TÜV
	Dimmoptionen	s. Datenblatt

Standard-Stufen Leuchtenleistung:

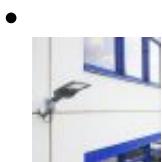
(Zwischenwerte projektspezifisch auf Anfrage)

Aufnahmleistung	50W	75W	100W	125W
Leuchte				
Option CLO	55W	87W	122W	150W*
(Endwert)				
Lichtstrom LEDs	8310lm	12501lm	16035lm	19030lm
Lichtausbeute LEDs	189lm/W	181lm/W	172lm/W	163lm/W
Lichtstrom	7407lm	11143lm	14293lm	16963lm
Leuchte				
Lichtstausbeute	148lm/W	149lm/W	143lm/W	136lm/W
Leuchte				

Standard-Stufen Leuchtenleistung:

* bei 60.000h

Anwendungsbeispiele



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