

# Zylinderleuchten



## **PROFILIGHT ZL 550-24 E6.0**

### **LED-Zylinderleuchte mit 24 LEDs**

Unsere Zylinderleuchte im gradlinigen und zeitlosen Design fügt sich harmonisch sowohl in moderne Innenstädte, als auch in historische Altstädte perfekt ein und ist optimal geeignet zur Ausleuchtung von Anliegerstraßen, verkehrsberuhigten Bereichen, Plätzen und Parkanlagen (Modell P F6.0 Platzleuchte).

Sie liefert beste Lichtqualität bei geringem Wartungsfaktor und Reduzierung der Energie- und Betriebskosten. Durch modernste LED-Technik wird zudem eine geringere Anlockwirkung auf Insekten erreicht, das Licht wird nur nach unten auf die Nutzfläche abgegeben, was zur Vermeidung von Lichtverschmutzung über Städten beiträgt.

Technische Daten Zylinderleuchte ZL 550-24 E6.0	Spannungsversorgung	220...240V
		185...265V
	Stoßspannungsfestigkeit	10 kv
	Schutzklasse	SK I / SK II
	Schlagfestigkeit	IK08
	Schutzart	IP66
	Anzahl LEDs	24 (Lumen 2400lm)
	Farbtemperatur, CRI	4.000K, >90
	Lichtverteilung	Direktliniar
	Lebensdauer	100.000 h
	Gewicht	6,5 kg
	T ambient	-30°C bis +50°C
	Mastadapter	76 mm, 100 mm, 125 mm, 150 mm, 175 mm, 200 mm, 225 mm, 250 mm, 275 mm, 300 mm, 325 mm, 350 mm, 375 mm, 400 mm, 425 mm, 450 mm, 475 mm, 500 mm, 525 mm, 550 mm, 575 mm, 600 mm, 625 mm, 650 mm, 675 mm, 700 mm, 725 mm, 750 mm, 775 mm, 800 mm, 825 mm, 850 mm, 875 mm, 900 mm, 925 mm, 950 mm, 975 mm, 1000 mm
	Zertifikate / Kennzeichnungen	CE, PFC
	Dimmoptionen	s. Datenblatt
	und Anm. (*/**/***)	

Standard-Stufen für LED-Strom und Leuchtenleistung:

Aufnahmeleistung	20W	30W	40W	50W
<b>Leuchte</b>				
Option CLO	21W	34W	46W	60W
(Endwert):				
Lichtstrom LEDs	2965lm	4692lm	6364lm	7928lm
Lichtausbeute LEDs	195lm/W	193lm/W	188lm/W	181lm/W
<b>Lichtstrom</b>	<b>2480lm</b>	<b>3924lm</b>	<b>5322lm</b>	<b>6630lm</b>
<b>Leuchte</b>				
Lichtstausbeute	124lm/W	131lm/W	133lm/W	133lm/W
Leuchte				



## **PROFILIGHT ZL 550-24 P F6.0**

### **LED-Zylinderleuchte mit 24 LEDs (Platzleuchte)**

Unsere Zylinderleuchte im gradlinigen und zeitlosen Design fügt sich harmonisch sowohl in moderne Innenstädte, als auch in historische Altstädte perfekt ein und ist optimal geeignet zur Ausleuchtung von Anliegerstraßen, verkehrsberuhigten Bereichen, Plätzen und Parkanlagen.

Sie liefert beste Lichtqualität bei geringem Wartungsfaktor und Reduzierung der Energie- und Betriebskosten. Durch modernste LED-Technik wird zudem eine geringere Anlockwirkung auf Insekten erreicht, das Licht wird nur nach unten auf die Nutzfläche abgegeben, was zur Vermeidung von Lichtverschmutzung über Städten beiträgt.

Technische Daten / Features

Technische Daten Zylinderleuchte ZL 550-24 P F6.0

Spannungsversorgung	220...240V
Stoßspannungsfestigkeit	185...200V
Schutzklasse	10 kv
Schlagfestigkeit	SK I / S
Schutzart	IK08
Anzahl LEDs	IP66
Farbtemperatur, CRI	24 (Lum.)
Lichtverteilung	4.000K
Lebensdauer	Direktli
Gewicht	100.000h
T ambient	6,5 kg
Mastadapter	-30°C b
	76 mm,
	(Reduz
Zertifikate / Kennzeichnungen	CE, PF
Dimmoptionen	s. Daten
und Anm. (*/**/****)	

Standard-Stufen für LED-Strom und Leuchtenleistung:

Aufnahmeleistung	20W	30W	40W	50W
<b>Leuchte</b>				
Option CLO	21W	34W	46W	60W
(Endwert):				
Lichtstrom LEDs	2965lm	4692lm	6364lm	7928lm
Lichtausbeute LEDs	195lm/W	193lm/W	188lm/W	181lm/W
<b>Lichtstrom</b>	<b>2388lm</b>	<b>3779lm</b>	<b>5125lm</b>	<b>6384lm</b>
<b>Leuchte</b>				
Lichtstausbeute	119lm/W	126lm/W	128lm/W	128lm/W
Leuchte				