

# LED-Umbausätze



## PROFILED LED-Umbausatz 18K2.0

### Rüsten Sie Altstadt- und Glockenleuchten kostengünstig auf LED-Technik um

Mit Hilfe des Umbausatzes können klassische Leuchten mit konventionellen Leuchteinsätzen kostengünstig auf moderne und energiesparende LED-Technik umgerüstet werden, ohne das Erscheinungsbild der kompletten Leuchte zu verändern. Das ist besonders bei historischen Leuchten ein wichtiges Kriterium.

Der PROFILED LED-Umbausatz für Altstadt- und Glockenleuchten basiert auf dem LED-Modul der PROFILED Zylinderleuchte mit seinen speziellen, asymmetrischen Optiken für Straßengeometrie und seinen hocheffizienten HighPower-LEDs. Die verfügbaren Leistungen sind für Nebenstraßen, Wohngebiete, Parkplätze und Parks bei typischen Lichtpunkthöhen der Bestandsleuchten geeignet.

## Technische Daten / Features

### Technische Daten LED-Umbausatz 18K20

Spannungsversorgung	110-250 V AC, P 185-265 V DC
Stoßspannungsfestigkeit	4 kv
Schutzklasse	SK II
Schutzart	IP20
Anzahl LEDs	18
Farbtemperatur, CRI	4.000K, >70
Lichtverteilung	Direktlinse (Multi
Lebensdauer	bis zu 100.000 h*
Maße (LxBxH)	213mm x 184mm
Gewicht	1 kg
T ambient	-30°C bis +50°C
Zertifikate / Kennzeichnungen	CE
Dimmoptionen	ohne Aufpreis

Leuchtenleistung ab Werk in drei Grundstufen wählbar:

<b>Aufnahmeleistung</b>	<b>21W</b>	<b>30W</b>	<b>41W</b>
<b>Leuchte</b>			
Einstellung LED-Strom	350mA	500mA	700mA
Lichtstrom LEDs	2713lm	3720lm	4972lm
Lichtausbeute LEDs	156lm/W	145lm/W	135lm/W
<b>Lichtstrom Leuchte</b>	<b>2569lm</b>	<b>3523lm</b>	<b>4708lm</b>
Lichtausbeute Leuchte	122lm/W	117lm/W	115lm/W
Chiptemperatur LEDs	52°C	58°C	65°C

[Datenblatt PROFILED LED-Umbausatz-18K20](#)