

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 18K20Spannungsversorgung	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:

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

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