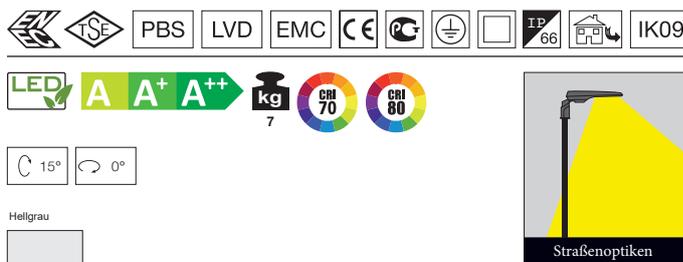
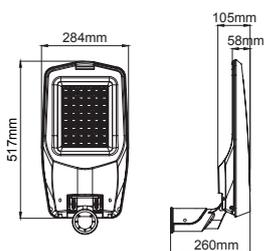


TTLQ Mini



EN

- Street lighting system for use with LEDs.
- Corrosion resistant die-cast aluminium body.
- Silicon gasket.
- All exterior parts are stainless steel.
- Tempered safety glass.
- Optionally 10KV surge protector can be integrated.
- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
- Clever thermal design.
- High visual comfort.
- Colour tolerance max. 3 SDCM.
- Recommended mounting height 8-9mt depending on wattage selection.
- High performance optics suitable for streetlighting standards.
- Two different light distribution options available.
- Replaceable driver unit and control gear with no tool requirement. - Pole-top installation on poles with ending Ø63mm.
- Driving current options of 70mA up to 500mA.
- High efficiency up to 143lm/W.
- Suitable for lighting classes up to ME3.
- 1-10V, DALI and Astro dim options available upon request.
- Smart lighting control systems can be integrated.
- Motion sensor can be integrated optionally.
- Apart from standard 3000K and 4000K; Options 2700K, 3500K and 5000K also available
- 48 LEDs

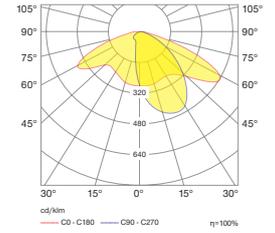
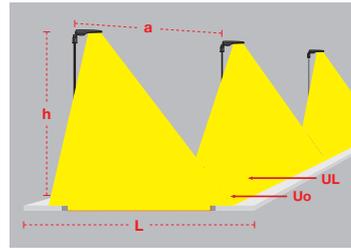
DE

- Straßenbeleuchtungssystem zur Verwendung mit LEDs.
- Korrosionsbeständiges Gehäuse aus Aluminiumdruckguss.
- Silikonichtung.
- Alle äußeren Teile sind aus rostfreiem Stahl.
- Gehärtetes Sicherheitsglas.
- Optional kann ein 10KV Überspannungsschutz integriert werden.
- Netzspannung: 220-240V / 50-60Hz.
- Clevere thermische Konstruktion.
- Hoher visueller Komfort.
- Farbtoleranz max. 3 SDCM.
- Empfohlene Montagehöhe 8-9m je nach Wattzahl
- Hochleistungsoptik, geeignet für Straßenbeleuchtungsnormen.
- Zwei verschiedene Lichtverteilungsoptionen verfügbar.
- Auswechselbare Treibereinheit und Vorschaltgeräte ohne Werkzeugbedarf.
- Mastaufsatzmontage auf Masten mit Endstücken von Ø63mm.
- Antriebsstromoptionen von 70mA bis 500mA.
- Hoher Wirkungsgrad bis zu 143lm/W.
- Geeignet für Beleuchtungsklassen bis zu ME3.
- 1-10V, DALI und Astro Dim Optionen auf Anfrage erhältlich.
- Intelligente Lichtsteuerungssysteme können integriert werden.
- Bewegungsmelder können optional integriert werden.
- Neben den Standardfarbe 3000K und 4000K auch 2700K, 3500K und 5000K verfügbar
- 48 LEDs

TTLQ Mini

Mini / V2

Systemleistung		10 - 70W
Lumen / CRI>80	4000K	9730lm
Bestromung		500mA
Mastabstand		32m
Masthöhe		9m
Straßenbreite		6m
Lichtklasse		ME3
Optiken für maximalen Mastabstand		



Mini / V2.1

Systemleistung		10 - 70W
Lumen / CRI>80	4000K	9870lm
Bestromung		500mA
Pole Distance / Direk Açıklığı (a)		26m
Masthöhe		9m
Straßenbreite		7m
Lichtklasse		ME3
Optiken für maximale Straßenbreite		

