

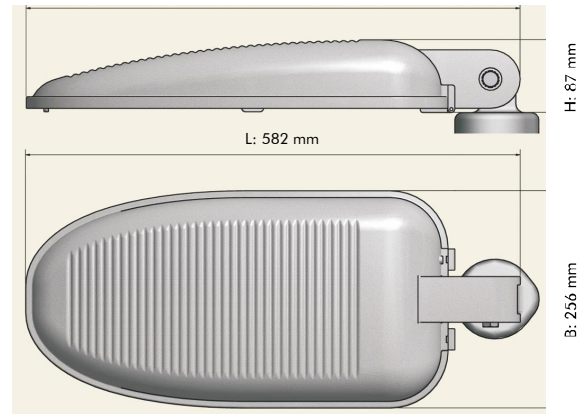
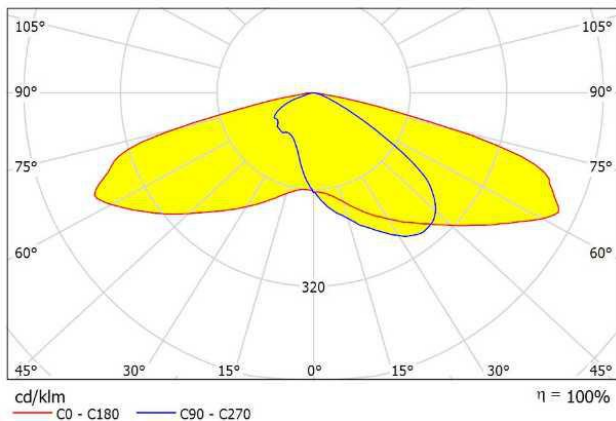


# LED Straßenleuchte **TERRA**





- ✓ universelles Design für Masthöhen von 3 bis bis 10 m
- ✓ durchgängige Einsatzmöglichkeiten von Fußwegen bis zu Hauptdurchgangsstraßen
- ✓ Homogene Lichtverteilung über Multilayer-LED-System (keine Abschattungen)
- ✓ optimierte Wärmeabfuhr ohne Kühlrippen
- ✓ Lichtleistung (+ Dimmung) standortspezifisch variabel anpassbar
- ✓ optional: Dimmung über Schaltphasen-Eingang, autarke Timerfunktion, Degradationsausgleich
- ✓ modularer Aufbau für einfache Wartbarkeit (Treiber + LED-Modul getrennt austauschbar)
- ✓ universeller Masthalter für Aufsatz- als auch Ansatz-Montage (Standard Ø76/60mm)
- ✓ weitere Kommunikationsschnittstellen zur Einbindung in ein Lichtmanagementsystem



### Technische Daten

Version [Anzahl LED]	TERRA 30 [30]				TERRA 60 [60]			
Leistung: [ W ]	14	21	28	35	42	56	63	70
Lichtleistung *: [ lm ]	1.680	2.520	3.360	4.165	4.930	6.525	7.320	9.320
Lichtpunkthöhen	3 - 5 m		4 - 8 m		6 - 9 m		7 - 10 m	
Maße   Gewicht:	582 x 256 mm   Windangriffsfläche 0,049 m <sup>2</sup>   < 8 kg							
Spannungsbereich:	100 - 265V~, 50 - 60 Hz   Geräteschutz: 6kV (SK II) / 10kV (SK I)							
Temperaturbereich:	-30°C bis +50°C   -22°F to +122°F							
Material   Farbe:	Gehäuse: Aluminium-Druckguss   Garualuminium (ähnlich RAL 9007) LED-Abdeckung aus UV-festem Polycarbonat							
LED Lebensdauer :	typisch min. 100.000 h**   SLT-Garantie 60.000 h (L80B10)***							
Schutzklassen:	IP66   IK10   SK II (SK I optional)							
Konformität:	CE   ENEC							
Farbtemperaturen:	Standard: neutralweiß (4.000K) Optional: warmweiß (3.000K)   tageslichtweiß (5.000K)							

\* alle Angaben sind Systemwerte nach Erreichen der Dauer-Betriebstemperatur \*\* L80 @ 25°C gem. TM21 \*\*\*siehe Garantieerklärung