



Gutes Licht ist eine Visitenkarte für jeden Ort und Teil eines überzeugenden Stadtmarketings.



Beleuchtung von innerstädtischen Bereichen wie Fußgängerzonen und Plätzen ist nicht nur funktional, sondern trägt auch zur Gestaltung des Stadtbildes bei.

Eine ausgewogene Beleuchtung wirkt einladend und steigert die Anziehungskraft.

Als Teil des Stadtmarketings kann Beleuchtung also zur Attraktivität des Standortes beitragen

–und das nicht nur für die Kommune selbst, sondern auch für den Einzelhandel und Tourismusverbände.

das beste Licht ?



Eine Stadt, die sich stets im besten Licht zeigt, wirkt attraktiv auf Menschen, die zu ihrem wirtschaftlichen und kulturellen Erfolg beitragen können.

Gutes Licht fördert die Lebensqualität und das gesellschaftliche Leben.

Schön erleuchtete öffentliche Gebäude, historische Baudenkmäler, symbolträchtige Orte und Plätze
Zentren des öffentlichen und kulturellen Lebens, laden zur Teilnahme am gesellschaftlichen Geschehen ein,
und schaffen eine positive Atmosphäre.

Dies verleiht dem Stadtmarketing Substanz und hebt das Image des Ortes.

Darüber hinaus eröffnen intelligente, vernetzte Beleuchtungssysteme Möglichkeiten zu dynamischer Steuerung,
zur Integration des „Internets der Dinge“ (IoT), zu lokalen Informationsdiensten und Orientierungshilfen

über mobile Endgeräte – beispielsweise Wegweiser zu Parkgaragen mit freien Plätzen,

und zu weiteren Nutzungsmöglichkeiten, die Mehrwert schaffen und zu Alleinstellungsmerkmalen der Stadt werden.

Urban Lighting ist mehr als rein technische Straßenbeleuchtung



Sie lädt auf Plätzen zum Verweilen ein, vermittelt ein Gefühl der Sicherheit und erleichtert die Orientierung. Denn technische Straßenbeleuchtung tritt nachts optisch in den Hintergrund, während dekorative Leuchten Tag und Nacht Teil des Stadt- und Straßenbildes bleiben. Gute Beleuchtungskonzepte setzen hier auf eine durchgängige Ästhetik mit einheitlichem Leuchtendesign, harmonischer Ausleuchtung und abgestimmten Lichtfarben – vom Parkweg bis zur mehrspurigen Hauptstraße.

Licht ist Lebensqualität



Auf Hauptverkehrsstraßen bewegen sich jeden Tag tausende Autos von A nach B. Auf Sammelstraßen trifft dieser Verkehr auf Fußgänger und Radfahrer. In Fußgängerzonen wollen die Menschen das urbane Ambiente genießen, mit Freude einkaufen und die gastronomischen Angebote der Stadt nutzen. In öffentlichen Parkanlagen treffen sich Ruhesuchende und Naturliebhaber genauso wie sportlich Aktive, um sich vom stressigen Alltag zu erholen. In all diesen Bereichen spielt Licht eine große Rolle. Gerade in den Abend- und Nachtstunden sorgen intelligente Lichtlösungen für mehr Sicherheit und eine angenehme Atmosphäre und schaffen attraktive architektonische Anziehungspunkte.

Sicherheit im öffentlichen Raum wird immer wichtiger!



ob im Straßenverkehr, auf Parkplätzen oder im Park.

Licht hilft, Sicherheit zu verbessern.

Je schneller Verkehr und je unterschiedlicher die Verkehrsteilnehmer, desto schneller müssen Gefahrenstellen und Risikozonen erkannt werden, um im Ernstfall richtig zu entscheiden und handeln.

Verkehrssicherheit und gutes Licht gehen Hand in Hand.

Ausgewogene Lichtverteilung und minimale Blendung machen den entscheidenden Unterschied.

Sicherheit auf allen Straßen



Gleichzeitig gewinnt die Sicherheit des Einzelnen immer mehr an Bedeutung. Egal, ob als Autofahrer auf der Straße oder dem Parkplatz, als Fußgänger nach dem Restaurantbesuch oder als Radfahrer auf dem Heimweg – Menschen wollen sich sicher fühlen. Gute Beleuchtung kann erheblich dazu beitragen. Durch ausgewogene Lichtverteilung, reduzierte Dunkelzonen und somit verbesserte Wahrnehmung der Umgebung. Zusätzlich sorgt die Leuchte selbst für Orientierung. Durch kontrollierte Reflexion des Lichts am Gehäuse wird die Leuchte selbst sichtbar und sorgt für räumliche Orientierung.

Öffentliche Parks, Gehwege und Plätze

Sichere Orte zum Aufatmen



Das öffentliche Leben braucht Freiräume, in denen die Menschen einen Moment lang den Blick heben und auf andere Gedanken kommen können.

Plätze, Parks und Flaniermeilen sind urbane Mittelpunkte, in denen eine sorgfältig arrangierte Beleuchtung bei Dunkelheit eine angenehme Atmosphäre schafft und für Sicherheit sorgt.

LED Europa bietet adaptive, energieeffiziente Beleuchtungskonzepte an, die den spezifischen Anforderungen öffentlicher Räume Rechnung tragen – von Gehwegen über Parks und Plätze bis zu Unterführungen und Bauwerken.

Unsere Straßenleuchten lassen sich an Kommunikationsnetzwerke anbinden und mit zusätzlichen Funktionseinheiten ausstatten,

beispielsweise Sensoren oder Verkehrsüberwachungseinrichtungen,

die das Licht nach Bedarf steuern oder auch Daten über z.B. Luftverschmutzung sammeln..

All dies trägt dazu bei, unsere Städte sicherer, sauberer und attraktiver zu machen.

Denkmäler und Sehenswürdigkeiten Inspiration zum Entdecken



Jede Stadt besitzt Wahrzeichen und historische Sehenswürdigkeiten, die ihren einzigartigen Charakter ausmachen – von Kathedralen, Schlössern, Burgen oder modernen Bauwerken über Statuen und Brunnen bis zu Skulpturen und Kunstobjekten.

Diese Attraktionen wirksam zu beleuchten und damit eine Atmosphäre zu schaffen, die Menschen inspiriert und fasziniert, ist selbst eine Kunst.

LED Europa bietet Stadtplanern kompetente Unterstützung bei der Entwicklung der idealen Lichtlösung für jedes Objekt

– basierend auf moderner, kreativer Beleuchtungs- und Steuerungstechnik

Fassaden

Der Stolz der Stadt



Die funkelnden Lichter einer Stadt bei Nacht sagen nicht nur viel über ihren Status und ihr kulturelles Leben aus, sondern sie sind auch Ausdruck ihrer Ambitionen und eine Einladung an die Bürger, die öffentlichen Räume zu nutzen und das Leben am Abend zu genießen.

Rathäuser, Theater, historische und moderne Bauwerke, Plätze und Brücken definieren die visuelle Identität eines Stadtzentrums.

Die ästhetisch gelungene Beleuchtung prägender öffentlicher Gebäude ohne horrende Energie- und Wartungskosten verschafft Stadtverwaltungen eine Gelegenheit, den Einwohnern den verantwortlichen Umgang mit Steuergeldern vorzuführen.

LED Europa bietet eine breite Auswahl an programmierbaren Beleuchtungslösungen an, mit denen Sie das Image Ihrer Stadt unterstreichen und seine gewachsene bauliche Substanz ins rechte Licht rücken können.

Sicherheit durch gleichmäßige vertikale Beleuchtung

Gute Sicht in öffentlichen Bereichen

Beim Design von Beleuchtungslösungen sind zahlreiche physikalische, physiologische und technische Parameter zu bedenken, die Expertenwissen voraussetzen. Zu den wichtigsten Eigenschaften von Lichtquellen gehört die vertikale Beleuchtungsstärke. Von ihr hängt ab, wie gut Menschen Details in ihrer unmittelbaren Umgebung identifizieren können; sie ist also ein essenziell wichtiger Sicherheitsfaktor. Auch die gleichmäßige Lichtverteilung ist bei der Planung der Beleuchtung öffentlicher Plätze von großer Bedeutung, denn sie vermeidet „blinde“ Stellen, die Verwirrung und Desorientierung verursachen können.

Was bewirken vertikale und horizontale Beleuchtungsstärken?

Gute horizontale Beleuchtungsstärke sorgt für gleichmäßige Ausleuchtung von Flächen und dadurch für verbesserte Wahrnehmung der Umgebung.

Gute vertikale Beleuchtungsstärke reduziert Schattenbildung und verbessert dadurch unter anderem die Gesichtserkennung.

Sicherheit und Atmosphäre einer Stadt sind wichtig,
aber um welchen Preis?



Ideale Sichtverhältnisse sind eine Sache.

Für denjenigen, der investiert, geht es aber auch um nackte Zahlen:

Wartungskosten, Betriebskosten, Energiekosten.

Das gilt für Neuanlagen genauso wie für Sanierungen.

Denn gerade Städte und Kommunen müssen mit dem Geld ihrer Einwohner haushalten. Daher lohnt sich der Umstieg von konventioneller Technologie auf Lichtlösungen mit LED. Unter dem Strich stehen kurze Amortisationszeiten und ein teils mehr als doppelt so effizienter Betrieb – gepaart mit deutlich besserer Lichtqualität.

Klare Kostenkontrolle und kurze Amortisationszeiten sind das Ergebnis einer kompetenten Projektberatung.

Led Europa Wisdom Leuchten

LED Europa bietet genau für diesen Anwendungsbereich herausragende Lösungen. Die technischen Straßenleuchten von LED Europa bringen Qualität, Leistung, Zuverlässigkeit und Effizienz auf den Punkt und leisten damit einen aktiven Beitrag zur Sicherheit im Straßenverkehr.

Die Wisdom Produktreihe ergänzt unser Portfolio von professionellen Beleuchtungslösungen und wurde speziell zur Erhöhung der Sicherheit im Verkehrswesen entwickelt. Dies wird vor allem durch perfekten Blendschutz und herausragende Gleichmäßigkeit, gemäß allen relevanten Normen, erreicht. Zusätzlich werden durch leistungsstarke Optiken möglichst große Mastabstände erreicht, wobei die Konfigurierbarkeit auf verschiedene Beleuchtungsklassen und Straßengeometrien besonders im Fokus steht.

Die Wisdom Produkt Reihe wurde vom Energieforum Kärnten ausgezeichnet!



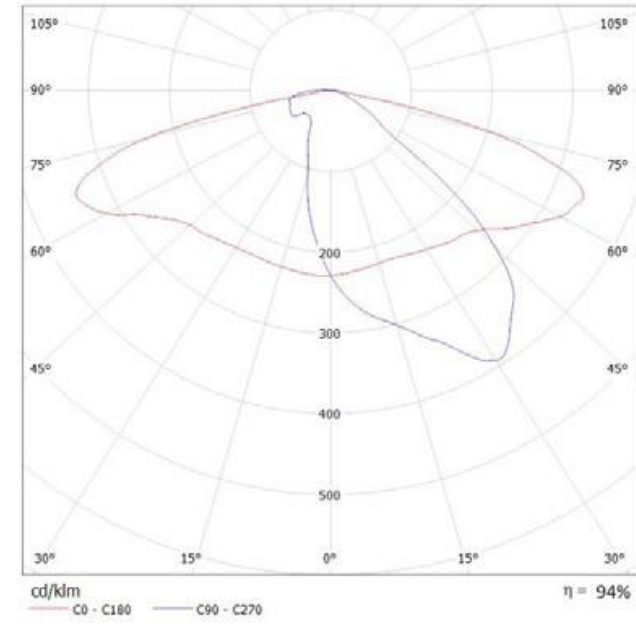
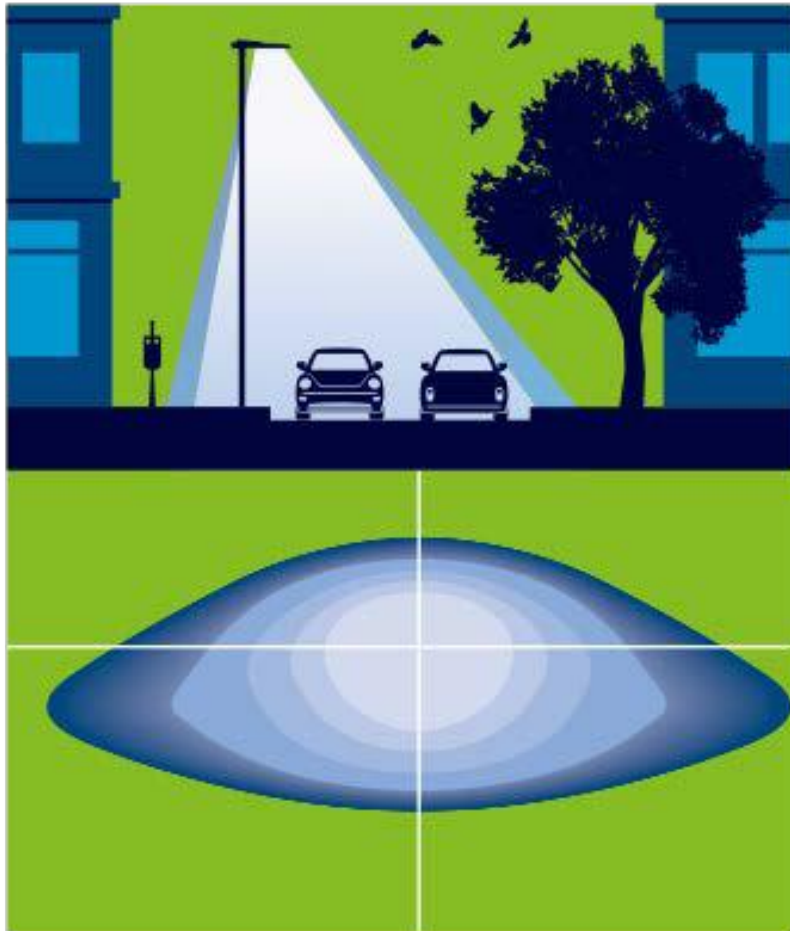
Linsen zur Leuchtenoptimierung

verschiedene Faktoren sowie
Beschaffenheit des Strassenbelags,
Geschwindigkeit des Verkehrs,
ein oder mehrspurige Strassen,
Strassenbreite,
Mastabstand zwischen den Leuchten ...
erfordern optimale Anpassung der Strassenleuchten mittels Linsen

Verschieden Strassenklassen wie Me, C, S, P
ergeben verschiedene Anforderungen an die Linsen.
beispielsweise engstrahlend oder breitstrahlend usw...

Übersicht der Linsen Anhand der Wisdom Leuchte

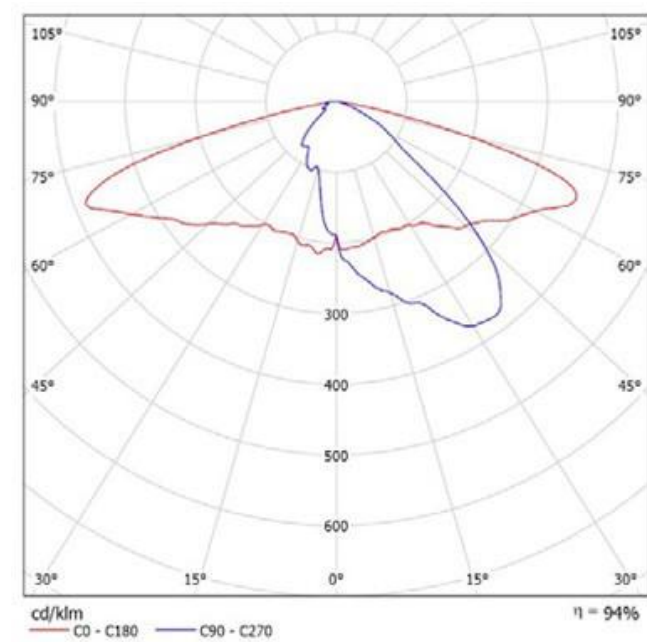
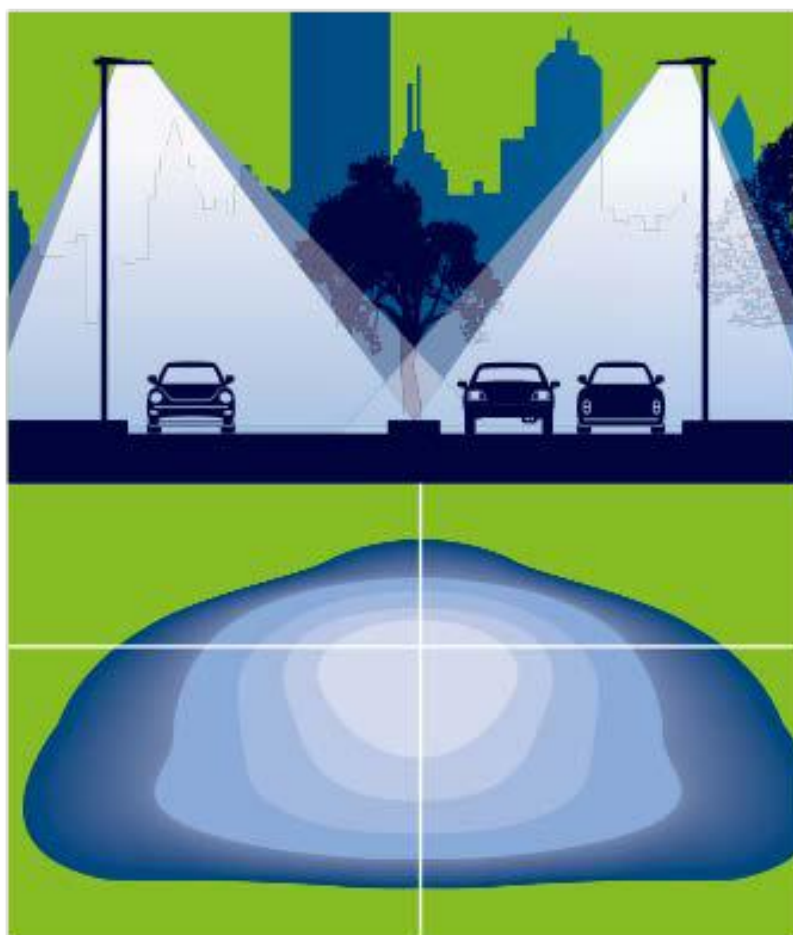
Engstrahlend



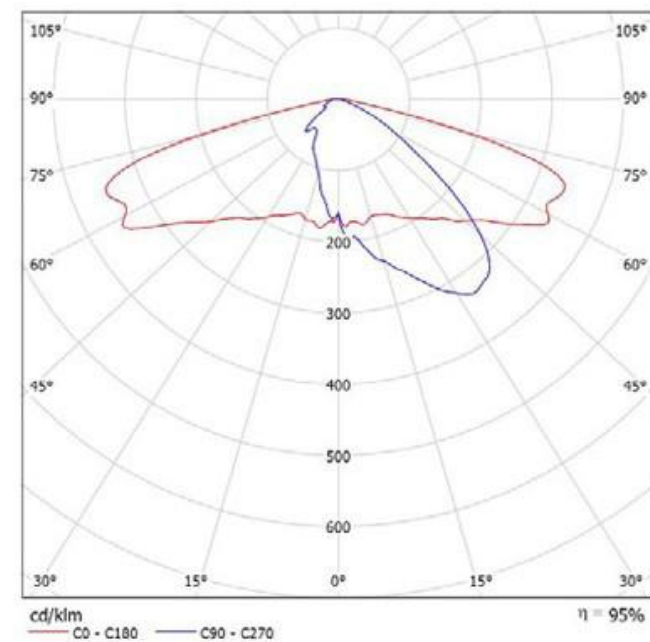
C13299_STRADA-2X2-ME



Tief-/ breitstrahlend



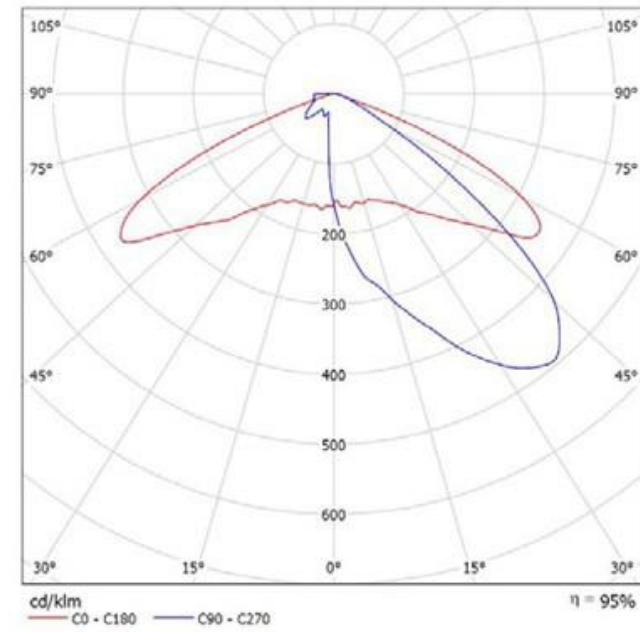
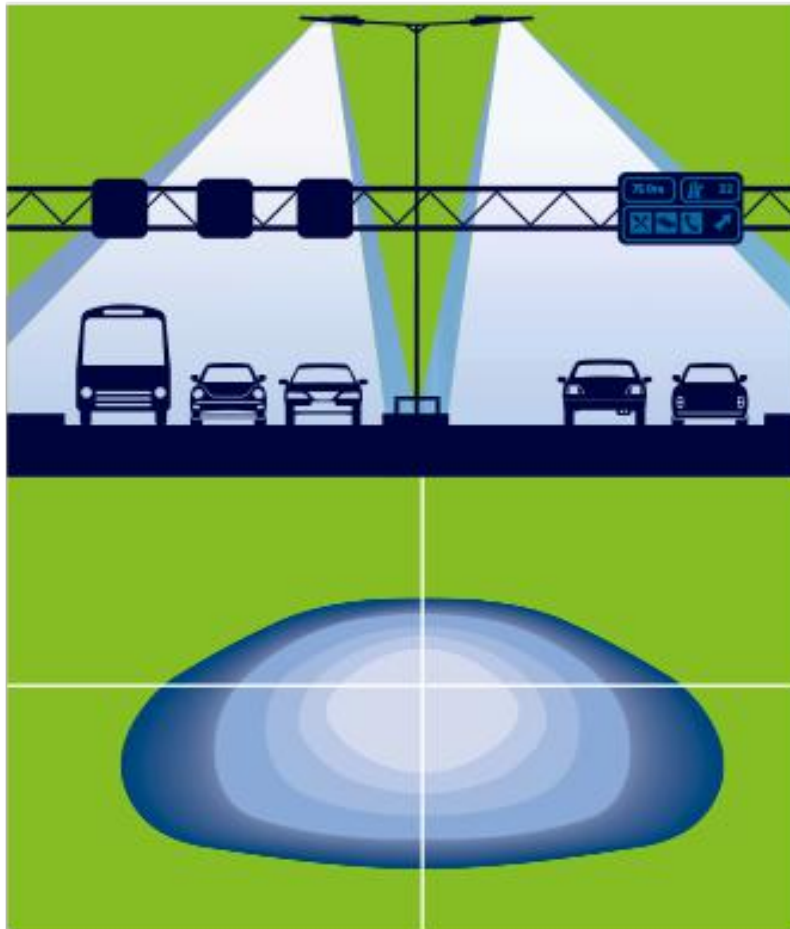
C14164_STRADA-2X2-ME-WIDE1



C14165_STRADA-2X2-ME-WIDE2



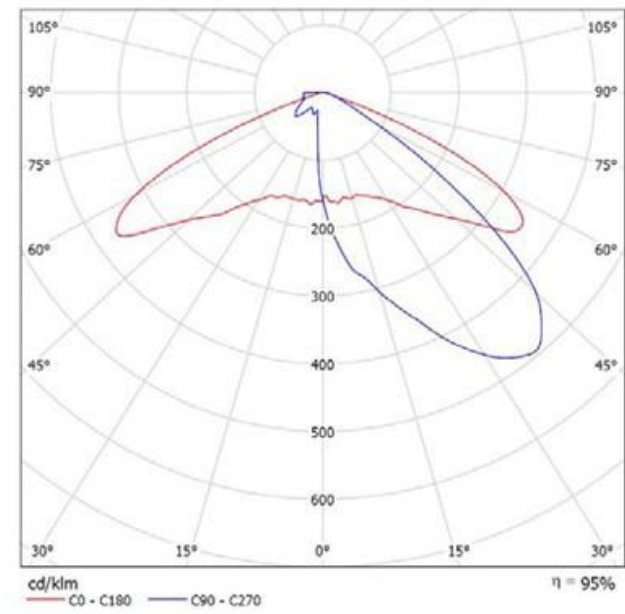
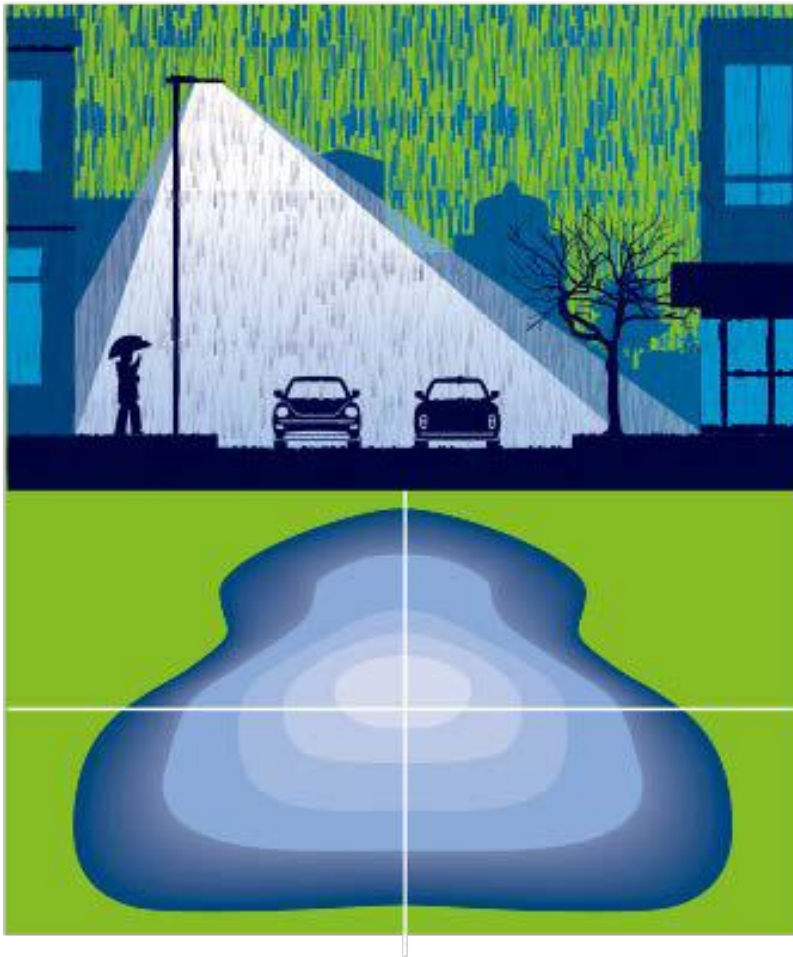
Tief-/ breitstrahlend, Komfort



C15594_STRADA-2X2-MEW



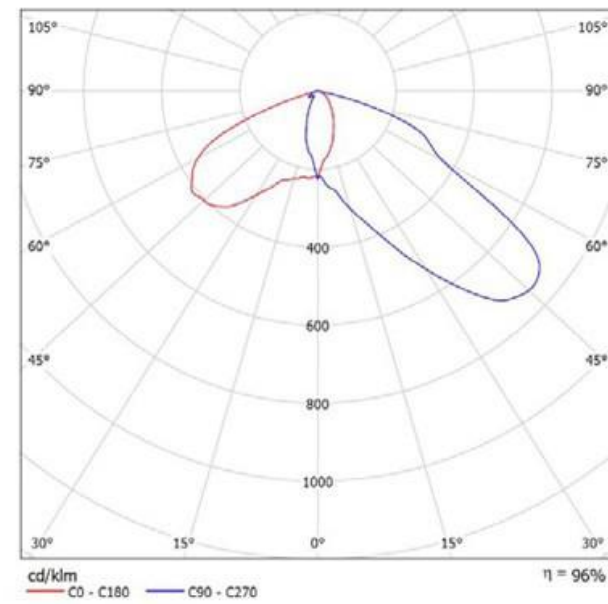
Tief-/ breitstrahlend, nasse Fahrbahnen



C15594_STRADA-2X2-MEW



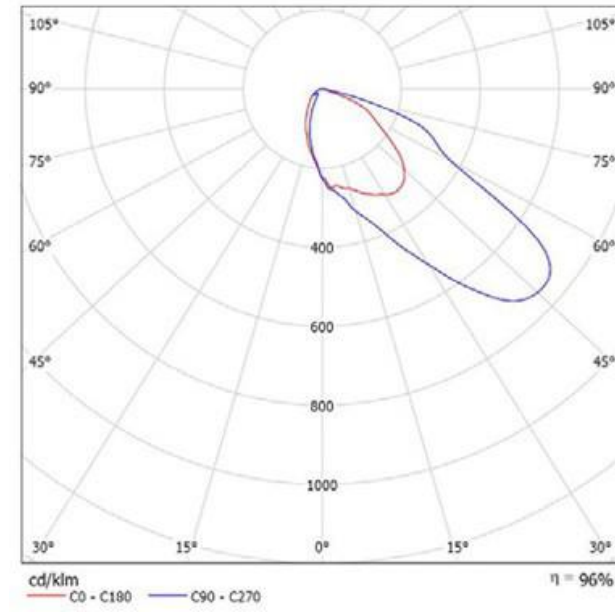
Fußgängerüberweg links



C14896_STRADA-2X2-PXL



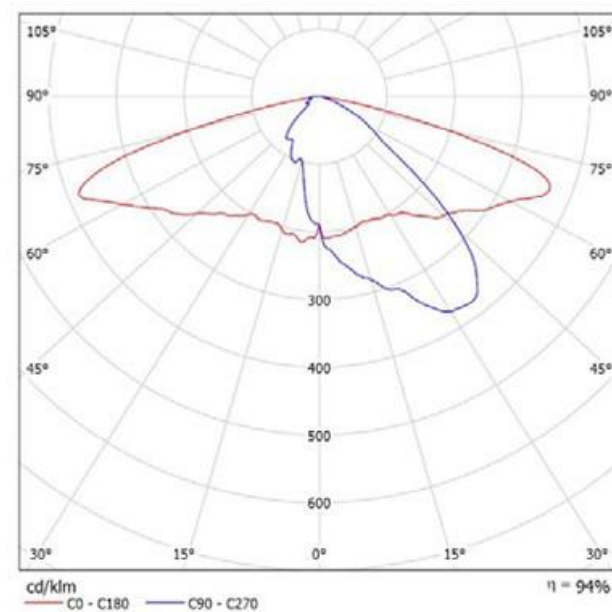
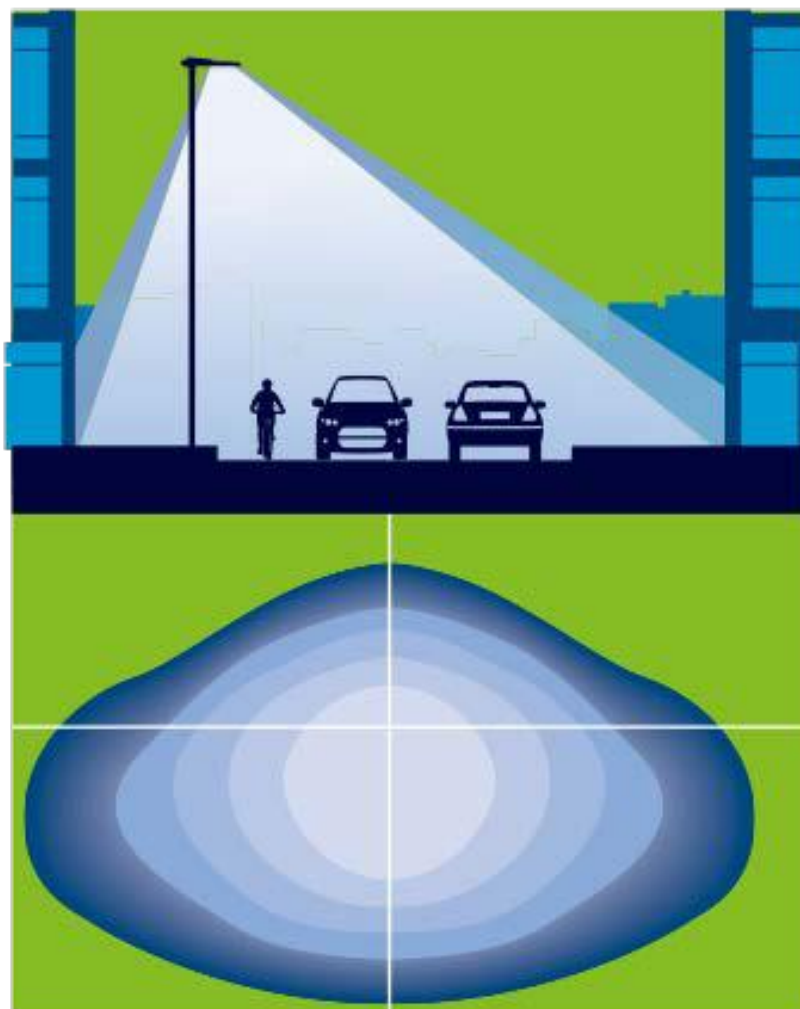
Fußgängerüberweg rechts



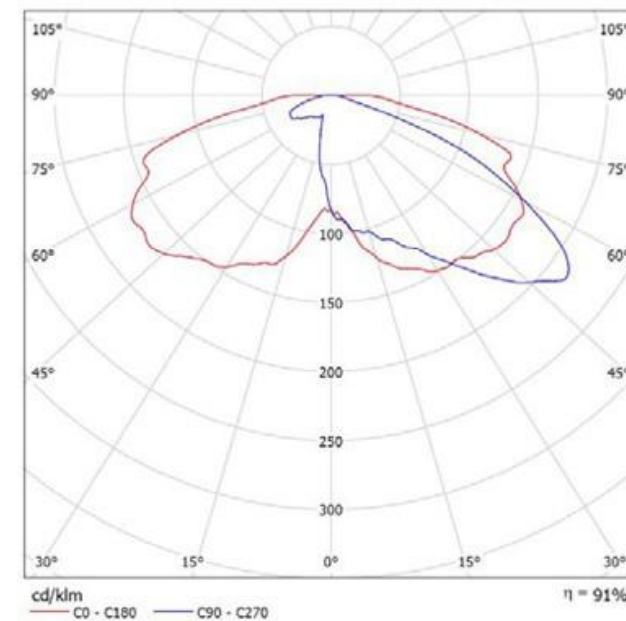
C14116_STRADA-2X2-PX



Breitstrahlend



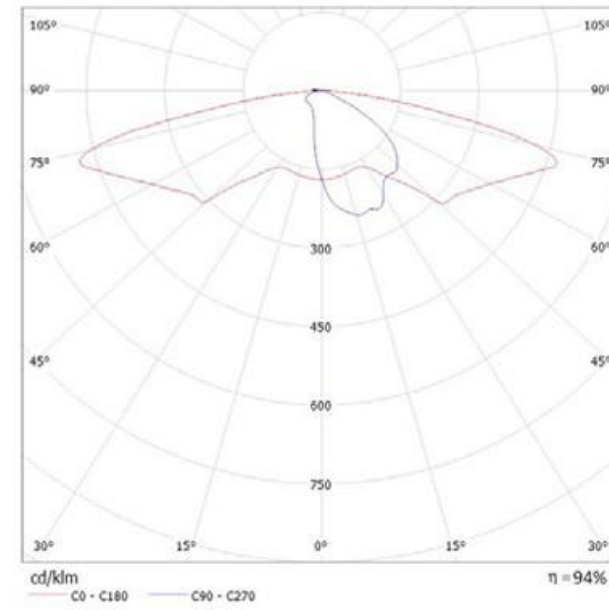
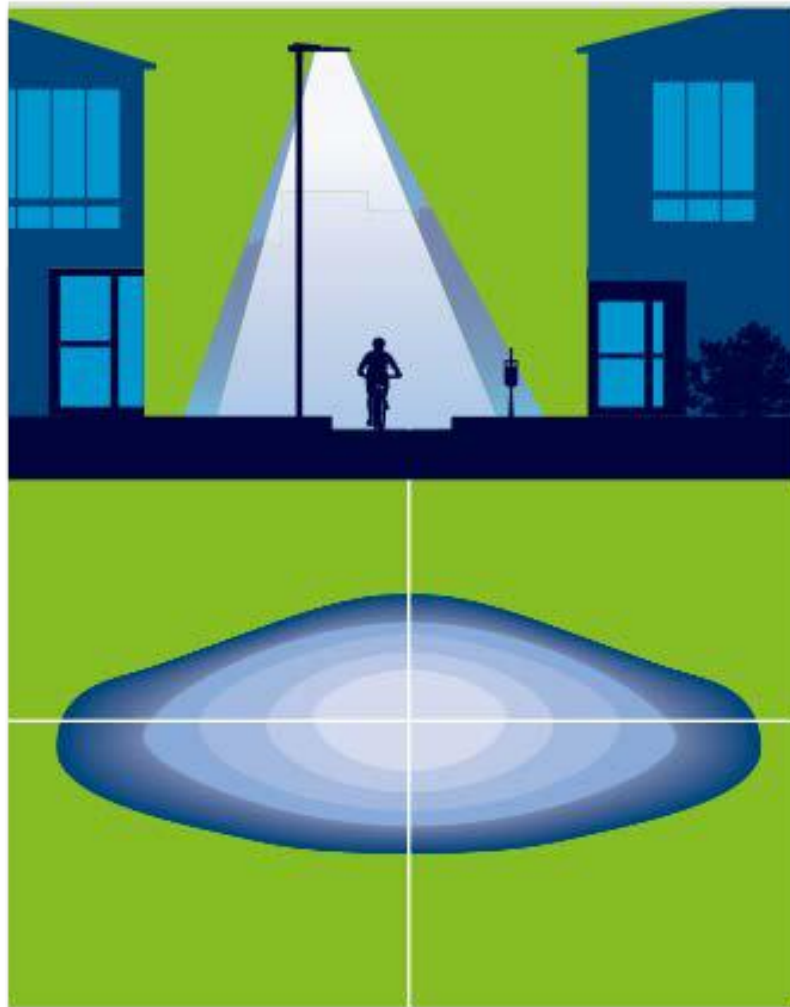
C14164_STRADA-2X2-MEWIDE1



C15687_STRADA-2X2-FW



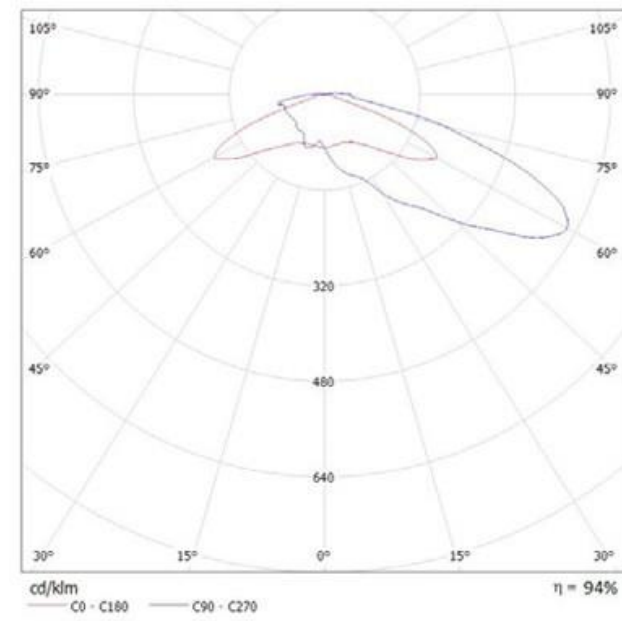
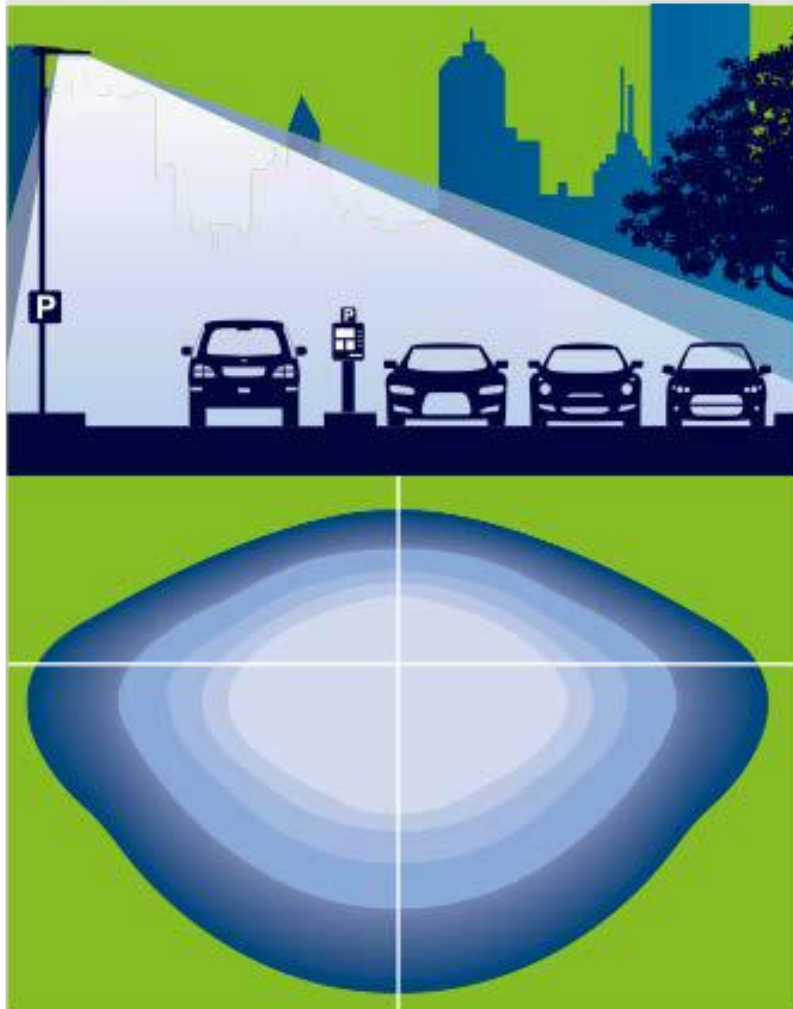
Engstrahlend



C15021_STRADA-2X2-SCL



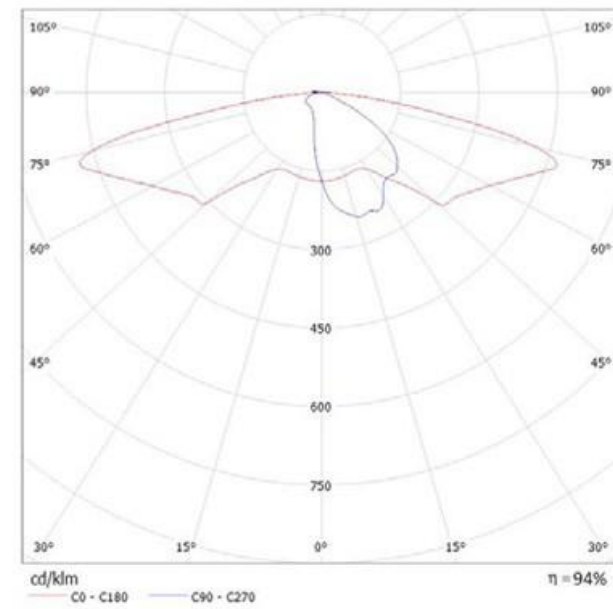
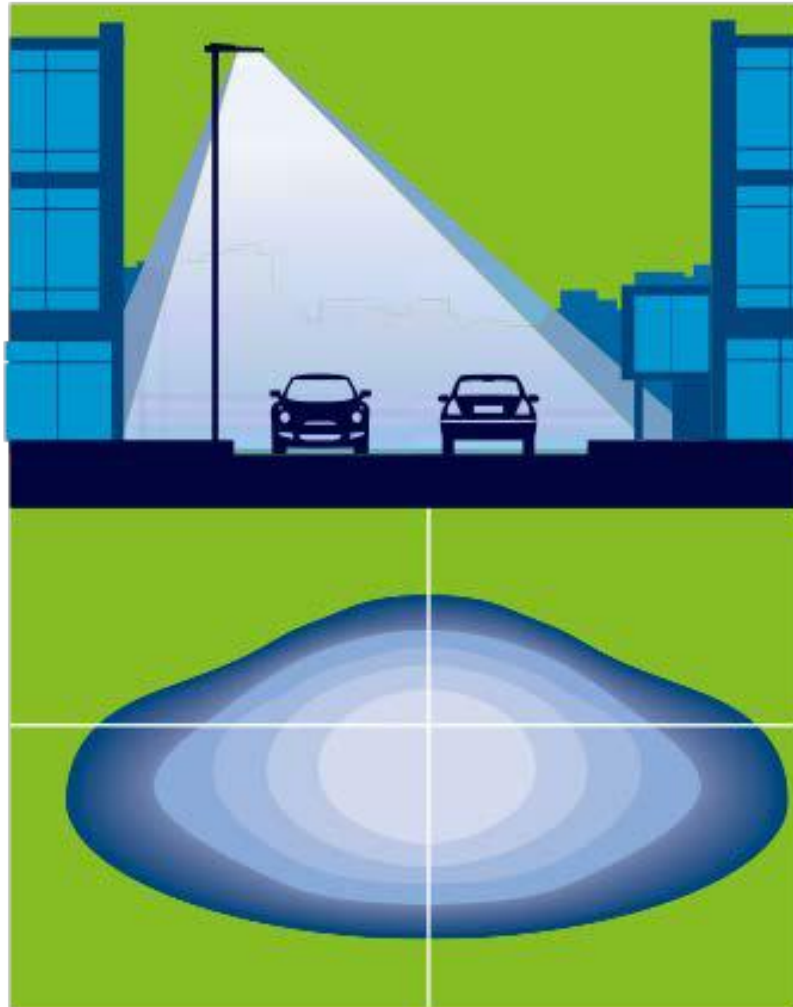
Extrabreitstrahlend



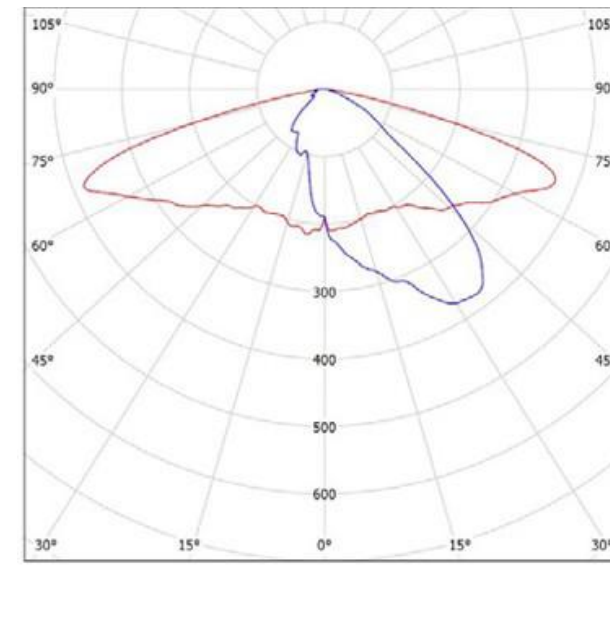
C15014_STRADA-2X2-T4-B



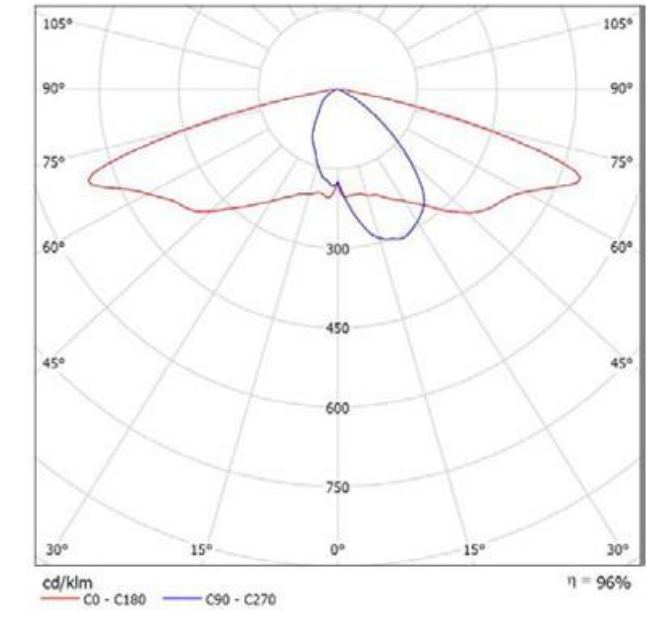
Tief-/ breitstrahlend



C15021_STRADA-2X2-SCL



C14164_STRADA-2X2-MEWIDE1



C15292_STRADA-2X2-T2-C

