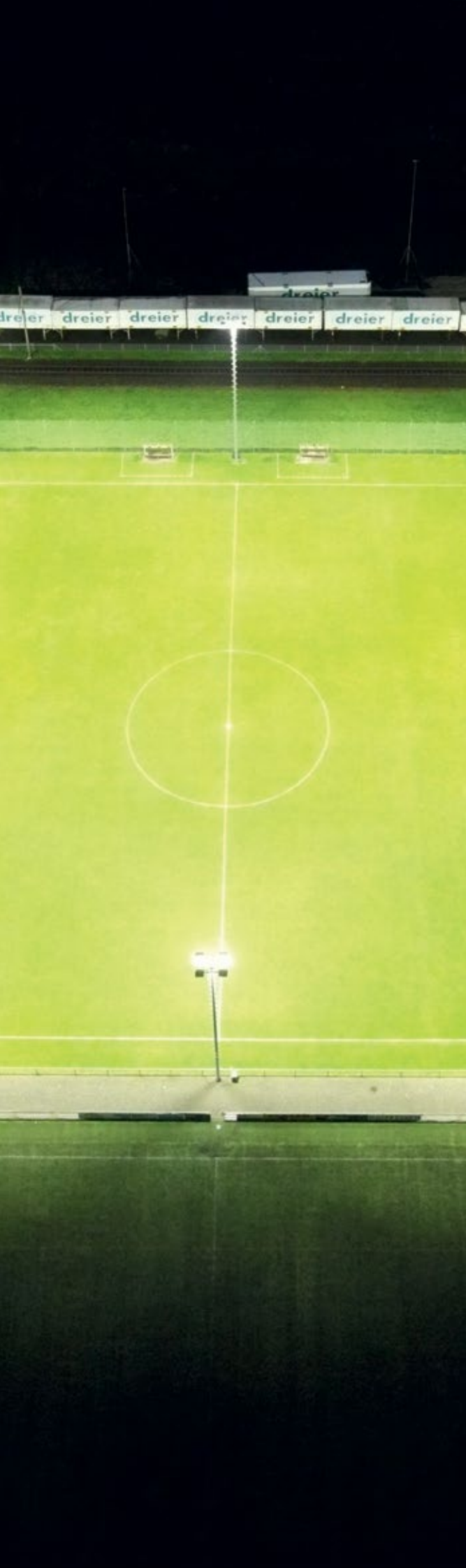


siteco

LICHT- TECHNIK

**Eine Million
Möglichkeiten.**
Aber nur eine,
die zählt: Ihre.

Präzise Lichtverteilungen für jede Anwendung.
Effizient & zukunftsweisend.





Präzision, die den Unterschied macht.

Unsere Optiken lenken Licht exakt auf die Nutzfläche – ohne Streuverluste.

Auf der Straße bleibt es auf der Fahrbahn, im Stadion konzentriert es sich aufs Spielfeld, und im Tunnel sorgt es für klare Sicht ohne Blendung. So entstehen maximale Sicherheit, Effizienz und Komfort.

Und weil keine Anwendung der anderen gleicht, bieten wir mehr als eine Million Möglichkeiten: Optiken, die sich durch Kombination und Drehung perfekt anpassen.

**Eine Million Möglichkeiten.
Für die eine Lösung, die zählt: Ihre.**

Eine Million Wege zum perfekten Licht.

SITECO eröffnet Ihnen ungeahnte Möglichkeiten: Lichtverteilungen, die sich jetzt noch präziser planen lassen – dank Drehung und Kombination.

Hochflexibel

Kombinierbare Optikmodule.

Modular

Optionale Backlight-Control-Blenden.

Design-Fit

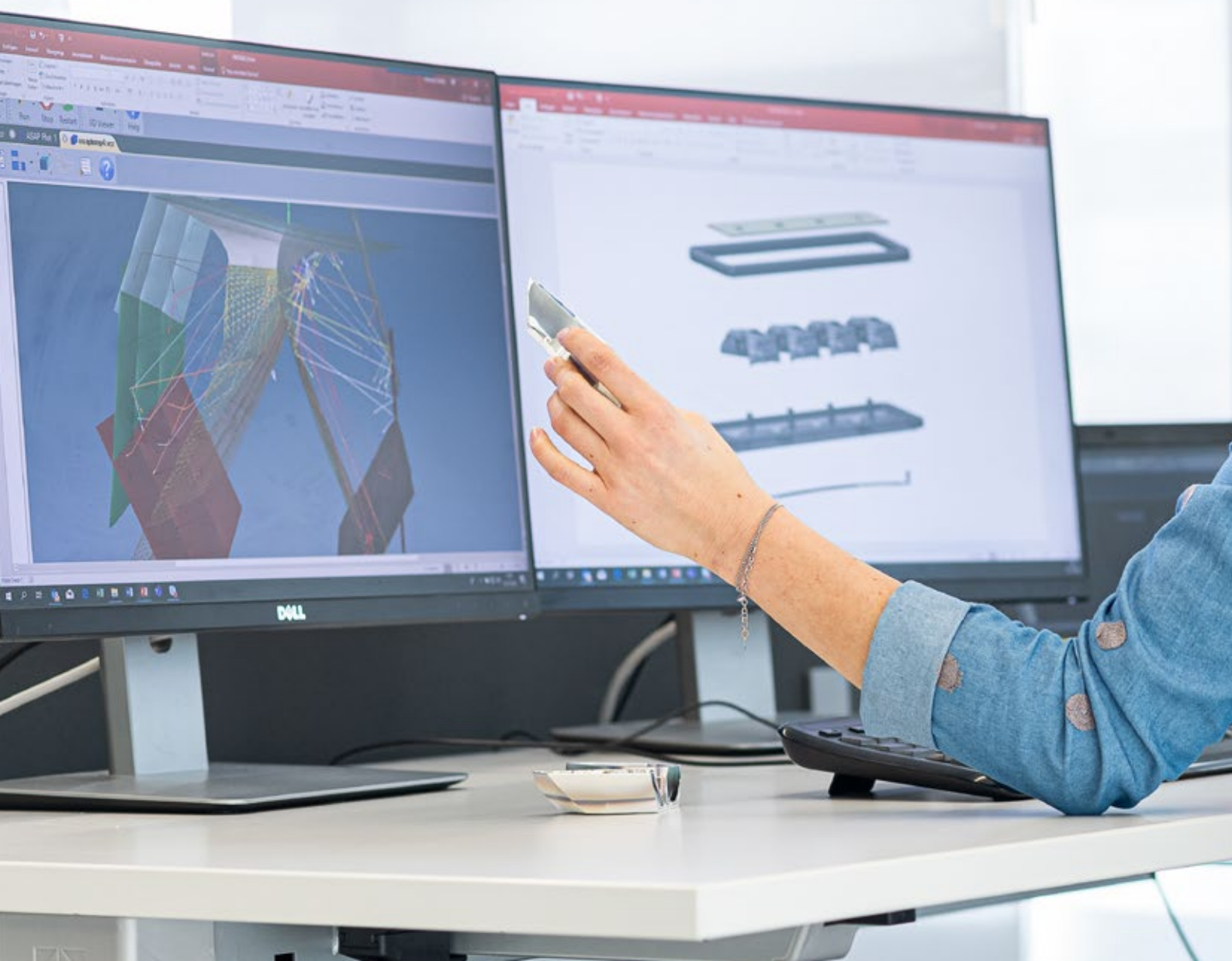
Integrierbar in unterschiedlichste Gehäusetypen.

Made in Traunreut

Eigene Optikentwicklung.

Unsere neue Generation der Lichttechnik: maximale Flexibilität, höchste Effizienz, perfekte Anpassung an jede Anwendung.

Quantensprung Lichttechnik.





Reflektor- technologie

Elegantes Leuchtendesign.

Perfektes Licht.
Zwei Technologien.

Verschiedene Bauformen je nach
eingesetzter Technologie.

Linsen- technologie

Markante Leuchtenform.

Jede Anwendung, jede Herausforderung – gelöst mit der perfekten Optik.

Ob Straße, Tunnel, Platz oder Sportanlage: Unsere Standardoptiken sorgen für Licht, das passt. Präzise gelenkt und sinnvoll dosiert. Und nur so viel, wie wirklich gebraucht wird.

Und wenn es komplexer wird? Dann kombinieren wir. Und / oder drehen.

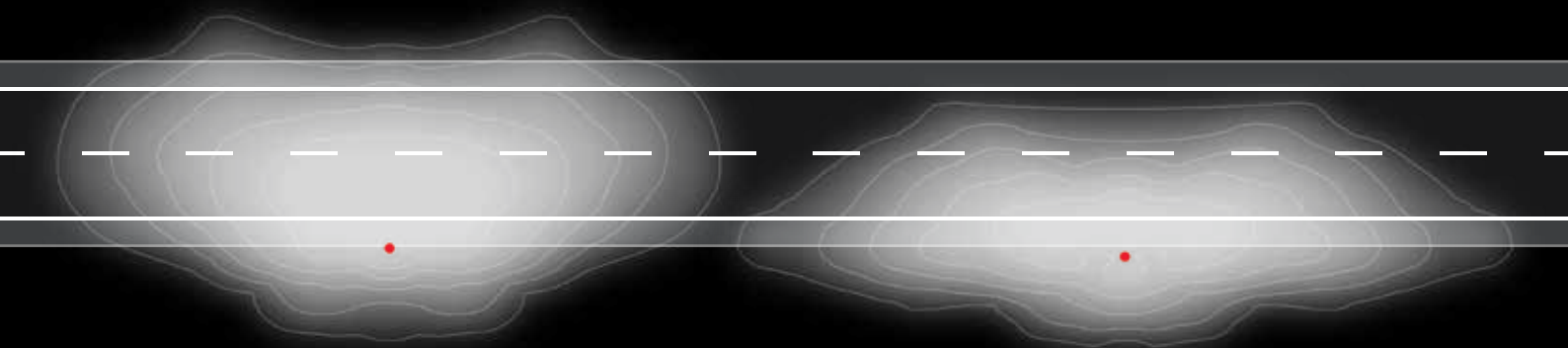
**Für über eine Million Möglichkeiten.
Für die eine, die zählt: Ihre.**

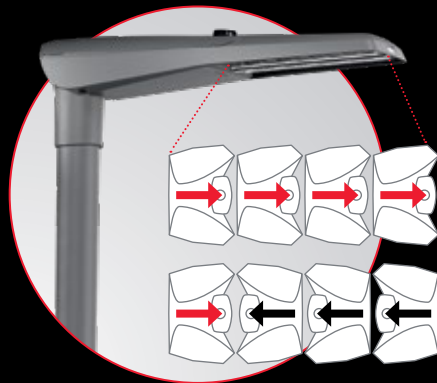
Lichtverteilung S12

Homogene Ausleuchtung der Straße unter Erfüllung der erforderlichen Gleichmäßigkeiten und zusätzliche Beleuchtung der Gehwege.

Lichtverteilung P10

Weniger Licht auf der gegenüberliegenden Straßenseite, größere Mastabstände.



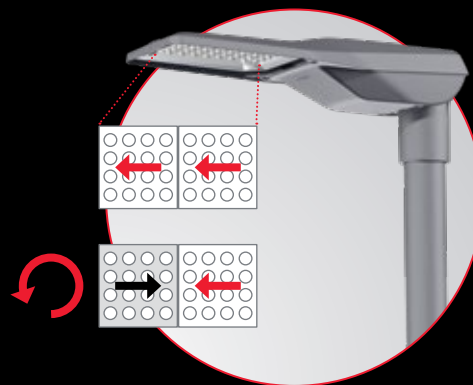


Kombination und / oder Drehung

von Reflektoren oder Linsen

Drehung

von Reflektoren oder Linsen

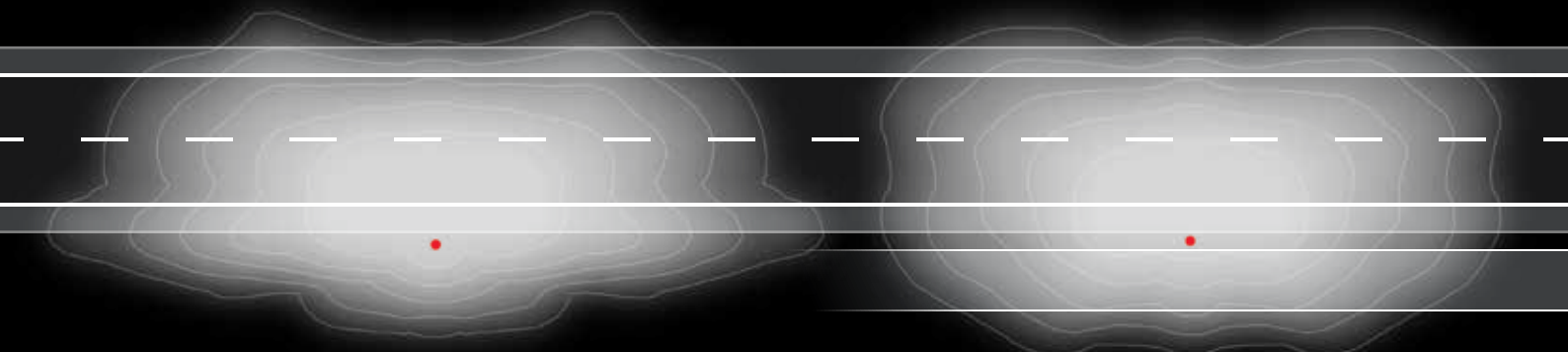


Kombination von S12 und P10

Homogene Ausleuchtung der Straße unter Erfüllung der erforderlichen Gleichmäßigkeiten und zusätzliche Beleuchtung der Gehwege bei größeren Mastabständen.

Kombination und Drehung von S12 und P10

Homogene Ausleuchtung der Straße unter Erfüllung der erforderlichen Gleichmäßigkeiten und zusätzliche Beleuchtung der Gehwege sowie einer rückwärtigen kleinen Straße bei größeren Mastabständen.







Straßen & urbane Zonen.

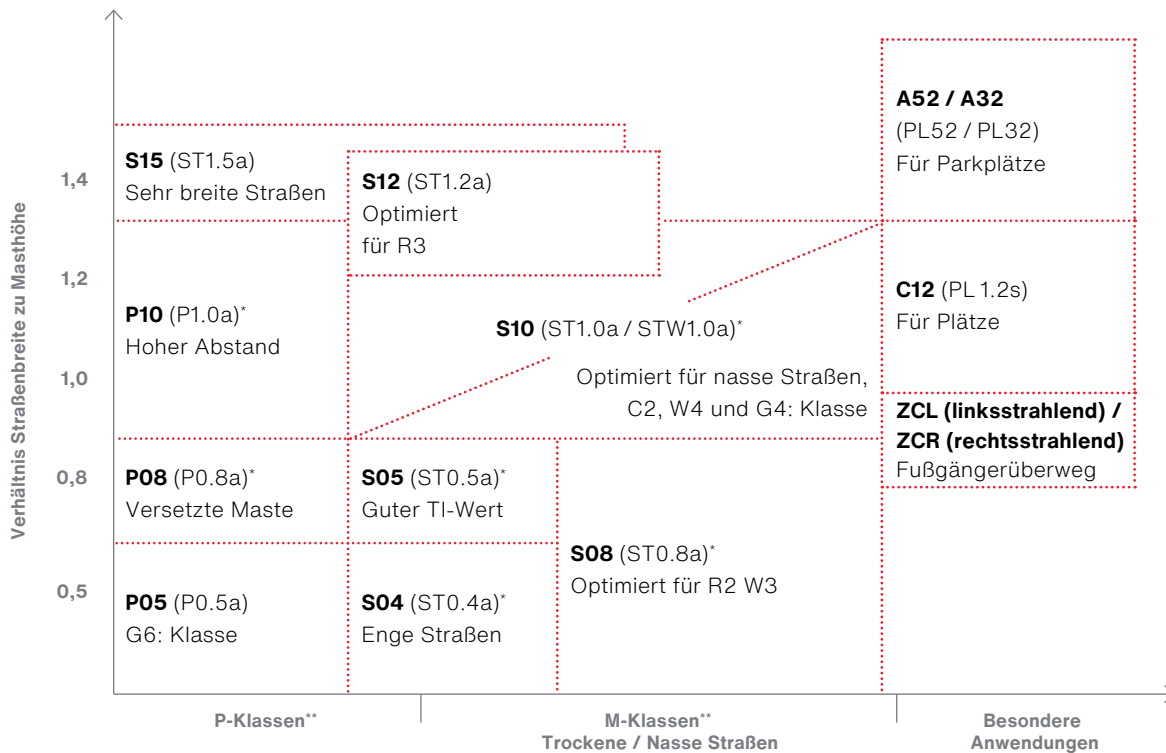
Eine durchdachte Beleuchtung bietet Orientierung und trägt zur Sicherheit im öffentlichen Raum bei. Unsere Optiken gewährleisten:

- blendfreien Sehkomfort
- homogene Ausleuchtung
- Insekten- & Umweltschutz bei gleichzeitig höchster Effizienz

Übersicht Standardlichtverteilungen.

Neue Optikbezeichnungen: fett hervorgehoben

Frühere Bezeichnungen: in Klammern



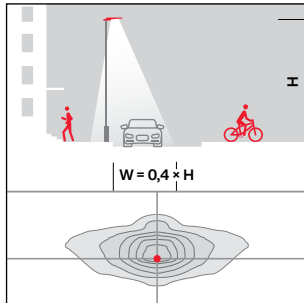
* auch mit symmetrischer Lichtverteilung verfügbar

** gemäß Klassifikation EN13201

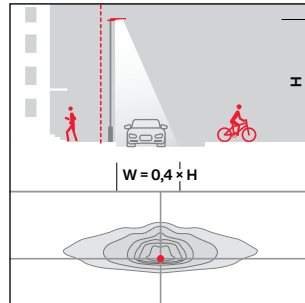
Hinweis: Für einen besseren Überblick finden Sie hier die Optik-Kurzbezeichnungen, die die Anwendung und das Verhältnis von Straßenbreite zu Masthöhe skizzieren. Die jeweils verfügbaren Optikvarianten für die einzelnen Produktfamilien finden Sie in unserem elektronischen Produktkatalog.

Portfolio.

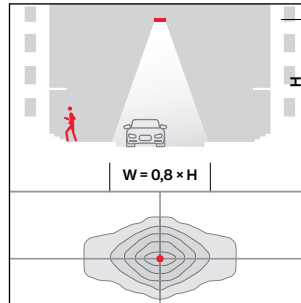
Für (sehr) schmale Straßen, (Rad-)Wege



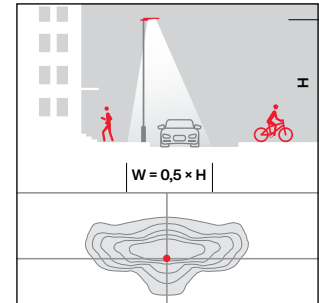
S04 (ST0.4a) – Asymmetrisch breit strahlend.
Klassen* nach EN 13201: M, P | G2
Technologie: Linse



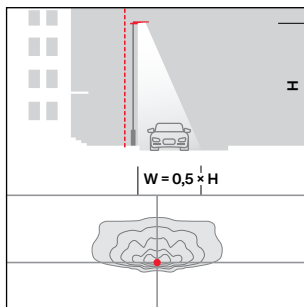
S04B (ST0.4aBLC) – Asymmetrisch breit strahlend. Mit Backlight-Control-Blende (BLC).
Klassen* nach EN 13201: M, P | G1
Technologie: Linse



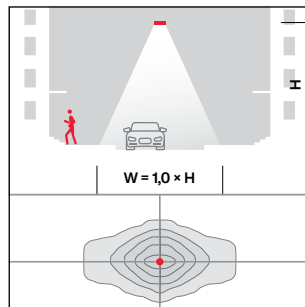
S040005 (ST0.4s) – Symmetrisch breit strahlend.
Klassen* nach EN 13201: M | G2
Technologie: Linse



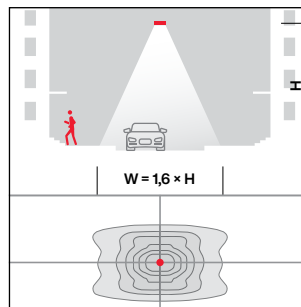
S05 (ST0.5a) – Asymmetrisch breit strahlend.
Klassen* nach EN 13201: M, P | G3
Technologie: Linse | Reflektor



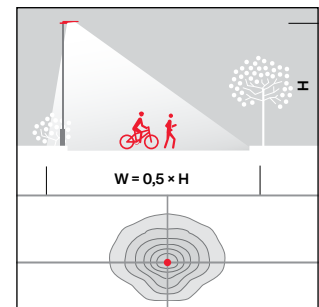
S05B (ST0.5aBLC) – Asymmetrisch breit strahlend.
Klassen* nach EN 13201: M, P | G3
Technologie: Linse



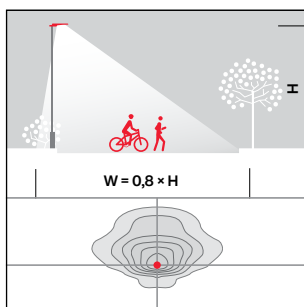
S050004 (ST0.5s) – Symmetrisch breit strahlend.
Klassen* nach EN 13201: M | G6
Technologie: Linse



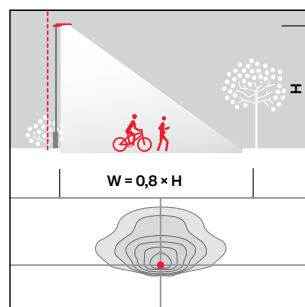
S080001 (ST0.8s) – Symmetrisch breit strahlend.
Klassen* nach EN 13201: M | G4
Technologie: Linse



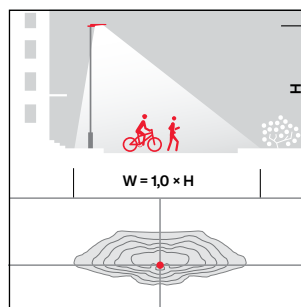
P05 (P0.5a) – Asymmetrisch breit strahlend.
Klassen* nach EN 13201: P | G6
Technologie: Linse



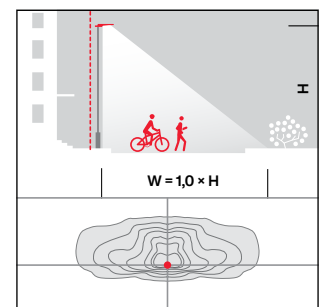
P08 (P0.8a) – Asymmetrisch breit strahlend.
Klassen* nach EN 13201: P | G3
Technologie: Linse



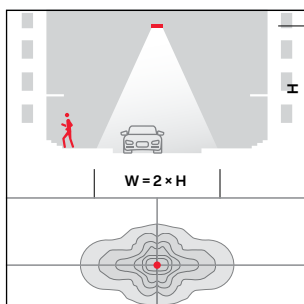
P08B (P0.8aBLC) – Asymmetrisch breit strahlend. Mit Backlight-Control-Blende (BLC).
Klassen* nach EN 13201: P | G3
Technologie: Linse



P10 (P1.0a) – Asymmetrisch extrem breit strahlend.
Klassen* nach EN 13201: P | G-
Technologie: Linse | Reflektor



P10B (P1.0aBLC) – Asymmetrisch extrem breit strahlend. Mit Backlight-Control-Blende (BLC).
Klassen* nach EN 13201: P | G-
Technologie: Linse

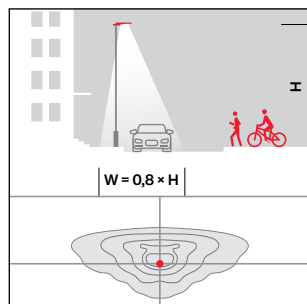


P100013 (P1.0s) – Symmetrisch breit strahlend.
Klassen* nach EN 13201: M | G-
Technologie: Linse

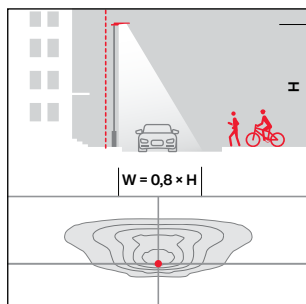
*Klassen nach EN13201 =
Empfohlene Beleuchtungsklasse &
Lichtstärkeklasse bei 0° Neigung

Portfolio.

Für schmale und normale Straßen

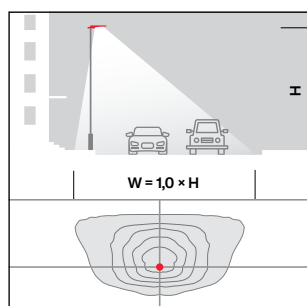


S08 (ST0.8a) – Asymmetrisch breit strahlend.
Klassen* nach EN 13201: M | G3
Technologie: Linse

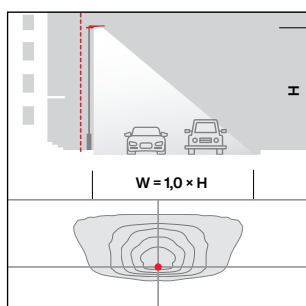


S08B (ST0.8aBLC) – Asymmetrisch breit strahlend. Mit Backlight-Control-Blende (BLC).
Klassen* nach EN 13201: M | G3
Technologie: Linse

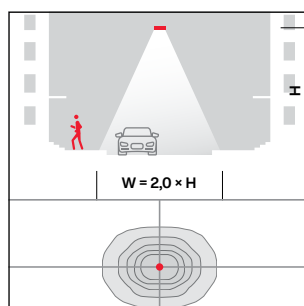
Für normale Straßen



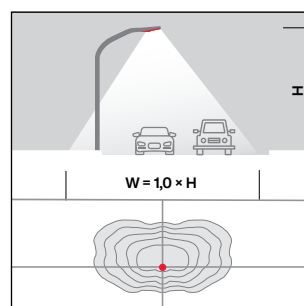
S10 (ST1.0a) – Asymmetrisch breit strahlend.
Klassen* nach EN 13201: M | G3
Technologie: Linse | Reflektor



S10B (ST1.0aBLC) – Asymmetrisch breit strahlend. Mit Backlight-Control-Blende (BLC).
Klassen* nach EN 13201: M | G3
Technologie: Linse | Reflektor

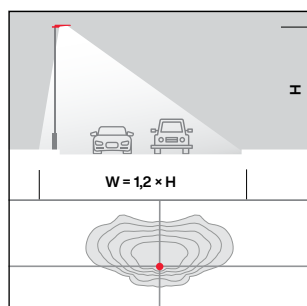


S100004 (ST1.0s) – Symmetrisch breit strahlend.
Klassen* nach EN 13201: M | G4
Technologie: Linse

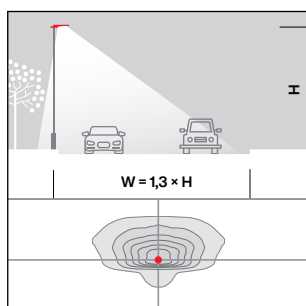


S050002 (ST0.5ST0.5) – Asymmetrisch breit strahlend. Straße mit Peitschenmast.
Klassen* nach EN 13201: M | G4
Technologie: Reflektor

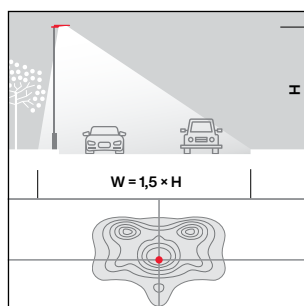
Für normale und (sehr) breite Straßen



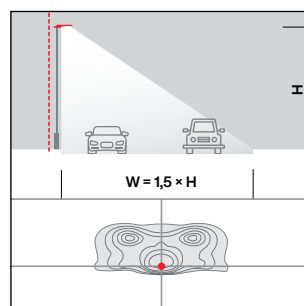
S12 (ST1.2a) – Asymmetrisch breit strahlend
Klassen* nach EN 13201: M | G3
Technologie: Reflektor



S13 (ST1.3a) – Asymmetrisch breit strahlend.
Klassen* nach EN 13201: M | G4
Technologie: Linse

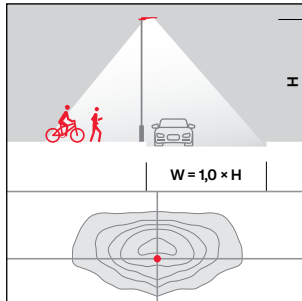


S15 (ST1.5a) – Asymmetrisch breit strahlend.
Klassen* nach EN 13201: M | G-
Technologie: Linse

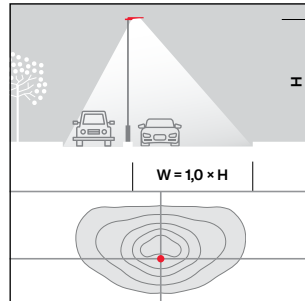


S15B (ST1.5aBLC) – Asymmetrisch breit strahlend. Mit Backlight-Control-Blende (BLC).
Klassen* nach EN 13201: M | G-
Technologie: Linse

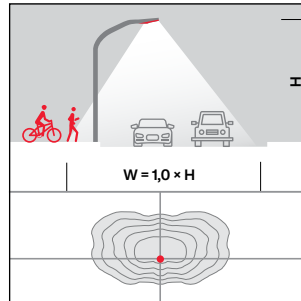
Für normale / breite Straßen mit rückwärtigem Geh- / Radweg, rückwärtiger schmaler (Anlieger-)Straße



S100007 (ST1.0P1.0) – Asymmetrisch breit strahlend.
Klassen* nach EN 13201: M | G1
Technologie: Reflektor

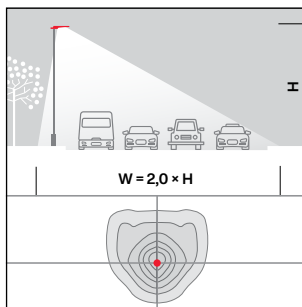


S100008 (ST1.0ST0.5) – Asymmetrisch breit strahlend.
Klassen* nach EN 13201: M | G2
Technologie: Reflektor

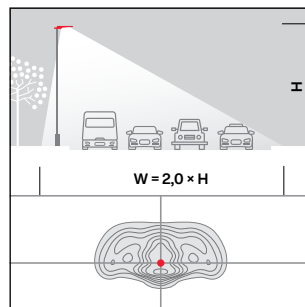


S120007 (ST1.2P1.0) – Asymmetrisch breit strahlend.
Klassen* nach EN 13201: M | G1
Technologie: Reflektor

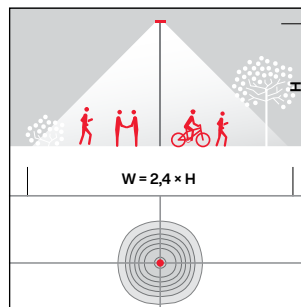
Für besondere Anwendungen



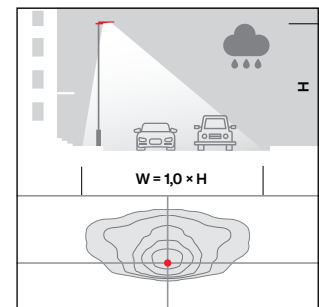
A32 (PL32) – Für Parkplätze. Asymmetrisch strahlend.
Klassen* nach EN 13201: P | G3
Technologie: Linse



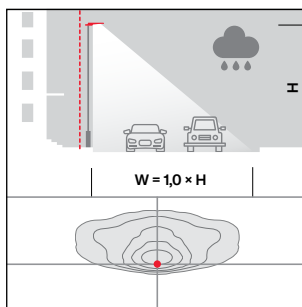
A52 (PL52) – Für Parkplätze. Asymmetrisch strahlend.
Klassen* nach EN 13201: P | G3
Technologie: Linse



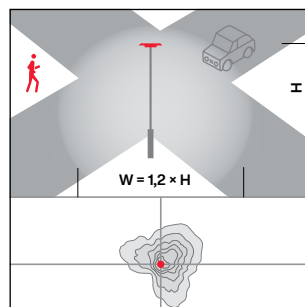
C12 (P1.2s) – Für Plätze. Symmetrisch breit strahlend.
Klassen* nach EN 13201: P | G6
Technologie: Reflektor



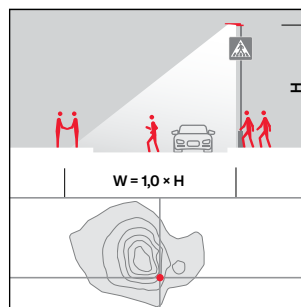
S100006 (STW1.0a) – Für normale, nasse Straßen. Asymmetrisch breit strahlend.
Klassen* nach EN 13201: M | G3
Technologie: Linse



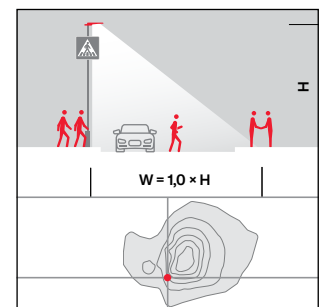
S10B006 (STW1.0aBLC) – Für normale, nasse Straßen. Asymmetrisch breit strahlend. Mit Backlight-Control-Blende (BLC).
Klassen* nach EN 13201: M | G3
Technologie: Linse



S120006 (ST1.2c) – Für Kreuzungsbereiche. Asymmetrisch breit strahlend.
Klassen* nach EN 13201: M, CE | G4
Technologie: Reflektor



ZCL (PC-L) – Für Fußgängerüberwege. Asymmetrisch links breit strahlend.
Klassen* nach EN 13201: M | G3
Technologie: Linse | Reflektor



ZCR (PC-R) – Für Fußgängerüberwege. Asymmetrisch rechts breit strahlend.
Klassen* nach EN 13201: M | G3
Technologie: Linse | Reflektor

*Klassen nach EN13201 =
Empfohlene Beleuchtungsklasse &
Lichtstärkeklasse bei 0° Neigung



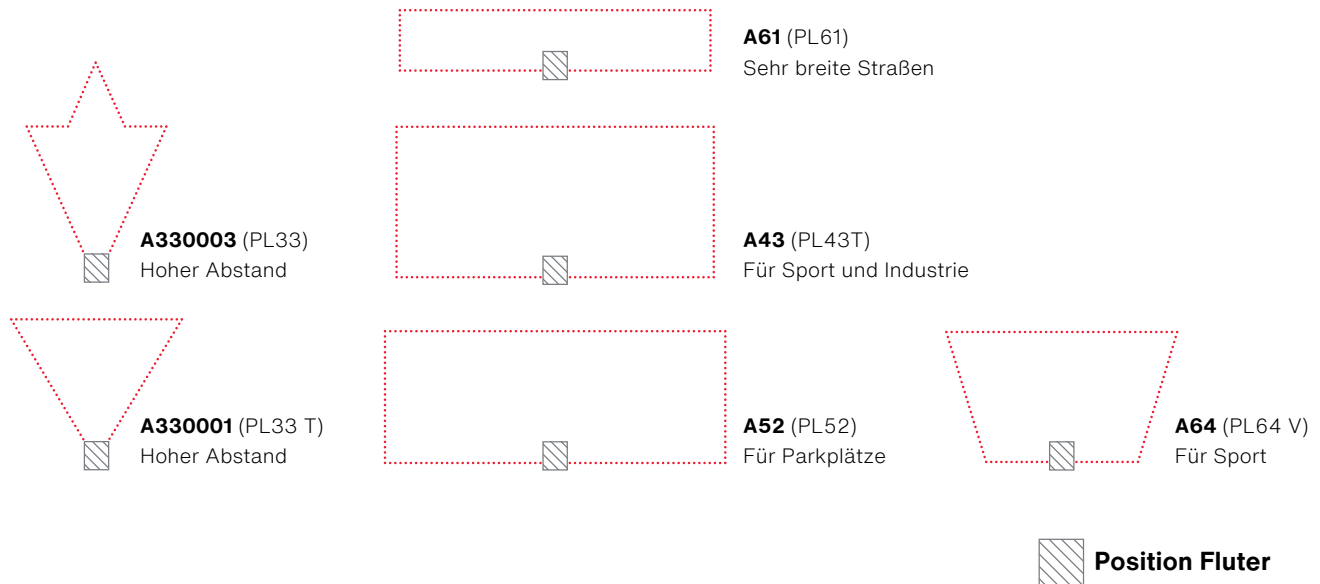


(Frei-)Flächen & Sportstätten.

Ob Stadion, Skatepark oder Parkplatz – unsere Optiken sorgen für beste Sicht ohne Blendung, bieten maximale Flexibilität und liefern brillante HD-Bilder bei professionellen Sportevents.

- Optimale Sichtverhältnisse für Sport & Event
- Homogene Ausleuchtung großer Areale
- Leistungsstark und präzise

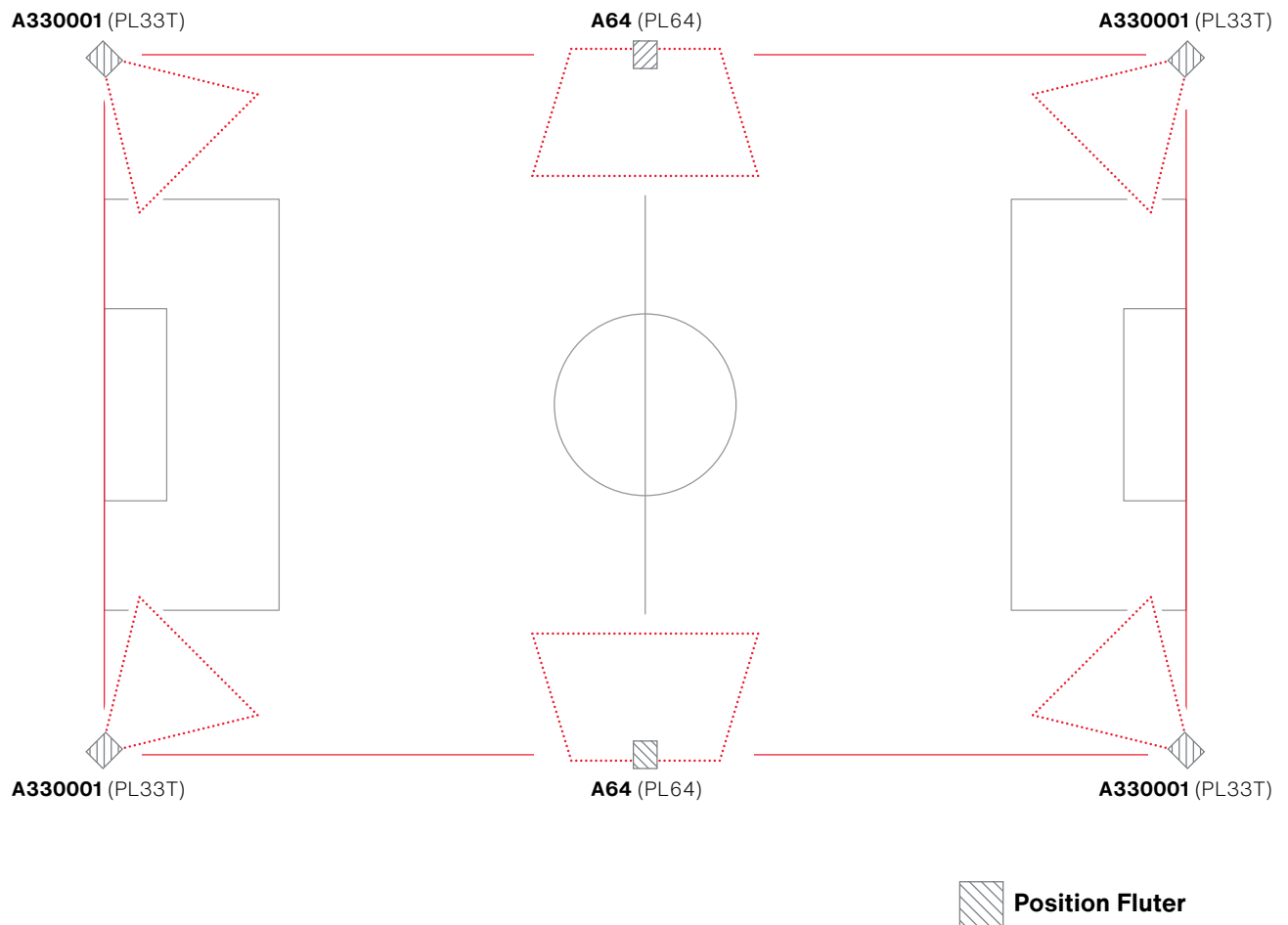
Übersicht Standardlichtverteilungen Flächenbeleuchtung.



Übersicht Standardlichtverteilungen Stadien- & Sportplatzbeleuchtung.

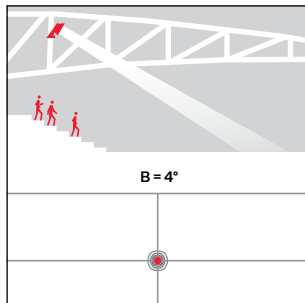


Typische Lichtverteilung auf Sportplätzen in Deutschland.

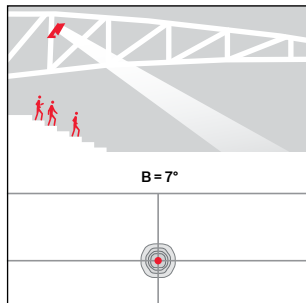


Portfolio.

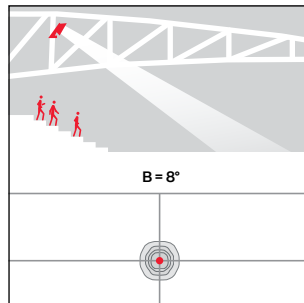
Für Stadien



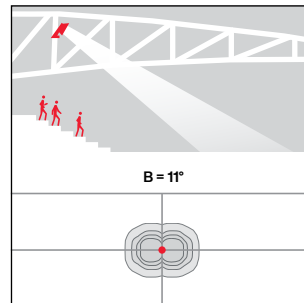
R04 (RS04) – Rotationssymmetrisch eng bündelnd.



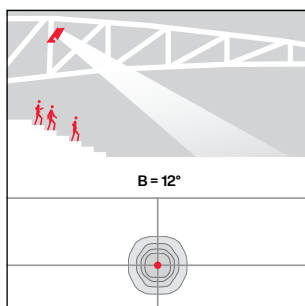
R07 (RS07) – Rotationssymmetrisch bündelnd.



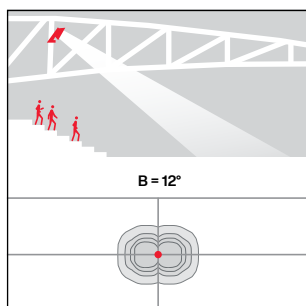
R08 (RS08) – Rotationssymmetrisch bündelnd.



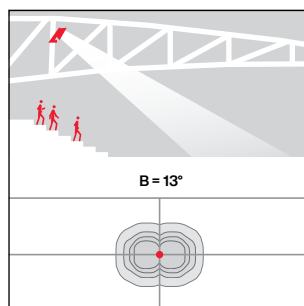
R11 (RSD11) – Symmetrisch elliptisch bündelnd.



RS120001 (RS12) – Rotationssymmetrisch bündelnd.

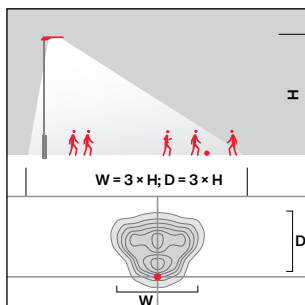


RS120002 (RSD12) – Symmetrisch elliptisch bündelnd.

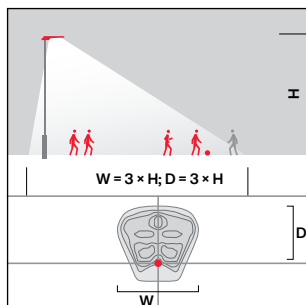


R13 (RSD13) – Symmetrisch elliptisch bündelnd.

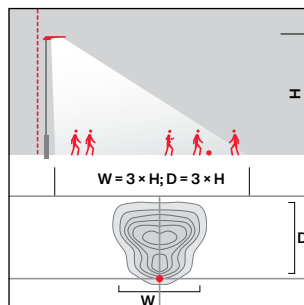
Für Sportplätze



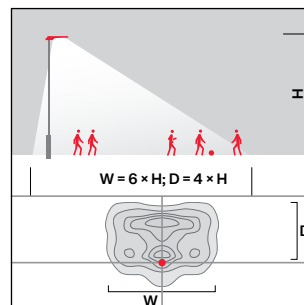
A330001 (PL33T) – Asymmetrisch tief strahlend.



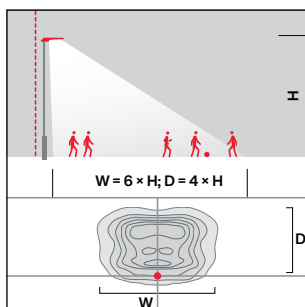
A330003 (PL33) – Asymmetrisch tief strahlend.



A33B (PL33TBLC) – Asymmetrisch tief strahlend. Mit Backlight-Control-Blende (BLC).

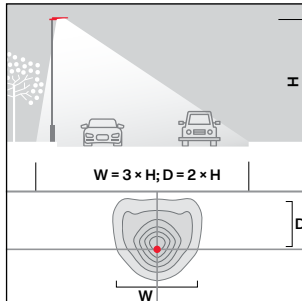


A64 (PL64) – Asymmetrisch tief / breit strahlend.

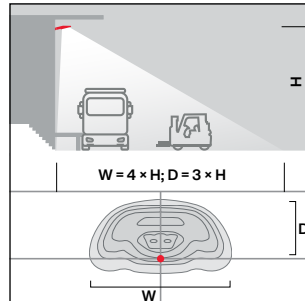


A64B (PL64BLC) – Asymmetrisch tief / breit strahlend. Mit Backlight-Control-Blende (BLC).

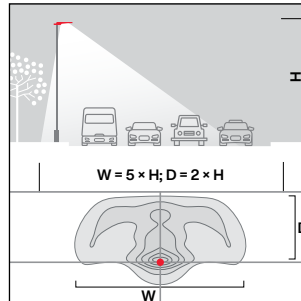
Für Parkplätze, Areale und Straßen



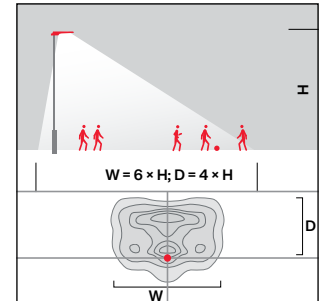
A32 (PL32) – Asymmetrisch tief / breit strahlend.



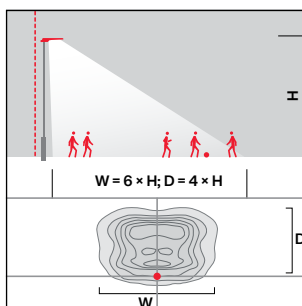
A43 (PL43) – Asymmetrisch tief / breit strahlend.



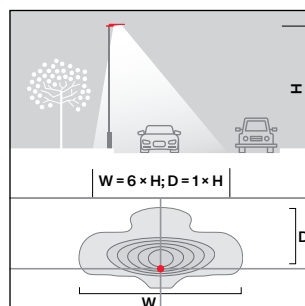
A52 (PL52) – Asymmetrisch breit strahlend.



A64 (PL64) – Asymmetrisch tief / breit strahlend.



A64B (PL64BLC) – Asymmetrisch tief / breit strahlend. Mit Backlight-Control-Blende (BLC).



A61 (PL61) – Asymmetrisch extrem breit strahlend.



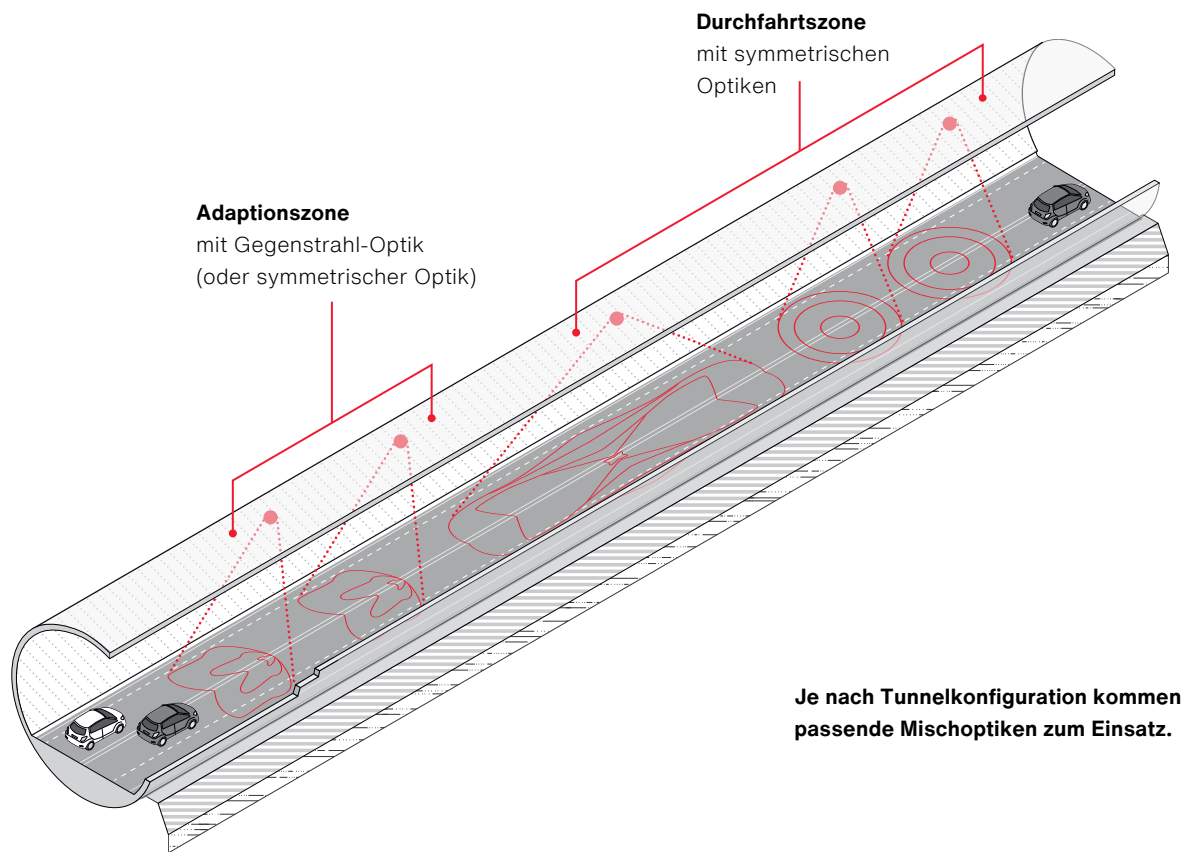


Tunnel.

Tunnelbeleuchtung muss rund um die Uhr funktionieren – sicher, effizient und normgerecht. Unsere Optiken sorgen für maximale Sicht und hohen Sehkomfort. Bei jeder Einfahrt, Durchfahrt und Ausfahrt.

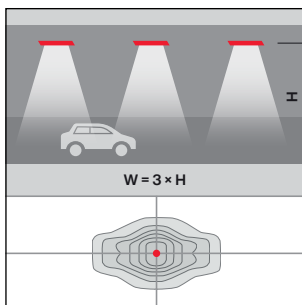
- Präzise Lichtverteilungen
- Gleichmäßige Ausleuchtung
- Energieeffiziente Performance – rund um die Uhr

Übersicht Tunnelbeleuchtung.

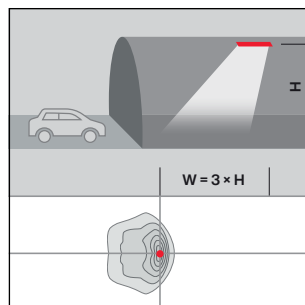


Portfolio.

Für Einfahrtsbereiche und Innenstreckenbeleuchtung



TLS (TL33S) – Symmetrisch strahlend.



TLC (TL33C) – Asymmetrisch strahlend, Gegenstrahl-Optik.

LICHT- TECHNIK

Welche Optiken für
welche Leuchte?

Das erfahren Sie in unserem elektronischen Produktkatalog.

Zum
Außenleuchten-
portfolio:



Standard-
Straßengeometrie
oder Sonderfall?

Wir haben in jedem Fall die perfekte Lösung.

Kontaktieren
Sie uns:



Eine Million
Möglichkeiten.
Aber nur eine,
die zählt: Ihre.

Sie haben die Anforderungen.
Wir die Lösung.
Kontaktieren Sie uns.

Siteco GmbH

Georg-Simon-Ohm-Str. 50
83301 Traunreut, Deutschland
Tel. +49 8669 330
city@siteco.de

siteco.com