

siteco



Planungshilfe für Außenleuchten- Optiken.

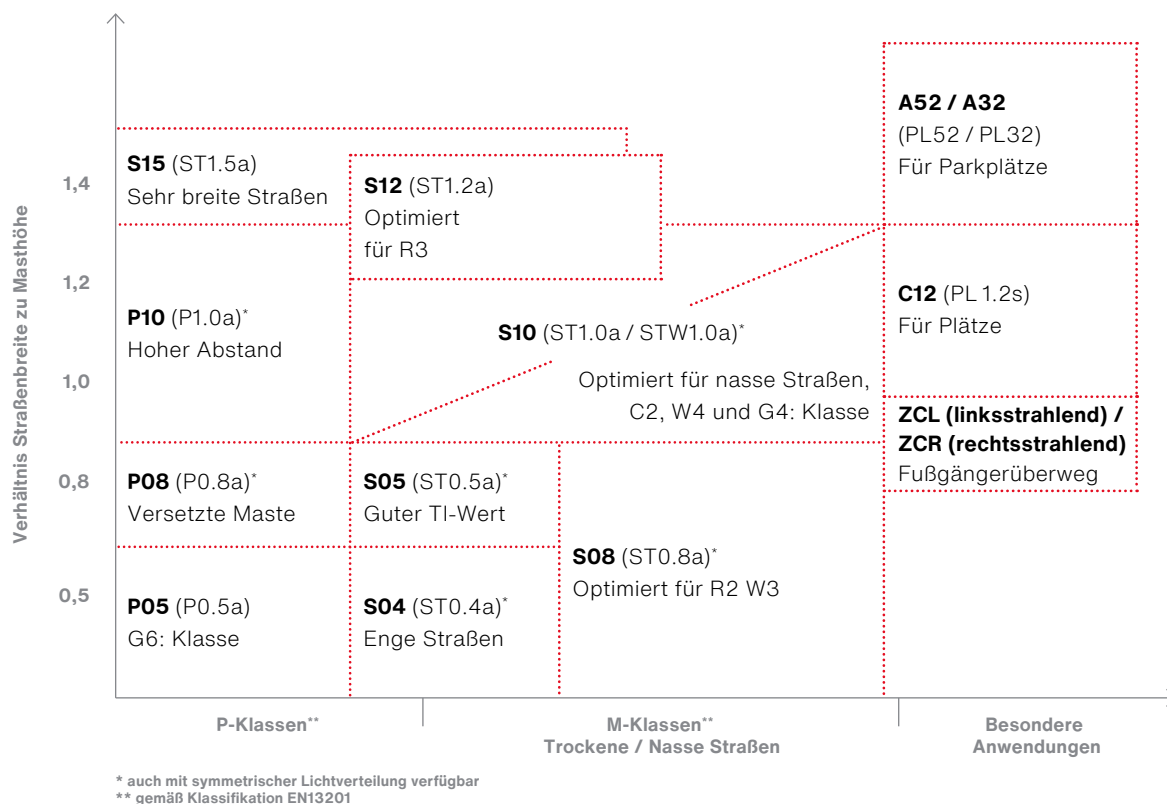
Präzise Lichtverteilungen für jede Anwendung.

Straße & urbane Zonen.

Übersicht Standardlichtverteilungen.

Neue Optikbezeichnungen: fett hervorgehoben

Frühere Bezeichnungen: in Klammern



Hinweis: Für einen besseren Überblick finden Sie hier die Optik-Kurzbezeichnungen, die die Anwendung und das Masthöhe / Straßenbreitverhältnis skizzieren. Die jeweilig verfügbaren Optikvarianten für die einzelnen Produktfamilien finden Sie in unserem elektronischen Produktkatalog.

Optik					EN13201		IES Klassifikation		
Bezeichnung neu	Bezeichnung alt	Optimiert für	Ausstrahlungscharakteristik	Reflektor/ Linse	Empf. Beleuchtungs-klasse	Lichtstärke-klassen (bei 0° Neigung)	Typ	Back-Light-Control (BLC)	Lichtverteilung
S04	ST0.4a	sehr schmale Straßen, (Rad-)Wege	asymmetrisch breit strahlend	Linse	M, P	G2	II		
S040005	ST0.4s	sehr schmale Straßen	symmetrisch breit strahlend	Linse	M	G2	V		
S04B	ST0.4a BLC	sehr schmale Straßen, (Rad-)Wege	asymmetrisch breit strahlend	Linse	M, P	G1	II		
S05	ST0.5a	schmale Straßen, (Rad-)Wege	asymmetrisch breit strahlend	Reflektor/ Linse	M, P	G3	II		

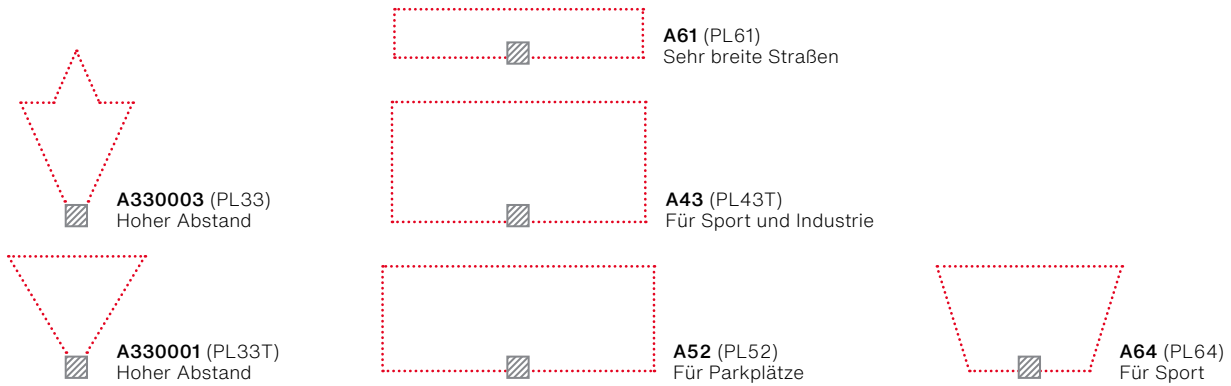
Optik				EN13201		IES Klassifikation			
Bezeichnung neu	Bezeichnung alt	Optimiert für	Ausstrahlungscharakteristik	Reflektor/Linse	Empf. Beleuchtungs-klasse	Licht-stärke-klassen (bei 0° Neigung)	Typ	Back-Light-Control (BLC)	Lichtverteilung
S050002	ST0.5ST0.5	normale Straßen mit Peitschenmasten	asymmetrisch breit strahlend	Reflektor	M	G4	II		
S050004	ST0.5s	sehr schmale Straßen	symmetrisch breit strahlend	Linse	M	G6	V		
S05B	ST0.5a BLC	schmale Straßen, (Rad-)Wege	asymmetrisch breit strahlend	Linse	M, P	G3	II,III	●	
S08	ST0.8a	schmale und normale Straßen	asymmetrisch breit strahlend	Linse	M	G3	II		
S080001	ST0.8s	schmale Straßen	symmetrisch breit strahlend	Linse	M	G4	V		
S08B	ST0.8a BLC	schmale und normale Straßen	asymmetrisch breit strahlend	Linse	M	G3	II	●	
S10	ST1.0a	normale Straßen	asymmetrisch breit strahlend	Reflektor/Linse	M	G3	III		
S100004	ST1.0s	normale Straßen	symmetrisch breit strahlend	Linse	M	G4	V		
S100006	STW1.0a	normale nasse Straßen	asymmetrisch breit strahlend	Linse	M	G3	II		
S100007	ST1.0P1.0	normale Straßen mit rückwärtigem Geh- oder Radweg	asymmetrisch breit strahlend	Reflektor	M	G1	III		
S100008	ST1.0ST0.5	normale Straßen mit rückwärtiger schmaler Straße / Anliegerstraße oder Radweg	asymmetrisch breit strahlend	Reflektor	M	G2	III		
S10B	ST1.0a BLC	normale Straßen	asymmetrisch breit strahlend	Reflektor/Linse	M	G3	III	●	
S10B006	STW1.0a BLC	normale nasse Straßen	asymmetrisch breit strahlend	Linse	M	G3	II	●	
S12	ST1.2a	normale und breite Straßen	asymmetrisch breit strahlend	Reflektor	M	G3	III		
S120006	ST1.2c	Kreuzungsbereiche	asymmetrisch breit strahlend	Reflektor	M, CE	G4	---		
S120007	ST1.2P1.0	normale und breite Straßen mit rückwärtigem Geh- oder Radweg	asymmetrisch breit strahlend	Reflektor	M	G1	III		
S13	ST1.3a	breite Straßen	asymmetrisch breit strahlend	Linse	M	G4	III		
S15	ST1.5a	breite und sehr breite Straßen	asymmetrisch breit strahlend	Linse	M	G-	II		

Straße & urbane Zonen.

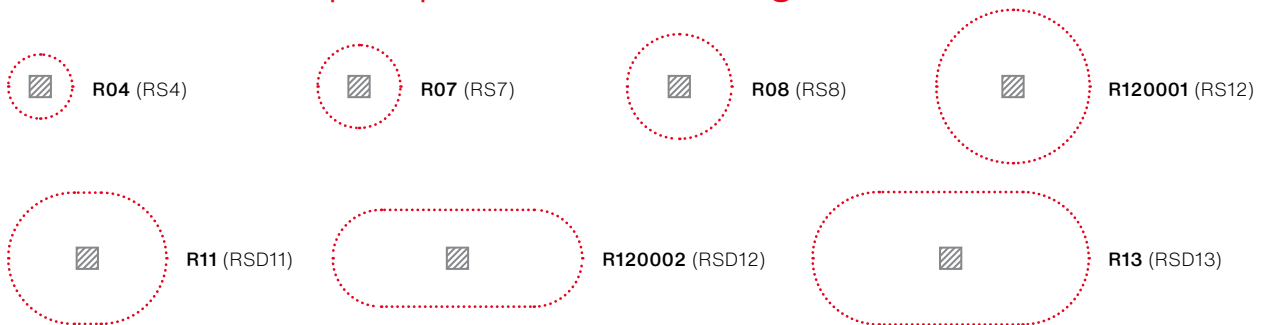
Optik				EN13201			IES Klassifikation		
Bezeichnung neu	Bezeichnung alt	Optimiert für	Ausstrahlungscharakteristik	Reflektor/Linse	Empf. Beleuchtungs-klasse	Lichtstärke-klassen (bei 0° Neigung)	Typ	Back-Light-Control (BLC)	Lichtverteilung
S15B	ST1.5a BLC	breite und sehr breite Straßen	asymmetrisch breit strahlend	Linse	M	G-	II	●	
P05	P0.5a	sehr schmale Straßen, (Rad-)Wege	asymmetrisch breit strahlend	Linse	P	G6	III		
P08	P0.8a	schmale Straßen, (Rad-)Wege	asymmetrisch breit strahlend	Linse	P	G3	III		
P08B	P0.8a BLC	schmale Straßen, (Rad-)Wege	asymmetrisch breit strahlend	Linse	P	G3	III	●	
P10	P1.0a	schmale Straßen, (Rad-)Wege	asymmetrisch extrem breit strahlend	Reflektor/Linse	P	G-	I, III		
P100013	P1.0s	schmale Straßen	symmetrisch breit strahlend	Linse	M	G-	II		
P10B	P1.0a BLC	schmale Straßen, (Rad-)Wege	asymmetrisch extrem breit strahlend	Linse	P	G-	III, V	●	
A32	PL32	Parkplätze	asymmetrisch strahlend	Linse	P	G3	III		
A52	PL52	Parkplätze	asymmetrisch strahlend	Linse	P	G3	III		
C12	PL1.2s	Plätze	symmetrisch breit strahlend	Reflektor	P	G6	V		
ZCL	PC-L	Fußgängerüberwege	asymmetrisch links breit strahlend	Reflektor/Linse	M	G3			
ZCR	PC-R	Fußgängerüberwege	asymmetrisch rechts breit strahlend	Reflektor/Linse	M	G3			

(Frei-) Flächen & Sportstätten.

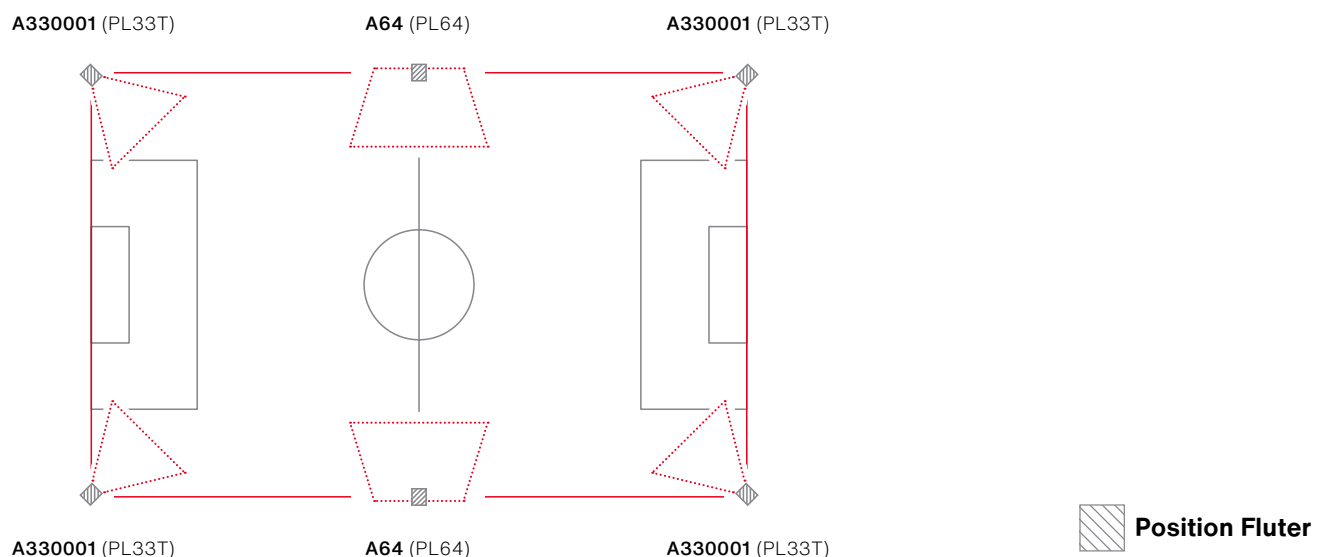
Übersicht Standardlichtverteilungen
Flächenbeleuchtung.



Übersicht Standardlichtverteilungen
Stadien- und Sportplatzbeleuchtung.



Typische Lichtverteilungen auf
Sportplätzen in Deutschland.



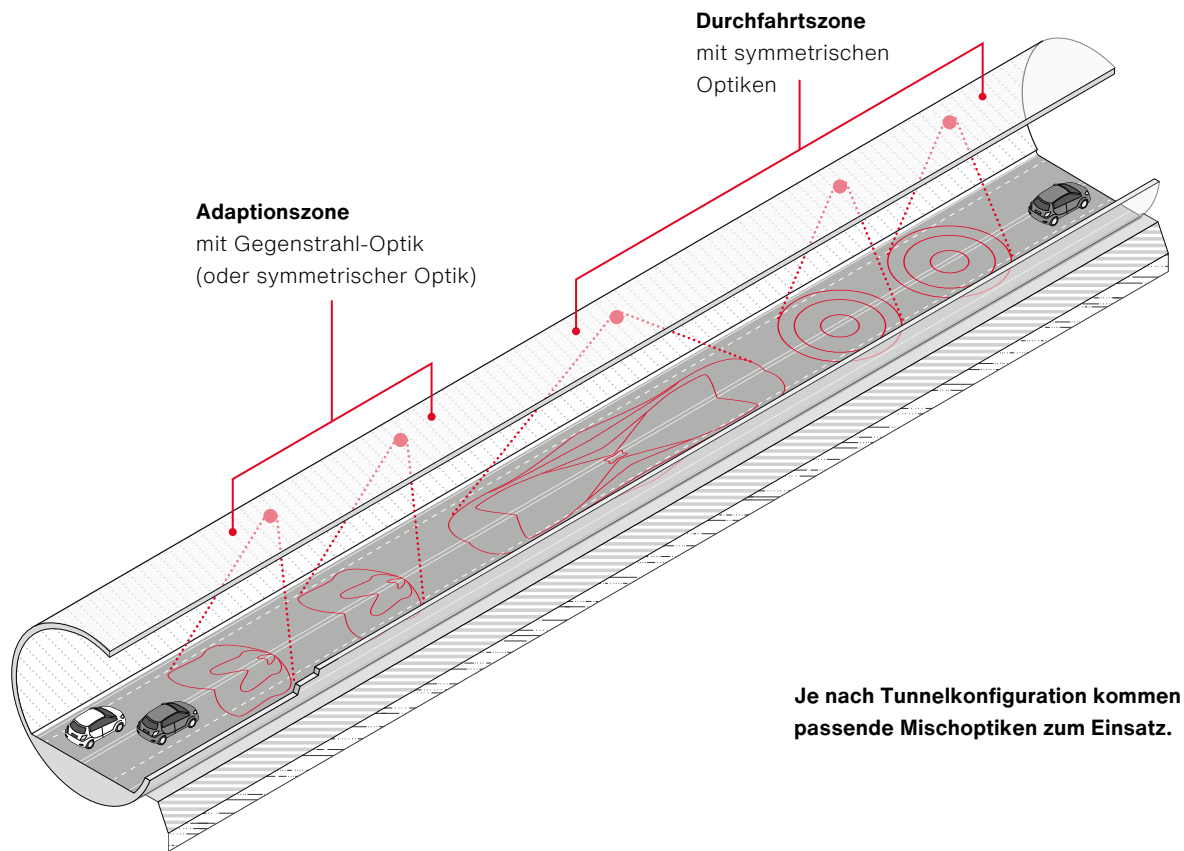
(Frei-) Flächen & Sportstätten.

Optik

Bezeichnung neu	Bezeichnung alt	Optimiert für	Ausstrahlungscharakteristik	Back-Light-Control (BLC)	Lichtverteilung	
A32	PL32	Parkplätze, Areale	asymmetrisch tief & breit strahlend			
A330001	PL33T	Sportplätze	asymmetrisch tief strahlend			
A330003	PL33	Sportplätze	asymmetrisch tief strahlend			
A33B	PL33TBLC	Sportplätze	asymmetrisch tief strahlend			
A43	PL43	Sportplätze, Areale	asymmetrisch tief & breit strahlend			
A52	PL52	Parkplätze, Areale	asymmetrisch breit strahlend			
A61	PL61	Straßen	asymmetrisch extrem breit strahlend			
A64	PL64	Sportplätze, Areale	asymmetrisch tief & breit strahlend			
A64B	PL64BLC	Sportplätze, Areale	asymmetrisch tief & breit strahlend			
R04	RS04	Stadion	rotationssymmetrisch eng bündelnd			
R05	RS05	Spiegelwerfersysteme im Innenraum	rotationssymmetrisch bündelnd			
R07	RS07	Stadion	rotationssymmetrisch bündelnd			
R08	RS08	Stadion	rotationssymmetrisch bündelnd			
R11	RSD11	Stadion	symmetrisch elliptisch bündelnd			
R120001	RS12	Stadion	rotationssymmetrisch bündelnd			
R120002	RSD12	Stadion	symmetrisch elliptisch bündelnd			
R13	RSD13	Stadion	symmetrisch elliptisch bündelnd			
R17	RS17	Anstrahlung im Innenraum	rotationssymmetrisch streuend			

Tunnel.

Übersicht Standardlichtverteilungen.



Optik

Bezeichnung neu	Bezeichnung alt	Optimiert für	Ausstrahlungscharakteristik	Lichtverteilung
TLC	TL33C	Einfahrtsbereiche	asymmetrisch; Gegenstrahl-Optik	
TLS	TL33S	Innenstrecken oder Adaption im Gegenverkehrstunnel (Mischkontrast)	symmetrisch	

Standard-Straßengeometrie oder Sonderfall?

Wir haben für beides die perfekte Lösung.

Kontaktieren Sie uns:

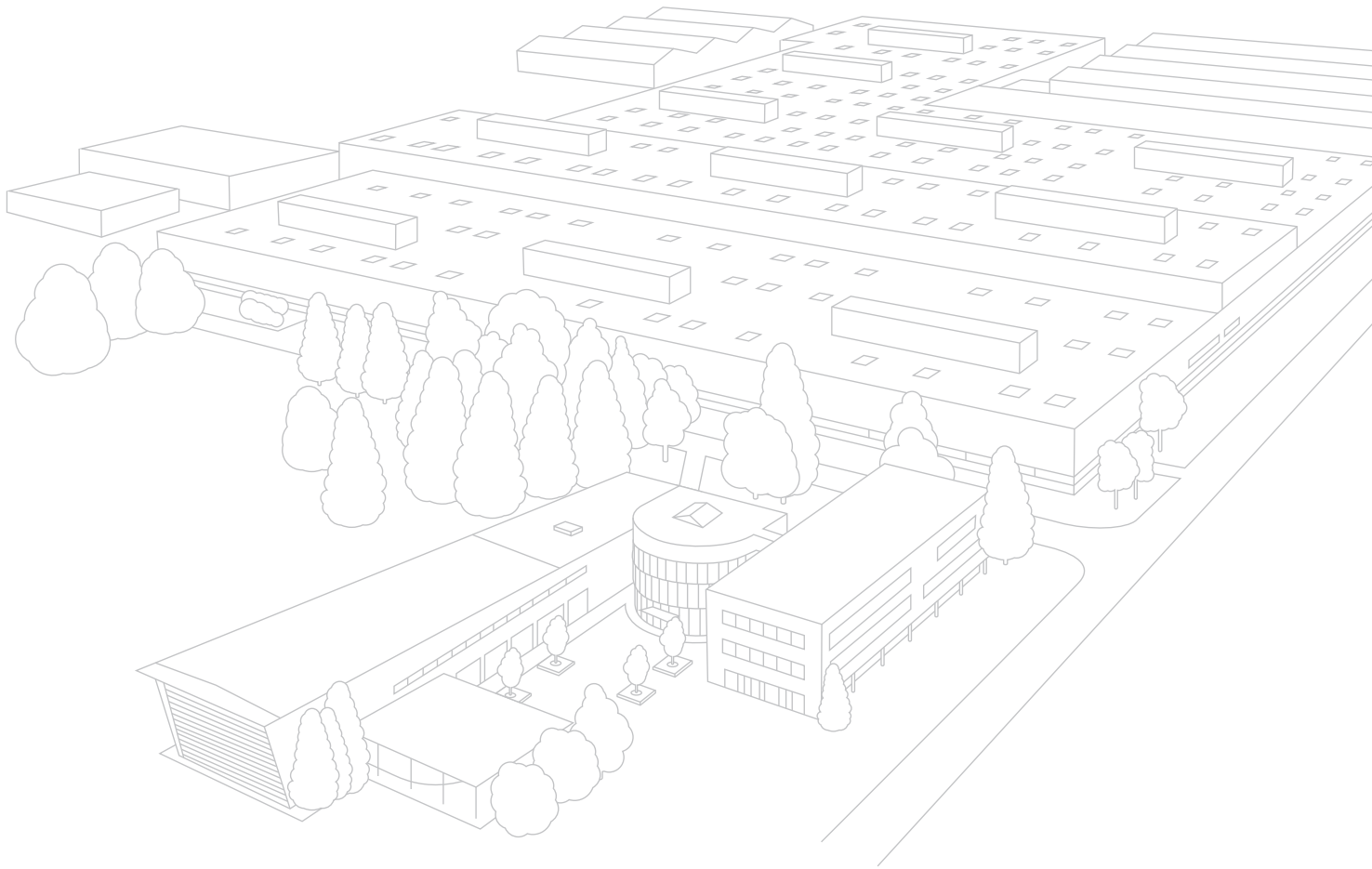


Welche Optik für welche Leuchte?

Das erfahren Sie in unserem elektronischen Produktkatalog.

Zum Außenleuchtenportfolio:





Kontakt.

Siteco GmbH

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

[siteco.com](https://www.siteco.com)