

PHILIPS

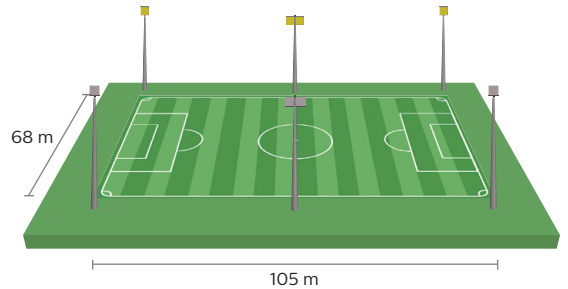
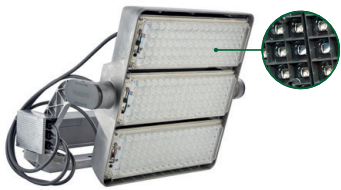
PerfectPlay



Standardplatz Fußball Klasse III: 75 lux

Musteranlage 1: 6 Maste (16 m), 75 lux

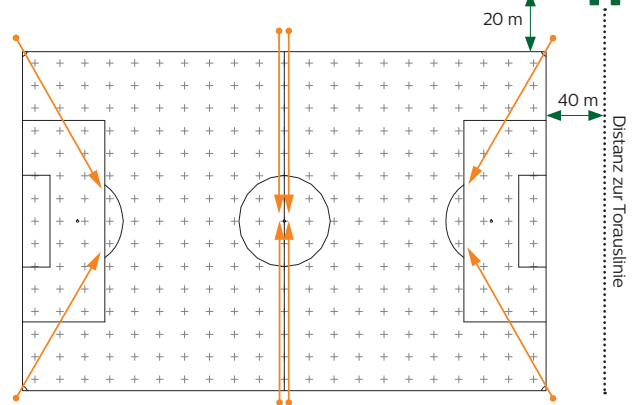
Eckmaste im Bereich Eckfahne



Technische Daten	OptiVision LED gen2
Masten	6 Stk., Höhe: 16 m
Scheinwerfer	8 x OptiVision LED gen2, 1.375 W
Produktbezeichnung	8 x BVP525 50K 1xLED1940/740 A + LO*
Anlagensystemleistung	11 kW
Eh mittel	> 75 Lux nach EN 12193
Emin/Emittel	> 0,5
Farbwiedergabe R_a	> 70
Blendung GR max	49
Licht oberhalb 90° ULOR	0%
Wartungsfaktor MF	0,9

*Die Lichtberechnung inkl. Optikauswahl und Ausrichtkoordinaten wird bei Auftragserteilung bereitgestellt.

Distanz Wohnbebauung bis Seitenlinie zur Einhaltung der Blendung nach LAI ($k < 64$)



8 x BVP525 A + LO

Ausrichtung der Scheinwerfer

Das Produkt – OptiVision LED gen2

- Einhaltung der Blendungsbegrenzung nach LAI-Schrift¹⁾ und ÖN O1052 durch exakte Lichtverteilung bei minimalem Streulicht
- Bessere Insektenverträglichkeit dank fehlender UV-Strahlung
- Hervorragende Lichtqualität für Spieler und Zuschauer durch gute Farbwiedergabe
- Minimierung der Betriebskosten und des Ausfallrisikos dank langlebiger LEDs und optimiertem Wärmemanagement
- Sofortiges Licht ohne Aufwärm- und Abkühlzeit dank LED-Technik

¹⁾ Hinweise zur Messung, Beurteilung und Minderung von Lichtimmissionen der Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft für Immissionsschutz (LAI) Beschluss der LAI vom 13.09.2012

Das System – PerfectPlay

- Bedienkomfort durch ortsungebundene Steuerung im Vereinshaus oder direkt auf dem Sportplatz
- Stellen Sie schnell und einfach die passende Beleuchtung für die nächste Spielereinheit durch voreingestellte Dimmszenen ein
- Bis zu 31% Energieeinsparung mit LED-Technik und bis zu 58% Energieeinsparung mit LED - Technik und Lichtsteuerung²⁾ verglichen mit konventioneller Anlage
- Zuverlässige Lichtsteuerung durch eine stabile Kabelverbindung für störunanfällige Signale

²⁾ Ausgehend von einem Fußballplatz mit 500 Brennstunden und 400 Trainingsstunden mit 50% Dimmung mit Halbfeldbeleuchtung



PerfectPlay Panel



PerfectPlay Tablet



PerfectPlay Remote

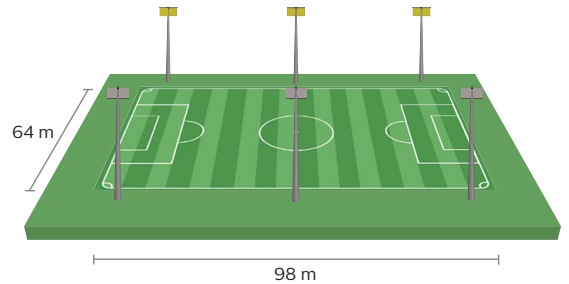


Standardplatz Fußball Klasse III: 75 lux



Musteranlage 3: 6 Maste (16 m), 75 lux

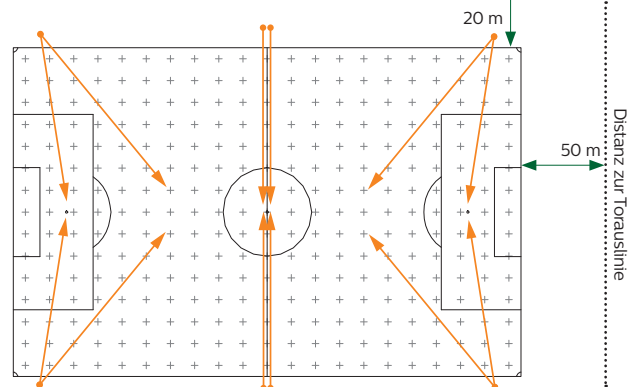
Eckmaste in Richtung Mitte eingerückt



Technische Daten	OptiVision LED gen2
Masten	6 Stk., Höhe: 16 m
Scheinwerfer	12 x OptiVision LED gen2, 917 W
Produktbezeichnung	12 x BVP515 50K 1xLED1290/740 A + LO*
Anlagensystemleistung	11 kW
Eh mittel	> 75 Lux nach EN 12193
Emin/Emittel	> 0,5
Farbwiedergabe R_a	> 70
Blendung GR max	49
Licht oberhalb 90° ULOR	0%
Wartungsfaktor MF	0,9

*Die Lichtberechnung inkl. Optikauswahl und Ausrichtkoordinaten wird bei Auftragserteilung bereitgestellt

Distanz Wohnbebauung bis Seitenlinie zur Einhaltung der Blendung nach LAI ($k < 64$)



12 x BVP515 + LO

Ausrichtung der Scheinwerfer

Das Produkt – OptiVision LED gen2

- Einhaltung der Blendungsbegrenzung nach LAI-Schrift¹⁾ und ÖN O1052 durch exakte Lichtverteilung bei minimalem Streulicht
- Bessere Insektenverträglichkeit dank fehlender UV-Strahlung
- Hervorragende Lichtqualität für Spieler und Zuschauer durch gute Farbwiedergabe
- Minimierung der Betriebskosten und des Ausfallrisikos dank langlebiger LEDs und optimiertem Wärmemanagement
- Sofortiges Licht ohne Aufwärm- und Abkühlzeit dank LED-Technik

¹⁾ Hinweise zur Messung, Beurteilung und Minderung von Lichtimmissionen der Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft für Immissionsschutz (LAI) Beschluss der LAI vom 13.09.2012

Das System – PerfectPlay

- Bedienkomfort durch ortsungebundene Steuerung im Vereinshaus oder direkt auf dem Sportplatz
- Stellen Sie schnell und einfach die passende Beleuchtung für die nächste Spiel-einheit durch voreingestellte Dimmszenen ein
- Bis zu 31% Energieeinsparung mit LED-Technik und bis zu 58% Energieeinsparung mit LED - Technik und Lichtsteuerung²⁾ verglichen mit konventioneller Anlage
- Zuverlässige Lichtsteuerung durch eine stabile Kabelverbindung für störunanfällige Signale

²⁾ Ausgehend von einem Fußballplatz mit 500 Brennstunden und 400 Trainingsstunden mit 50% Dimmung mit Halbfeldbeleuchtung



PerfectPlay Panel



PerfectPlay Tablet



PerfectPlay Remote

PHILIPS

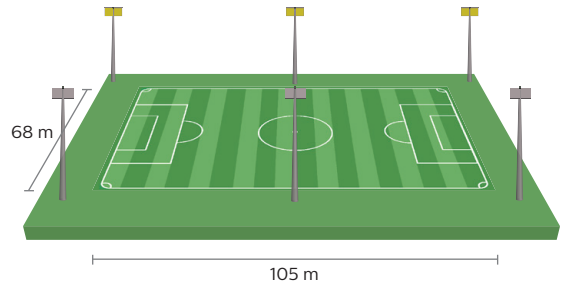
PerfectPlay



Standardplatz Fußball Klasse III: 75 lux

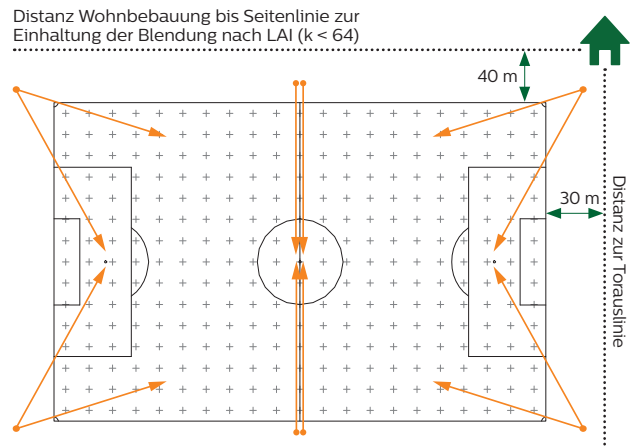
Musteranlage 4: 6 Masten (16 m), 75 lux

Eckmaste weit hinter der Torauslinie



Technische Daten	OptiVision LED gen2
Masten	6 Stk., Höhe: 16 m
Scheinwerfer	12 x OptiVision LED gen2, 1.375 W
Produktbezeichnung	12 x BVP525 50K 1xLED1940/740 A+ LO*
Anlagensystemleistung	16,5 kW
Eh mittel	> 75 Lux nach EN 12193
Emin/Emittel	> 0,6
Farbwiedergabe R_a	> 70
Blendung GR max	48
Licht oberhalb 90° ULOR	0%
Wartungsfaktor MF	0,9

*Die Lichtberechnung inkl. Optikauswahl und Ausrichtkoordinaten wird bei Auftragserteilung bereitgestellt



12 x BVP525 A + LO
Ausrichtung der Scheinwerfer

Das Produkt – OptiVision LED gen2

- Einhaltung der Blendungsbegrenzung nach LAI-Schrift¹⁾ und ÖN O1052 durch exakte Lichtverteilung bei minimalem Streulicht
- Bessere Insektenverträglichkeit dank fehlender UV-Strahlung
- Hervorragende Lichtqualität für Spieler und Zuschauer durch gute Farbwiedergabe
- Minimierung der Betriebskosten und des Ausfallrisikos dank langlebiger LEDs und optimiertem Wärmemanagement
- Sofortiges Licht ohne Aufwärm- und Abkühlzeit dank LED-Technik

¹⁾ Hinweise zur Messung, Beurteilung und Minderung von Lichtimmissionen der Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft für Immissionsschutz (LAI) Beschluss der LAI vom 13.09.2012

Das System – PerfectPlay

- Bedienkomfort durch ortsungebundene Steuerung im Vereinshaus oder direkt auf dem Sportplatz
- Stellen Sie schnell und einfach die passende Beleuchtung für die nächste Spielereinheit durch voreingestellte Dimmszenen ein
- Bis zu 31% Energieeinsparung mit LED-Technik und bis zu 58% Energieeinsparung mit LED - Technik und Lichtsteuerung²⁾ verglichen mit konventioneller Anlage
- Zuverlässige Lichtsteuerung durch eine stabile Kabelverbindung für störunanfällige Signale

²⁾ Ausgehend von einem Fußballplatz mit 500 Brennstunden und 400 Trainingsstunden mit 50% Dimmung mit Halbfeldbeleuchtung



PerfectPlay Panel



PerfectPlay Tablet



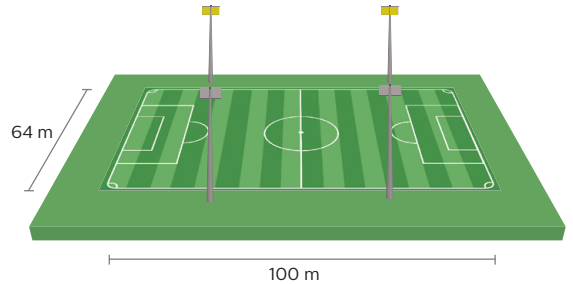
PerfectPlay Remote



Standardplatz Fußball Klasse III: 75 lux

Musteranlage 5: 4 Maste (16 m), 75 lux

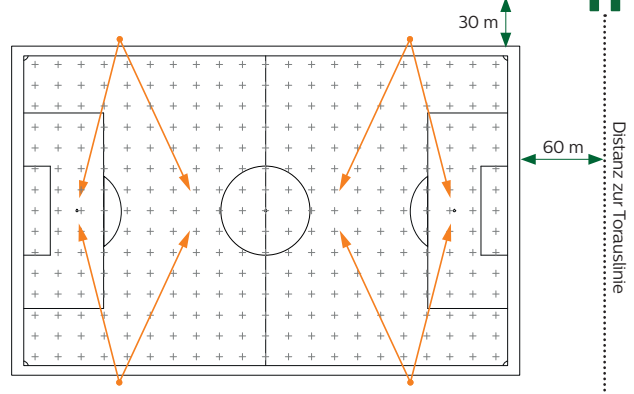
Mittelmaste



Technische Daten	OptiVision LED gen2
Masten	4 Stk., Höhe: 16 m
Scheinwerfer	8 x OptiVision LED gen2, 1.375 W
Produktbezeichnung	8 x BVP525 50K 1xLED1940/740 A + LO*
Anlagensystemleistung	11 kW
Eh mittel	> 75 Lux nach EN 12193
Emin/Emittel	> 0,5
Farbwiedergabe R_a	> 70
Blendung GR max	49
Licht oberhalb 90° ULOR	0%
Wartungsfaktor MF	0,9

*Die Lichtberechnung inkl. Optikauswahl und Ausrichtkoordinaten wird bei Auftragserteilung bereitgestellt

Distanz Wohnbebauung bis Seitenlinie zur Einhaltung der Blendung nach LAI ($k < 64$)



Das Produkt – OptiVision LED gen2

- Einhaltung der Blendungsbegrenzung nach LAI-Schrift¹⁾ und ÖN O1052 durch exakte Lichtverteilung bei minimalem Streulicht
- Bessere Insektenverträglichkeit dank fehlender UV-Strahlung
- Hervorragende Lichtqualität für Spieler und Zuschauer durch gute Farbwiedergabe
- Minimierung der Betriebskosten und des Ausfallrisikos dank langlebiger LEDs und optimiertem Wärmemanagement
- Sofortiges Licht ohne Aufwärm- und Abkühlzeit dank LED-Technik

¹⁾ Hinweise zur Messung, Beurteilung und Minderung von Lichtimmissionen der Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft für Immissionsschutz (LAI) Beschluss der LAI vom 13.09.2012

Das System – PerfectPlay

- Bedienkomfort durch ortsungebundene Steuerung im Vereinshaus oder direkt auf dem Sportplatz
- Stellen Sie schnell und einfach die passende Beleuchtung für die nächste Spielereinheit durch voreingestellte Dimmszenen ein
- Bis zu 31% Energieeinsparung mit LED-Technik und bis zu 58% Energieeinsparung mit LED - Technik und Lichtsteuerung²⁾ verglichen mit konventioneller Anlage
- Zuverlässige Lichtsteuerung durch eine stabile Kabelverbindung für störunanfällige Signale

²⁾ Ausgehend von einem Fußballplatz mit 500 Brennstunden und 400 Trainingsstunden mit 50% Dimmung mit Halbfeldbeleuchtung

8 x BVP525 A + LO
Ausrichtung der Scheinwerfer



PHILIPS

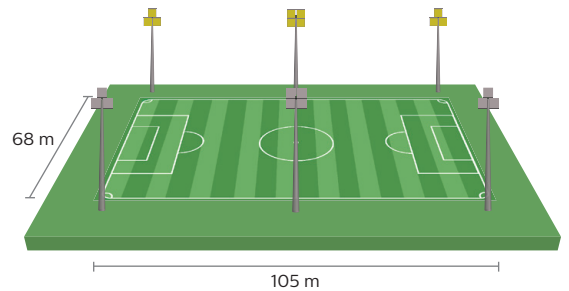
PerfectPlay

Standardplatz Fußball Klasse II: 200 lux



Musteranlage 2: 6 Maste (16 m), 200 lux

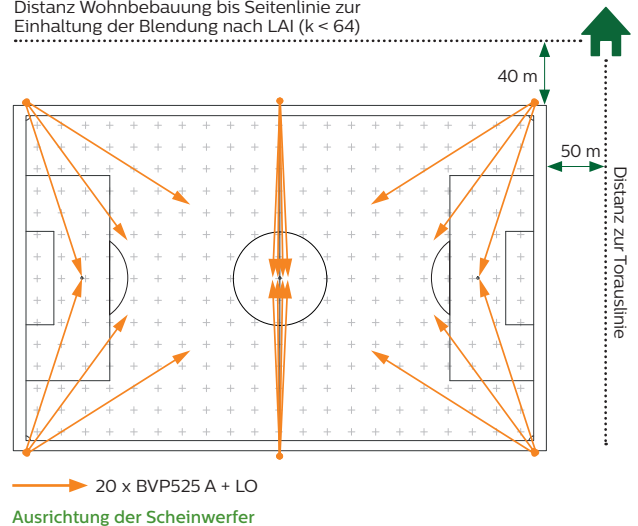
Eckmaste im Bereich Eckfahne



Technische Daten	OptiVision LED gen2
Masten	6 Stk., Höhe: 16 m
Scheinwerfer	20 x OptiVision LED gen2, 1.375 W
Produktbezeichnung	20 x BVP525 50K 1xLED1940/740 A + LO*
Anlagensystemleistung	27,5 kW
Eh mittel	> 200 Lux nach EN 12193
Emin/Emittel	> 0,6
Farbwiedergabe R_a	> 70
Blendung GR max	48
Licht oberhalb 90° ULOR	0%
Wartungsfaktor MF	0,9

*Die Lichtberechnung inkl. Optikauswahl und Ausrichtkoordinaten wird bei Auftragserteilung bereitgestellt

Distanz Wohnbebauung bis Seitenlinie zur Einhaltung der Blendung nach LAI ($k < 64$)



Das Produkt – OptiVision LED gen2

- Einhaltung der Blendungsbegrenzung nach LAI-Schrift¹⁾ und ÖN O1052 durch exakte Lichtverteilung bei minimalem Streulicht
- Bessere Insektenverträglichkeit dank fehlender UV-Strahlung
- Hervorragende Lichtqualität für Spieler und Zuschauer durch gute Farbwiedergabe
- Minimierung der Betriebskosten und des Ausfallrisikos dank langlebiger LEDs und optimiertem Wärmemanagement
- Sofortiges Licht ohne Aufwärm- und Abkühlzeit dank LED-Technik

¹⁾ Hinweise zur Messung, Beurteilung und Minderung von Lichtimmissionen der Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft für Immissionsschutz (LAI) Beschluss der LAI vom 13.09.2012

Das System – PerfectPlay

- Bedienkomfort durch ortsungebundene Steuerung im Vereinshaus oder direkt auf dem Sportplatz
- Stellen Sie schnell und einfach die passende Beleuchtung für die nächste Spielereinheit durch voreingestellte Dimmszenen ein
- Bis zu 31% Energieeinsparung mit LED-Technik und bis zu 58% Energieeinsparung mit LED - Technik und Lichtsteuerung²⁾ verglichen mit konventioneller Anlage
- Zuverlässige Lichtsteuerung durch eine stabile Kabelverbindung für störunanfällige Signale

²⁾ Ausgehend von einem Fußballplatz mit 500 Brennstunden und 400 Trainingsstunden mit 50% Dimmung mit Halbfeldbeleuchtung



PerfectPlay Panel



PerfectPlay Tablet



PerfectPlay Remote

