

LEDVANCE
PROFESSIONAL



LEDVANCE



BayArena

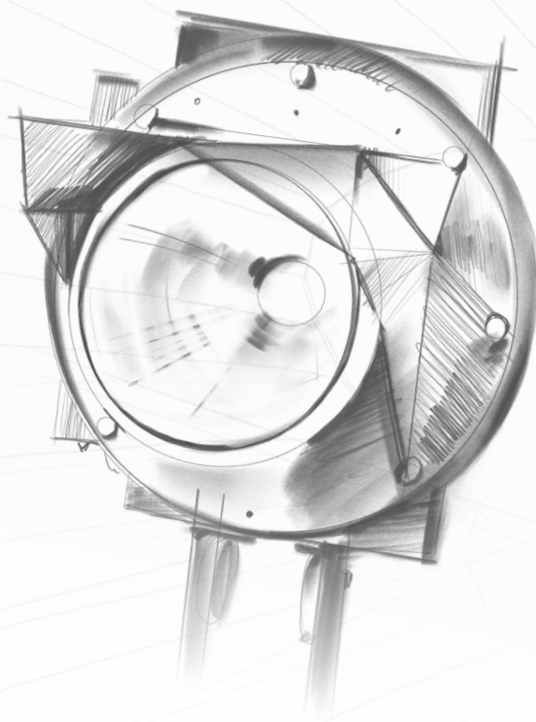
DIE BAYARENA

DAS STADION ALS GESAMTERLEBNIS -
LICHT, GANZHEITLICH UMGESETZT

BayArena
Leverkusen, Deutschland

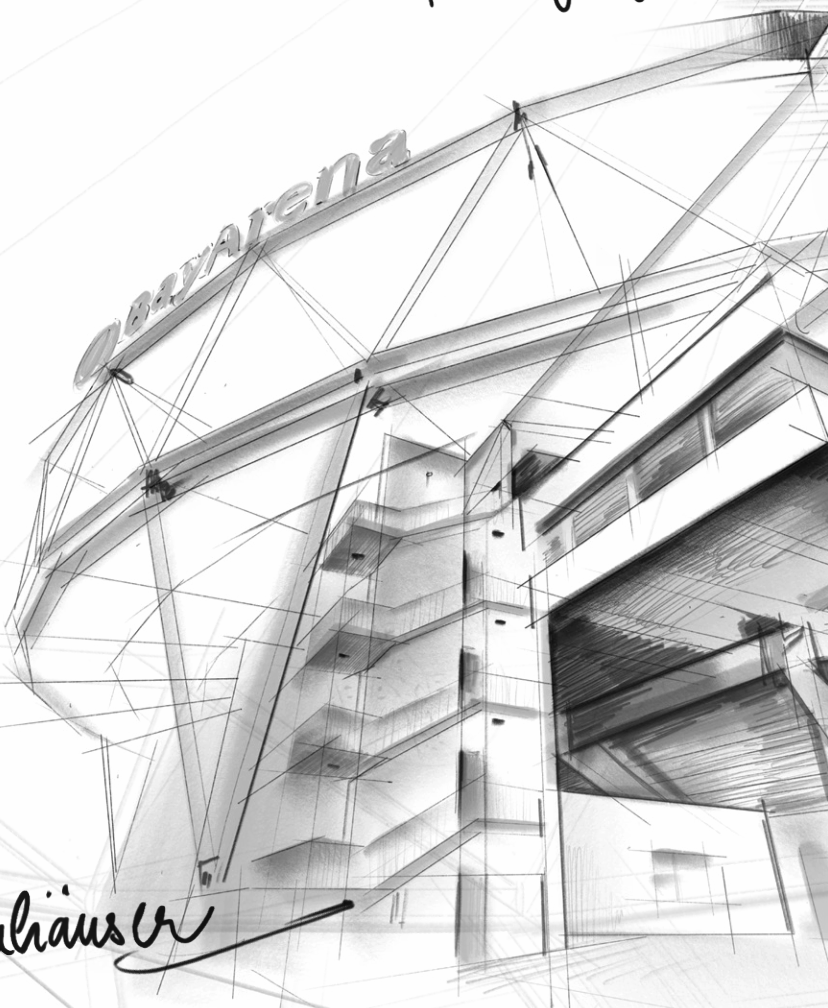
INHALT

EINFÜHRUNG	04
DAS SPIELFELD ALS BÜHNE	08
DER WEG DER SPIELER	10
DER WEG DER FANS	12
EMOTIONEN & BEGEGNUNGEN	16
HINTER DEN KULISSEN	18
NACHHALTIGKEIT, DIE BLEIBT	21
SCHLUSSLICHT	22

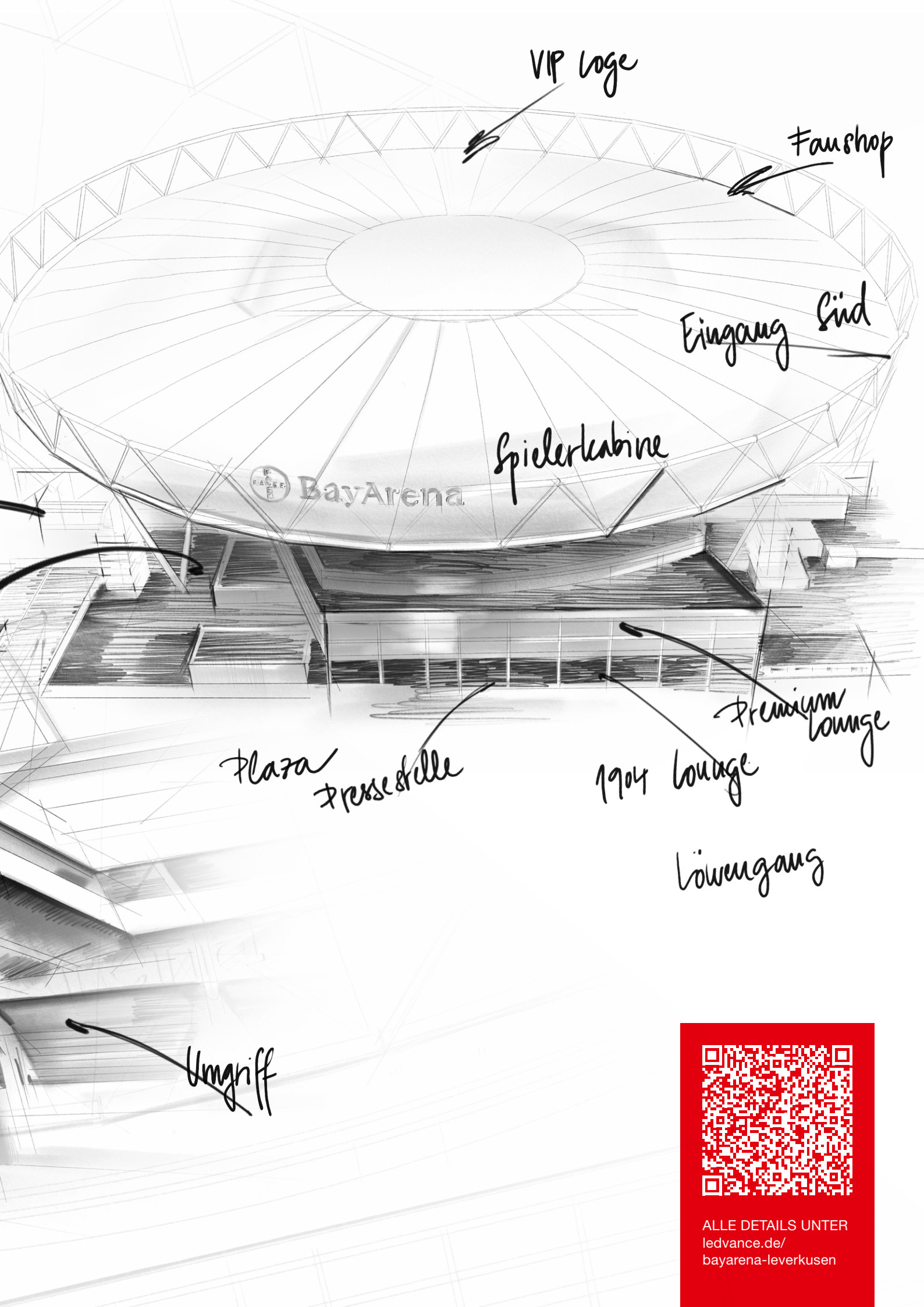


Umgriff

VIP-Eingang West



Treppenhäuser



ALLE DETAILS UNTER
[ledvance.de/
bayarena-leverkusen](http://ledvance.de/bayarena-leverkusen)



GHS-Geschäftsstelle Bayer04, Aufenthaltsraum

EIN STADION IST MEHR ALS EIN SPIELFELD.

Es ist Erwartung. Konzentration.
Ekstase. Verantwortung.
Momente, in denen Licht mehr
leistet als nur zu leuchten.

Es ist ein Zusammenspiel aus
Leistung und Leidenschaft,
Orientierung und Atmosphäre -
begleitet von Licht, das sichtbar
führt und im Hintergrund
unsichtbar unterstützt.

Mit der BayArena zeigt LEDVANCE,
wie aus technologischer Präzision
spürbare Emotion entsteht. Ein
ganzheitliches Beleuchtungs-
konzept, das Menschen begleitet
und Räume in unvergessliche
Erlebnisse verwandelt.



EIN STADION.
EIN KONZEPT.
EIN **PARTNER.**

LICHT FÜR JEDEN MOMENT

Von der Kabine bis zur Tribüne.
Vom Vorplatz bis zur VIP-
Lounge. LEDVANCE entwickelt
Beleuchtungslösungen, die
Orientierung geben, Leistung
fördern und Emotionen verstärken.

Die dynamisch steuerbar Licht-
farben verwandeln jeden Bereich
in eine Bühne - von den Vereins-
farben bis zur emotionalen
Inszenierung.

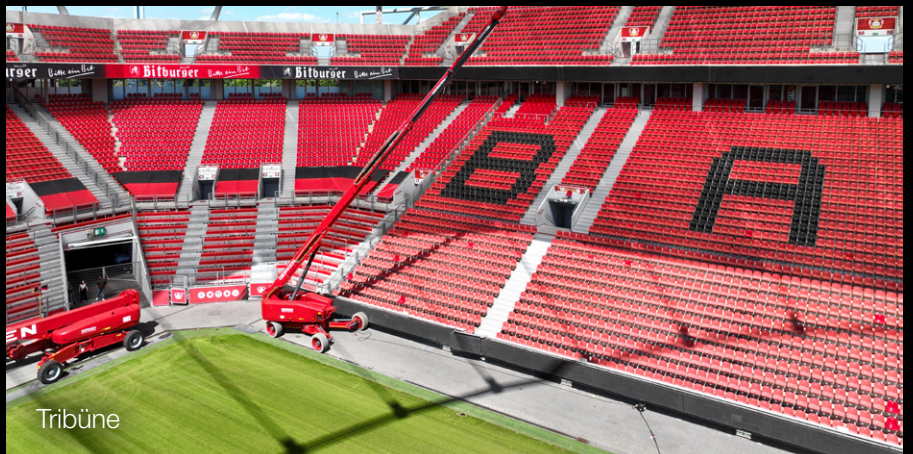
Sie schaffen eine Atmosphäre,
die Fokus, Energie und Identität
bei Team und Fans gleichermaßen
stärkt.



Eingang VIP Süd BayArena



Spielerkabine



Tribüne



Plaza VIP Eingang West

Jede Lichtlösung entsteht aus dem Zusammenspiel von Architektur, Nutzung und den Ritualen der Teams - präzise geplant, passgenau umgesetzt.

So entsteht eine Lichtführung, die Orientierung gibt, Emotion auslöst und jedem Raum funktionalen Mehrwert verleiht.

Am Ende ist es das Licht, das alles verbindet: intelligent geplant, so dass Räume nicht nur beleuchtet, sondern erlebbar werden.



VIP-Lounge

01

DAS SPIELFELD ALS BÜHNE

Auf dem Spielfeld setzt die LEDVANCE Flutlichtanlage neue Maßstäbe. UEFA Elite Level A taugliche Beleuchtung gewährleistet normgerechte Ausleuchtung auf höchstem Niveau und bildet die Grundlage für optimale Sichtverhältnisse bei Spiel- und Trainingsbetrieb.

Moderne LED-Systeme ermöglichen zusätzlich farbdynamische Inszenierungen für Einläufe, Shows und besondere Spielmomente – bei hoher vertikaler Beleuchtungsstärke und optimalen Kamerabedingungen.

Entscheidend dabei ist nicht nur die Lichtleistung, sondern die intelligente Integration in bestehende Steuerungssysteme und Stadioninfrastruktur. So entsteht ein Beleuchtungssystem, das sportliche Anforderungen erfüllt, Medienqualität sichert und das Stadionerlebnis aufwertet.



Stadion, BayArena, Floodlight Arena DUO



Die Beleuchtungslösungen verwandeln die Arena mit markanten Lichtakzenten im Dachbereich in eine lebendige Bühne. Vereinsfarben, Thementage und Sonderinszenierungen werden dabei sichtbar gelebte Identität.

Eine Bühne, die jeden Moment trägt.

Stadion, BayArena, Floodlight Arena QUATTRO



GOALS ARE SOMETHING YOU CAN REACH STANDARDS ARE SOMETHING THAT YOU LIVE BY.

02

DER WEG DER SPIELER

Fokus. Präzision. Leistung.

Licht begleitet die Spieler durch Trainingsbereiche, Spielertunnel und auf das Spielfeld. Hier zählt Präzision: blendfreies, gleichmäßiges Licht für Konzentration, ergänzt durch dynamische Szenarien für Aktivierung oder Entspannung.

In Kabinen und Besprechungsräumen unterstützt **Human Centric Lighting** den natürlichen Biorhythmus des Körpers. Dabei werden Materialien, Oberflächen und Raumhöhen detailreich in die Lichtplanung mit aufgenommen. So entstehen Lichtlösungen, die nicht nur beleuchten, sondern den Raum funktional und atmosphärisch prägen. Kühles Licht sorgt vor dem Spiel für Aktivierung, kaltweißes Licht schärft den Fokus im Training, warmes Licht unterstützt nach dem Abpfiff die Regeneration und die Entspannung.

Wo Licht Leistung entfacht.



Kabine

03

DER WEG DER FANS

Ankommen. Orientieren. Erleben.

Das echte Erlebnis beginnt
lange vor dem Anpfiff.

Wenn tausende Menschen gleichzeitig ankommen oder gehen, wird Licht bewusst als Leitsystem eingesetzt. Klare Lichtlinien, homogene Beleuchtungszonen und gezielte Lichtpunkte führen Besucher intuitiv. Das Zusammenspiel aus Helligkeit, Farbkontrast und Richtung gibt Sicherheit, ohne aufdringlich zu wirken. Licht übernimmt hier eine kommunikative Rolle: Es zeigt Wege, schafft Übersicht und sorgt für ein sicheres Gefühl vom ersten Schritt an.







links: beleuchtete Treppenaufgänge, rechts: VIP-Lounge



Eingang VIP West BayArena

Spezielle Lichtbandsysteme sorgen für eine gleichmäßige und blendfreie Ausleuchtung sowohl für den Verkehr als auch für Zuschauer. Dynamische Aufhängungen gleichen Bewegungen der Tribüne zuverlässig aus. Maßanfertigungen lösen dabei gezielt bauliche Herausforderungen – unauffällig, aber entscheidend für Sicherheit und Komfort.

Ein intelligentes Lichtbandsystem führt Besucher vom Vorplatz bis ins Stadion.

Die homogene Beleuchtung auf der Plaza ersetzt konventionelle Leuchtstofftechnik – klar, effizient, wartungsarm.

Im Löwengang sorgen über 90 Meter TONI-Lichtbandsysteme für sichere Orientierung und die einfachen Stecksysteme ermöglichen eine schnelle Montage.



Auch die Umgriffe setzen auf TONI-Lichtbänder: normgerecht und blendfrei, schräg ausgerichtet, mit integriertem Taubenschutz und dynamischer Aufhängung, die Tribünenbewegungen ausgleicht - konstruiert, um Tauben keinen Landeplatz zu bieten.

Sichere Wege beginnen bereits außerhalb des Stadions, besonders bei hohem Besucheraufkommen und wechselnden Witterungsbedingungen. Durch intelligente Umrüttlösungen können bestehende Infrastrukturen erhalten und gleichzeitig technisch modernisiert werden. Neue LED-Technik, effiziente Vorschaltgeräte und robuste Abdeckungen verbessern Sichtbarkeit, Energieeffizienz und Wartungszyklen. Austauschbarkeit und Nachhaltigkeit werden dabei von Anfang an eingeplant. So entstehen langlebige Lösungen, die Sicherheit und Wirtschaftlichkeit verbinden.

Solche Lösungen entstehen nicht aus dem Katalog, sondern aus dem tiefen Verständnis für Bauwerk, Nutzung und Dauerbelastung – maßgefertigt für den realen Betrieb.

**Folge dem Licht und finde
Deinen Platz im Spiel.**



Fanshop

04

EMOTIONEN & BEGEGNUNGEN

Licht, das verbindet.

Im Fanshop wird Licht zum Markenbotschafter. Verkaufsfläche, Treffpunkt und Erlebnisraum verschmelzen zu einer emotionalen Markenwelt.

Akzentbeleuchtung hebt Produkte gezielt hervor, während ausgewogene Grundbeleuchtung für eine angenehme Raumwirkung sorgt. Präzise abgestimmte Downlights und LED-Strips orientieren sich an Warenpräsentation und Raumgeometrie. So entstehen Umgebungen, die Identifikation stärken, Kaufanreize fördern und Produkte in den Mittelpunkt stellen.

Sonder-Trackspots und maßgefertigte Downlights in kundenspezifischer RAL-Farbe Schwarz bilden die Grundbeleuchtung. LEDVANCE LED-Strips setzen Vereinstrikots in Szene. **Loblicht-Kanäle** über den Countern schaffen wechselnde Lichtstimmungen, vom Spieltag bis zum Eventabend.



Fanshop



Fanshop



PREMIUM LOUNGE

Im VIP-Bereich formen **RGB-Sonderkanäle von loblicht**, Downlights und LED-Strips ein Ambiente, das sich jedem Gast und jeder Veranstaltung anpasst - Individuell. Hochwertig. Exklusiv.

Wo Licht Marken erlebbar macht.

Premium Lounge



LEDVANCE Lounge in der BayArena

05

HINTER DEN KULISSEN

Sicherheit. Effizienz. Verantwortung.

Während auf dem Platz gejubelt wird, läuft im Hintergrund präzise Arbeit.

Pressestellen und Konferenzräume wurden mit Umrüstkits in bestehenden Lichtkanälen modernisiert. Mikroprismatische Abdeckungen reduzieren Blendungen ($UGR < 19$), dimmbare und flickerfreie Technik erfüllt höchste Anforderungen für Medien- und Kameraproduktion. Die bestehende Infrastruktur bleibt erhalten – ressourcenschonend, wirtschaftlich und mit minimalen Eingriffen in den laufenden Betrieb.

VIP-Lounges

Exklusivität entsteht durch Atmosphäre, nicht durch Helligkeit. Lichtkanäle, Downlights und LED-Strips werden so kombiniert, dass sie Raumzonen definieren. Je nach Veranstaltung kann die Lichtwirkung ruhig, repräsentativ oder lebendig sein. Jede Lösung wird somit auf die Nutzung, Gästestruktur und Architektur abgestimmt – individuell geplant und integriert.



Eingang VIP West BayArena



Presse & Konferenzräume

Hier steht visuelle Qualität im Vordergrund, denn Medien- und Arbeitsräume stellen besondere Anforderungen an Lichtqualität. Flimmerfreies, dimmbares Licht schafft optimale Bedingungen für Kameraaufnahmen, Bildschirme und konzentriertes Arbeiten. Die nachhaltigen Umrüsts Lösungen reduzieren den Energieverbrauch und Wartungsaufwand, ohne Kompromisse bei der Lichtqualität. Licht wird hier zum stillen Partner professioneller Kommunikation. Gerade in diesen Bereichen zeigt sich, wie stark gute Beleuchtung die Qualität von Kommunikation und Präsentation beeinflusst.

Jedes Stadion erzählt seine eigene Geschichte. Unsere Aufgabe ist es, ihr das richtige Licht zu geben.



Premium Lounge





NACHHALTIGKEIT, DIE BLEIBT

Weiterverwendung
bestehender Kanäle
und Gehäuse.

CO₂-reduziert her-
gestellte Aluminium-
Sonderkanäle.

Austauschbare
Komponenten.

Produktion
„Made in Europe“.



DAS ERGEBNIS

Höhere Lichtqualität.

Geringerer Wartungsaufwand.

Deutlich reduzierte Betriebskosten.

Zukunftssichere Investitionen.

Langfristige Partnerschaft auf nachhaltiger Basis.

Effizienz, die Verantwortung trägt.



SCHLUSS- LICHT

Von der Planung über Sonderanfertigungen bis zur Steuerung, Integration und Modernisierung entsteht jede Lösung aus den Anforderungen des Ortes und der Menschen, die es nutzen. Unsere Lichtkonzepte entstehen im Dialog mit Betreibern, Planern und Nutzern - maßgeschneidert, langlebig, integriert. Alles aus einer Hand.

Wer heute Stadien plant oder modernisiert, braucht Partner, die technische Komplexität beherrschen und gestalterische Qualität liefern.

Die BayArena zeigt, was möglich ist, wenn Licht ganzheitlich gedacht wird: Leistungsfördernd. Emotionalisierend. Orientierungssicher. Nachhaltig. Markenprägend.

LEDVANCE entwickelt nicht einfach Beleuchtung, sondern maßgeschneiderte, ganzheitliche Lichtlösungen und begleitet Partner langfristig in eine neue Lichtzukunft.



EIN STADION.
EINE VISION.
EIN **PARTNER.**

POWER THROUGH LIGHT



LEDVANCE

LEDVANCE GmbH
Parkring 1-5
85748 Garching
Deutschland
LEDVANCE.DE

LEDVANCE GmbH
Leonard-Bernstein-Str. 10
1220 Wien
Österreich
LEDVANCE.AT

LEDVANCE AG
Kemptpark 38
8310 Kemptthal
Schweiz
LEDVANCE.CH

Kundenservicecenter:
kundenservice@ledvance.com

Deutschland: +49 89 780 673-660
Österreich: +43 1 68068-118
Schweiz: +41 52 525 25 25