

LEDVANCE
Professional



LEDVANCE



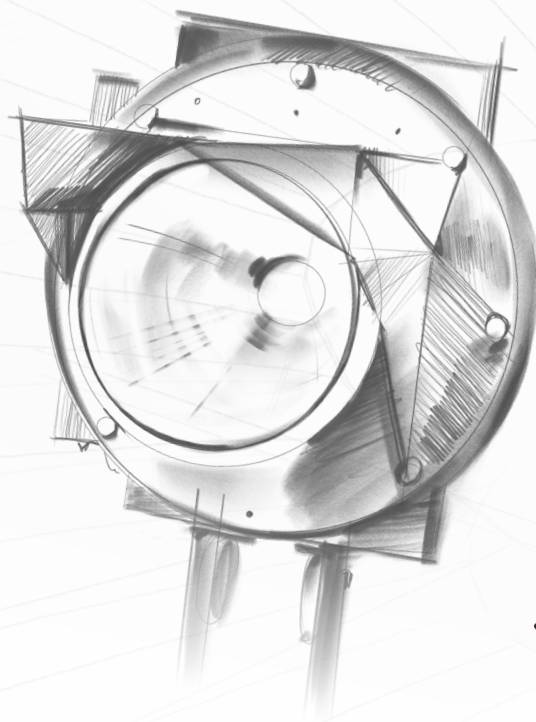
BAYARENA

ARENAN SOM TOTALUPPLEVELSE.
BELYSNING SOM HELHET.

BayArena
Leverkusen, Tyskland

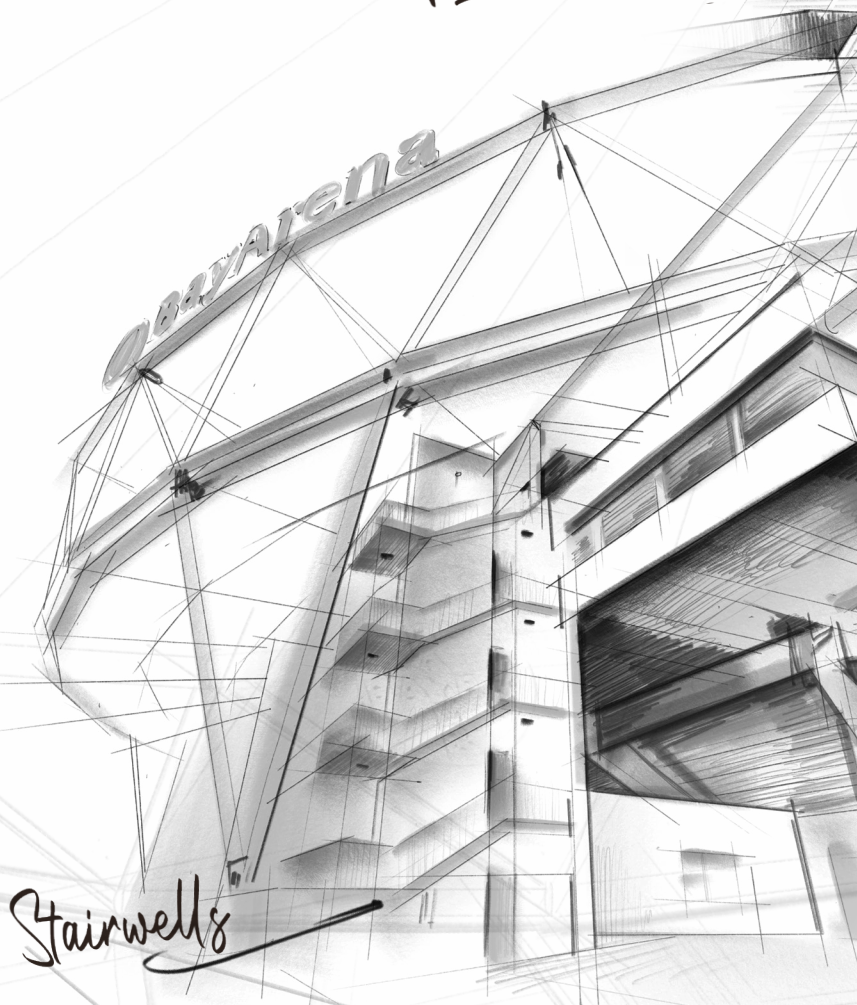
INNEHÅLL

INTRODUKTION	04
PLANEN SOM SCEN	08
SPELARNAS RESA	10
SUPPORTRARNAS RESA	12
KÄNSLOR & MÖTEN	16
BAKOM KULISSERNA	18
HÅLLBARHET SOM VARAR	21
AVSLUTANDE LJUS	22

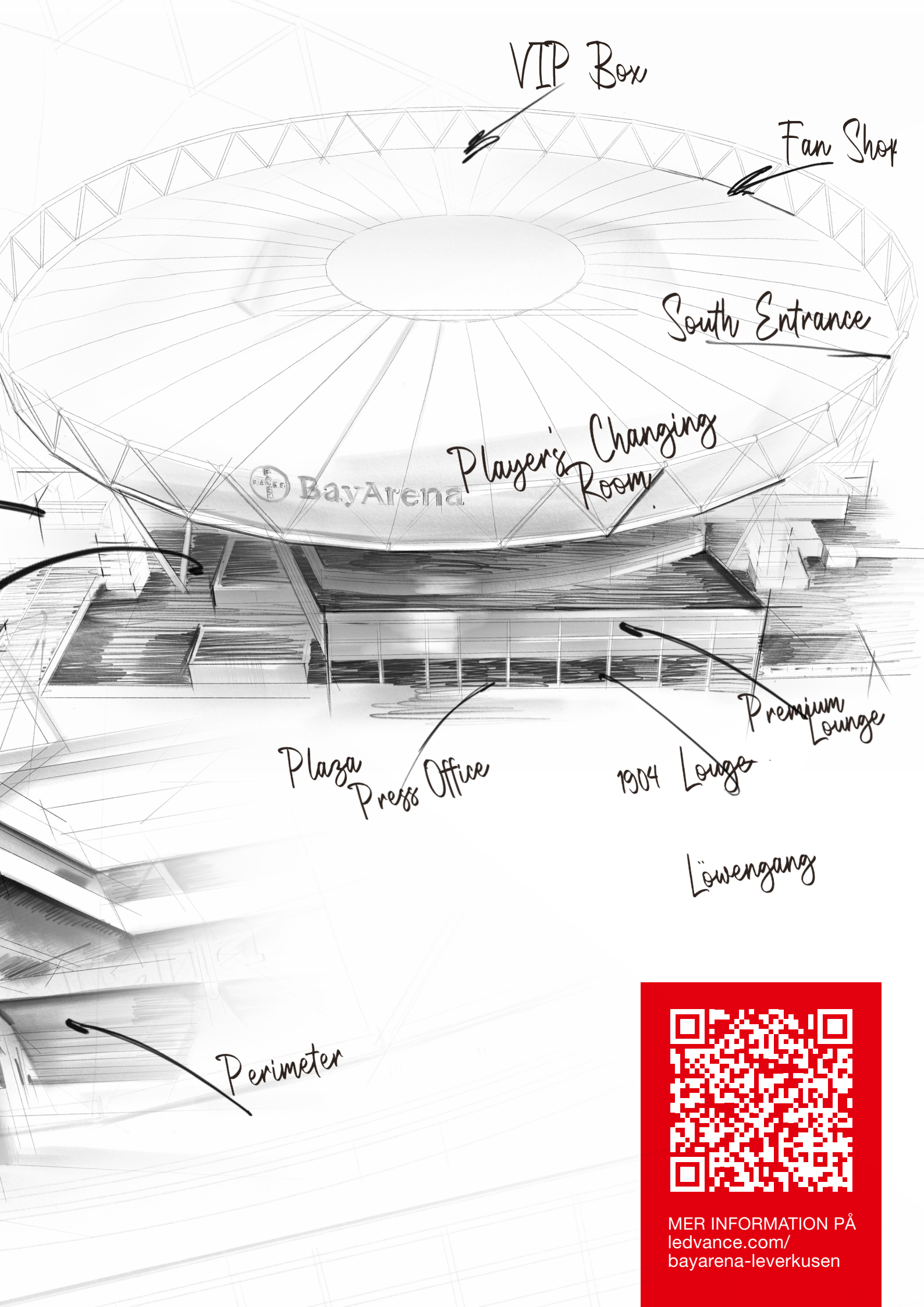


Perimeter

VIP Entrance West



Stairwells



VIP Box

Fan Shop

South Entrance

Player's Changing Room

BayArena

Plaza Press Office

1904 Lounge

Premium Lounge

Löwengang

Perimeter



MER INFORMATION PÅ
[ledvance.com/
bayarena-leverkusen](http://ledvance.com/bayarena-leverkusen)



GHS Bayer04 Business Office, uppehållsrum

EN ARENA ÄR MER ÄN BARA PLANEN.

Det är förväntan. Koncentration. Extas. Ansvar. Ögonblick när ljuset gör mer än att bara lysa.

Det är en blandning av prestation och passion, fokus och stämning, belysning som tydligt visar vägen och som i det tysta ger osynligt stöd.

Med BayArena visar LEDVANCE hur teknisk precision kan väcka äkta känslor. Ett helhetsanpassat belysningskoncept som följer människor och förvandlar rum till oförglömliga upplevelser.



EN ARENA.
ETT KONCEPT.
EN **PARTNER.**

LJUS FÖR VARJE ÖGONBLICK

Från omklädningsrummen till läktarna. Från publikytorna till VIP-loungen. LEDVANCE utvecklar belysningslösningar som hjälper människor att hitta rätt, stärker prestationen och förhöjer känslorna.

De dynamiskt styrbara ljusfärgerna förvandlar varje rum till en scen, från klubbfärger till stämningsfulla belysningseffekter.

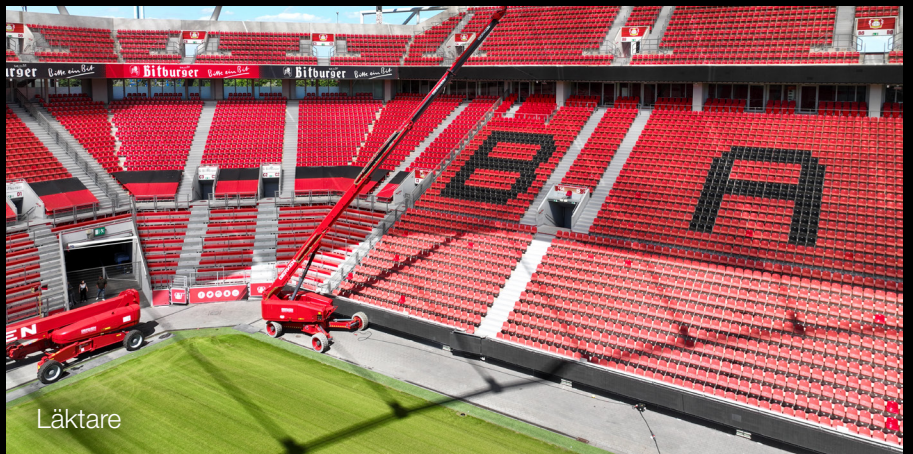
De skapar en atmosfär som stärker fokus, energi och en känsla av identitet, hos både laget och supportrarna.



VIP-entré söder, BayArena



Spelarnas omklädningsrum



Läktare

Varje belysningslösning växer fram ur samspelet mellan arkitektur, användning och lagets ritualer, noggrant planerad och genomförd till perfektion.

Resultatet är en ljusdesign som ger vägledning, väcker känslor och tillför funktionellt värde till varje utrymme.

I slutändan är det ljuset som binder samman allt: smart planerat så att rum inte bara belyses, utan blir platser att uppleva.



Torget, VIP-entré väst



VIP-lounge

01

PLANEN SOM SCEN

På planen sätter LEDVANCE strålkastarsystem nya standarder. Belysningen uppfyller UEFA Elite Level A och säkerställer optimal sikt under både matcher och träningar.

Moderna LED-system möjliggör även dynamiska färgeffekter för entréer, shower och matchens avgörande ögonblick, med hög vertikal belysningsstyrka och optimala kameraförhållanden.

Det avgörande här är inte bara ljusflödet, utan den smarta integrationen i befintliga styrsystem och arenainfrastruktur. Resultatet är ett belysningssystem som uppfyller sportens krav, säkerställer hög mediekvalitet och förhöjer arenaupplevelsen.



Arena, BayArena, Floodlight Arena DUO



Belysningslösningarna förvandlar arenan till en levande scen med iögonfallande ljusaccenter i takområdet. Klubb färger, temadagar och specialföreställningar blir ett påtagligt uttryck för klubbens identitet.

En scen som ger liv åt varje ögonblick.

Arena, BayArena, Floodlight Arena QUATTRO



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

02

SPELARNAS RESA

Fokus. Precision. Prestation.

Belysningen guidar spelarna genom träningsytor, spelartunnlar och ut på planen. Precision är avgörande här: bländfri, jämn belysning som stödjer koncentrationen, kompletterad med dynamiska ljusscenarier utformade för att aktivera eller främja avslappning.

I omklädningsrum och mötesrum stödjer Human Centric Lighting kroppens naturliga dygnsrytm. Material, ytor och takhöjder vägs noggrant in i ljusdesignen. Resultatet är belysningslösningar som gör mer än att bara lysa upp; de formar rummet både funktionellt och stämningsmässigt. Kallt ljus stimulerar spelarna före matchen, kallvitt ljus skärper fokus under träning, medan varmt ljus underlättar återhämtning och avslappning efter slutsignalen.

Där ljuset tänder prestationen.



Omklädningsrum

03

SUPPORTRARNAS RESA

Ankomst. Hitta rätt. Upplev.

Den riktiga upplevelsen börjar långt innan avspark.

När tusentals människor anländer eller lämnar arenan samtidigt används ljuset medvetet som ett vägledande system. Tydliga ljuslinjer, jämnt upplysta zoner och riktade ljuskällor guidar besökarna intuitivt. Samspelet mellan ljusstyrka, färgkontrast och riktning ger en känsla av trygghet utan att kännas påträngande. Här får belysningen en kommunikativ roll: den visar vägen, skapar tydlighet och säkerställer en känsla av trygghet redan från första steget.



Perimeter





Vänster: belysta trapphus, höger: VIP-lounge



VIP-entré väst, BayArena

Speciella sammanhängande ljussystem säkerställer jämn och bländfri belysning för både trafik och publik. Dynamiska upphängningssystem kompenserar tillförlitligt för läktarnas rörelser. Skräddarsydda lösningar möter specifika konstruktionsutmaningar, diskreta men avgörande för säkerhet och komfort.

Ett intelligent ljuslistsystem guidar besökarna från publikytorna in i arenan.

Den jämna belysningen på torget ersätter konventionell lysrörsteknik, tydlig, effektiv och underhållsvänlig.

I Löwengang säkerställer över 90 meter TONI-ljuslistsystem trygg vägledning, och de enkla instickssystemen möjliggör snabb installation.



Perimeterbelysningen använder också TONI-ljuslister: standardanpassade och bländfria, vinklade, med integrerat duvskydd och ett dynamiskt upphängningssystem som kompenserar för läktarnas rörelser, utformat för att förhindra att duvor hittar en plats att landa på.

Trygga gångvägar börjar redan utanför arenan, särskilt vid höga besökarantal och skiftande väderförhållanden. Genom intelligenta retrofitlösningar kan befintlig infrastruktur behållas samtidigt som den moderniseras tekniskt. Ny LED-teknik, effektiva drivdon och robusta kåpor förbättrar sikt, energieffektivitet och underhållsintervall. Utbytbarhet och hållbarhet finns med redan från start. Resultatet är hållbara lösningar som kombinerar säkerhet med kostnadseffektivitet.

Sådana lösningar kommer inte rakt från en katalog, utan bygger på en djup förståelse för konstruktionen, dess användning och de påfrestningar den utsätts för, skraddarsydd för verklig drift.

Följ ljuset och hitta din plats i spelet.



Fanshop

04

KÄNSLOR & MÖTEN

Ljus som skapar samhörighet.

I fanshopen blir belysningen en varumärkesambassadör. Försäljningsyta, mötesplats och upplevelsezon smälter samman till en känslomässig varumärkesvärld.

Accentbelysning lyfter fram produkterna på ett riktat sätt, medan en balanserad allmänbelysning skapar en behaglig atmosfär. Noggrant samordnade downlights och LED-lister är anpassade efter produktexponeringen och rummets utformning. Resultatet är miljöer som stärker varumärkesidentiteten, uppmuntrar köp och sätter produkterna i centrum.

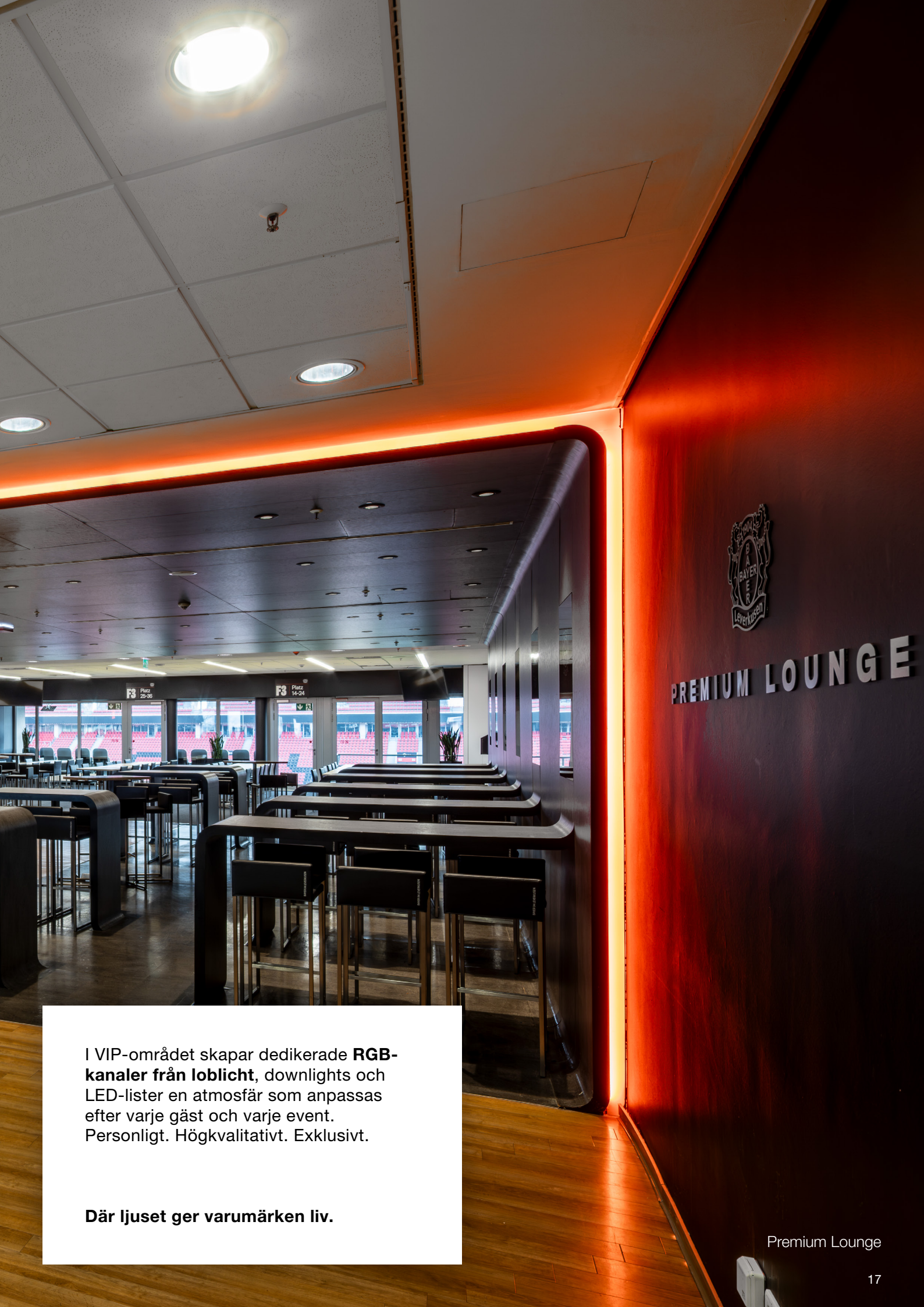
Specialanpassade tracklights och downlights i en särskild svart RAL-kulör utgör allmänbelysningen. LEDVANCE LED-lister visar upp klubbens matchtröjor. Ljuskanaler ovanför disken skapar skiftande ljusstämningar, från matchdagar till eventkvällar.



Fanshop



Fanshop



I VIP-området skapar dedikerade **RGB-kanaler från loblicht**, downlights och LED-lister en atmosfär som anpassas efter varje gäst och varje event. Personligt. Högkvalitativt. Exklusivt.

Där ljuset ger varumärken liv.

Premium Lounge



LEDVANCE Lounge i BayArena

05

BAKOM KULISSENA

Säkerhet. Effektivitet. Ansvar.

Medan firandet pågår på planen utförs precisionsarbete bakom kulisserna.

Presscenter och konferensrum har moderniserats med retrofitkit installerade i befintliga ljusschakt. Mikroprismatiska diffusorer minskar bländning ($UGR < 19$), medan dimbar och flimmerfri teknik uppfyller de högsta kraven för medieproduktion och kamerabruk. Den befintliga infrastrukturen bevaras, vilket sparar resurser, är kostnadseffektivt och innebär minimala störningar i den dagliga verksamheten.

VIP-loungerna

Exklusivitet skapas av atmosfär, inte av ljusstyrka. Ljuskanaler, downlights och LED-listor kombineras för att definiera olika zoner i rummet. Beroende på event kan belysningen vara lugn, prestigefylld eller livfull. Varje lösning är därför anpassad efter användningsområde, gästprofil och arkitektur, individuellt planerad och integrerad.



VIP-entré väst, BayArena



Press- och konferensrum

Här är den visuella kvaliteten högsta prioritet, eftersom media och arbetsytor ställer särskilda krav på ljuskvaliteten. Flimmerfri, dimbar belysning skapar optimala förutsättningar för kamerabilder, skärmar och fokuserat arbete. De hållbara retrofitlösningarna minskar energiförbrukning och underhållsbehov utan att ge avkall på ljuskvaliteten. Här blir ljuset en tyst medspelare i den professionella kommunikationen. Det är just i dessa utrymmen som det blir tydligt hur mycket god belysning påverkar kvaliteten på kommunikation och presentation.

Varje arena har sin egen historia. Vår uppgift är att ge den rätt ljus.



Premium Lounge





HÅLLBARHET SOM VARAR

Återanvändning av befintliga skenor och höljen.

Specialtillverkade aluminiumprofiler, framställda med processer med låga koldioxidutsläpp.

Utbytbara komponenter.

Produktion
"Made in Europe".



RESULTATET

Högre ljuskvalitet.

Lägre underhållsbehov.

Betydligt lägre driftskostnader.

Framtidssäkra investeringar.

Ett långsiktigt partnerskap baserat på hållbarhet.

Effektivitet som tar ansvar.



AVSLUTANDE LJUS

Från planering och skräddarsydda lösningar till styrsystem, integration och modernisering, varje lösning formas av arenans krav och av de människor som använder den. Våra belysningskoncept utvecklas i samråd med operatörer, planerare och användare, skräddarsydda, hållbara och integrerade. Allt från en och samma leverantör.

Den som planerar eller moderniserar arenor idag behöver en partner som behärskar den tekniska komplexiteten och levererar förstklassig design.

BayArena visar vad som är möjligt när man tänker helhetsmässigt kring belysning: Prestationshöjande. Känslomässigt engagerande. Tydlig vägledning. Hållbar. Varumärkesstärkande.

LEDVANCE utvecklar inte bara belysning, utan skräddarsydda, helhetsanpassade belysningslösningar, och stöttar partners långsiktigt på vägen mot en ny framtid för ljuset.



EN ARENA.
EN VISION.
EN **PARTNER.**

POWER THROUGH LIGHT



LEDVANCE

LEDVANCE AB
Arenavägen 47
121 77 Johanneshov
Sverige
LEDVANCE.SE

Kontakta LEDVANCE
kundservice@ledvance.com

Sverige: 08 707 44 00