



Stadt Zella-Mehlis „Umgestaltung Rathausvorplatz“
TO: Platzbeleuchtung mit Variante „ARINI-LIGHT“ LED-Leuchte der Fa. HESS Form + Licht

Lichttechnische Präsentation

Auswahlkriterien für die neue Platzbeleuchtung und ELT- Versorgung:

- Innovative und einmalige Projektlösung inklusive der Rathaus-Anstrahlung
- Diskussion und Bewertung von verschiedenen Beleuchtungslösungen und ELT- Versorgungsmöglichkeiten (Wochenmärkte / Nikolausmarkt etc.)
- Gewährleistung von Sichtachsen bezogen auf das Rathaus
- Investitionskosten
- Wirtschaftlichkeit / Energieeinsparung
- Nutzungsdauer (ca. 30 Jahre)
- Wartungs- und Instandhaltungskosten
- Platzbelegung während den Markt- und Festtagen
- Unfallgefahr / Platzreinigung / Schneeräumung und Lagerung etc.





Stadt Zella-Mehlis „Umgestaltung Rathausvorplatz“
TO: Platzbeleuchtung mit Variante „ARINI-LIGHT“ LED-Leuchte der Fa. HESS Form + Licht

Lichttechnische Präsentation

Ist - Zustand:

Straßen- und Platzbeleuchtung

- Dekorative Mastaufsatzleuchte der Fa. Siteco, Typ „Laterne“
- Leuchten-Bestückung **HSE 70 W**
- Lichtpunkthöhe **5,0 m**
- 5 St Leuchten-Standorte
- Durchschnittlicher Lichtpunktabstand 20 m
- Leuchten- bzw. Mastanordnung - **einreihig vor dem Rathaus**
(Sichtachsen gestört)
- Keine normgerechte Platzbeleuchtung
- Installierte elektrische Leistung = **0,42 kW**
(Systemleistung je Lichtpunkt 82 W)



ELT- Festplatzversorgung

- Derzeitige Versorgung über zwei vorhandene oberirdische Festplatzverteiler
- Maximale vorgehaltene elektrische Leistung $P_{\max} = 60 \text{ kW}$



Stadt Zella-Mehlis „Umgestaltung Rathausvorplatz“
TO: Platzbeleuchtung mit Variante „ARINI-LIGHT“ LED-Leuchte der Fa. HESS Form + Licht

Lichttechnische Präsentation

Ist – Zustand / Straßen- und Platzbeleuchtung





Stadt Zella-Mehlis „Umgestaltung Rathausvorplatz“
TO: Platzbeleuchtung mit Variante „ARINI-LIGHT“ LED-Leuchte der Fa. HESS Form + Licht

Lichttechnische Präsentation

Ist – Zustand / ELT- Festplatzversorgung – Teil 1





Stadt Zella-Mehlis „Umgestaltung Rathausvorplatz“
TO: Platzbeleuchtung mit Variante „ARINI-LIGHT“ LED-Leuchte der Fa. HESS Form + Licht

Lichttechnische Präsentation

Ist – Zustand / ELT- Festplatzversorgung – Teil 2





Stadt Zella-Mehlis „Umgestaltung Rathausvorplatz“
TO: Platzbeleuchtung mit Variante „ARINI-LIGHT“ LED-Leuchte der Fa. HESS Form + Licht

Lichttechnische Präsentation



LED-Mehrfachleuchte „ARINI LIGHT“ der Firma HESS o. glw.

ARINI – INSPIRED BY NATURE

Licht, Multifunktion, Design – und von der Natur inspiriert

Licht, Multifunktion und Design. Drei Elemente, die wir zu einem einzigartigen Licht-System zusammengeführt haben – und für das die Natur Pate stand.

Ein Licht-System, das sich an organische Formen der Natur anlehnt. Und ein Licht-System, bei dem wir uns auch in der Vielfalt und Anmutung von der Natur haben inspirieren lassen.

Mit ihren fließenden Rundungen wirkt die ARINI wie ein harmonisches Gesamtbild eines in einem stülzenden Baum sitzenden Papageis. Ein Gesamtbild, das in sich stimmig ist und das Natürlichkeit mit dem Urbanen verbindet.

ARINI – Für den Großstadtschwingel von heute und morgen

ARINI eröffnet gänzlich neue Gestaltungs- und Anwendungsmöglichkeiten – mit einem jederzeit engen Bezug zur Natur – und so vielfältig, so intelligent und so bunt wie ein Papagei.

Vielfältig, weil Ihnen ARINI ganz neue Möglichkeiten zur Gestaltung mit Licht bietet.

Intelligent, weil ARINI sehen, kommunizieren, unterhalten und informieren kann.

Und **bunt**, da mit ARINI am Tag und in der Nacht mehr als Akzente gesetzt werden können.

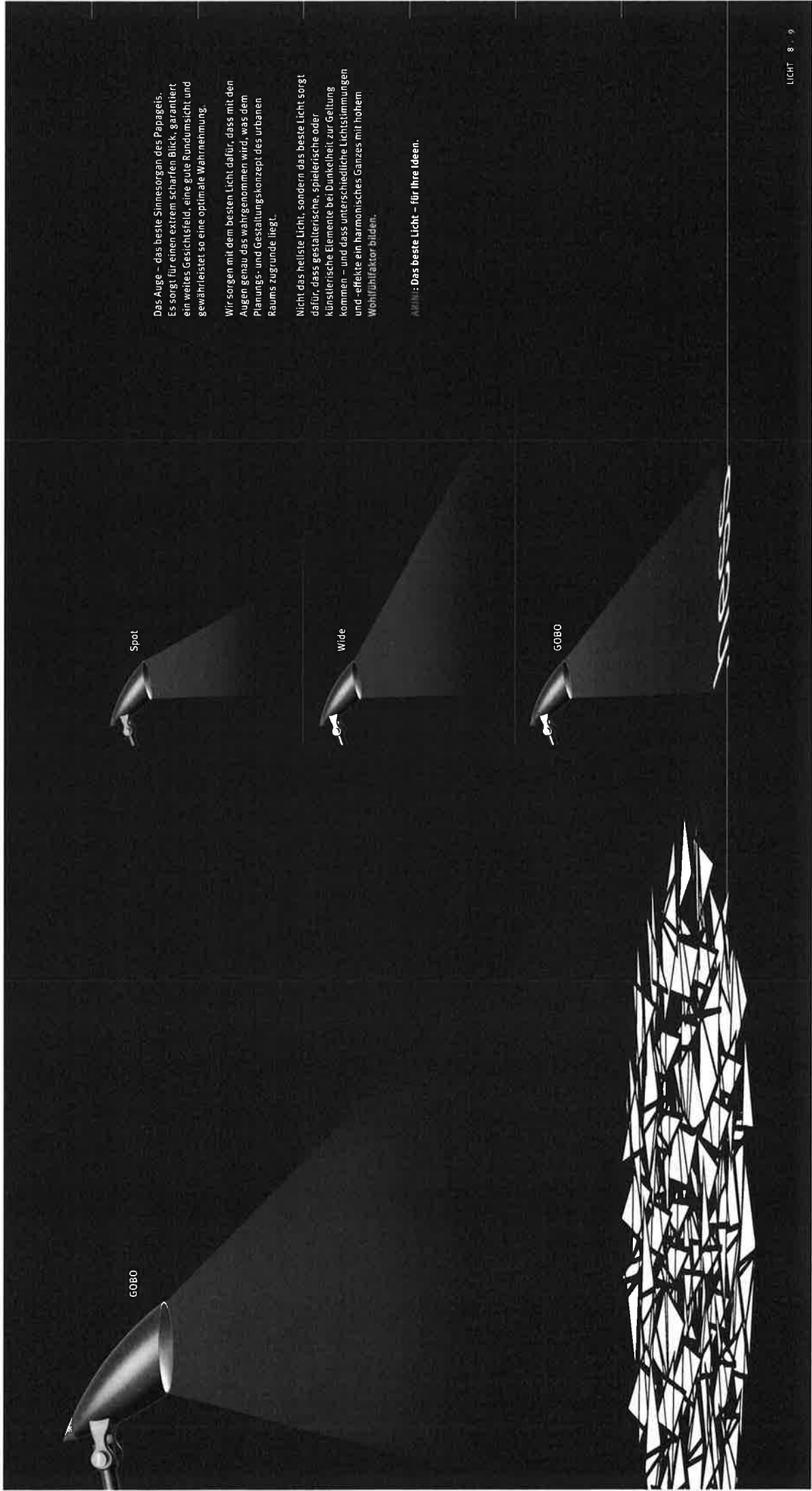
Lassen Sie Ihrer Kreativität freien Lauf und setzen Sie mit ARINI die Highlights im Großstadtschwingel – und kreieren urbane Räume und Plätze, in denen sich Menschen begegnen, treffen, aufhalten und wohlfühlen. Räume und Plätze, die Geborgenheit und Atmosphäre nicht nur ausstrahlen, sondern verkörpern.

ARINI – ein gelungenes ästhetisches Zusammenspiel aus Licht, Multifunktion und Design für ganzheitliche Lösungskonzepte.

Entdecken auch Sie ARINI.

ARINI – INSPIRED BY NATURE.





Das Auge – das beste Sinnesorgan des Papageis.
Es sorgt für einen extrem scharfen Blick, garantiert
ein weites Gesichtsfeld, eine gute Rundumsicht und
gewährleistet so eine optimale Wahrnehmung.

Wir sorgen mit dem besten Licht dafür, dass mit den
Augen genau das wahrgenommen wird, was dem
Planungs- und Gestaltungskonzept des urbanen
Raums zugrunde liegt.

Nicht das hellste Licht, sondern das beste Licht sorgt
dafür, dass gestalterische, spielerische oder
künstlerische Elemente bei Dunkelheit zur Geltung
kommen – und dass unterschiedliche Lichtstimmungen
und -effekte ein harmonisches Ganzes mit hohem
Wohlfühlfaktor bilden.

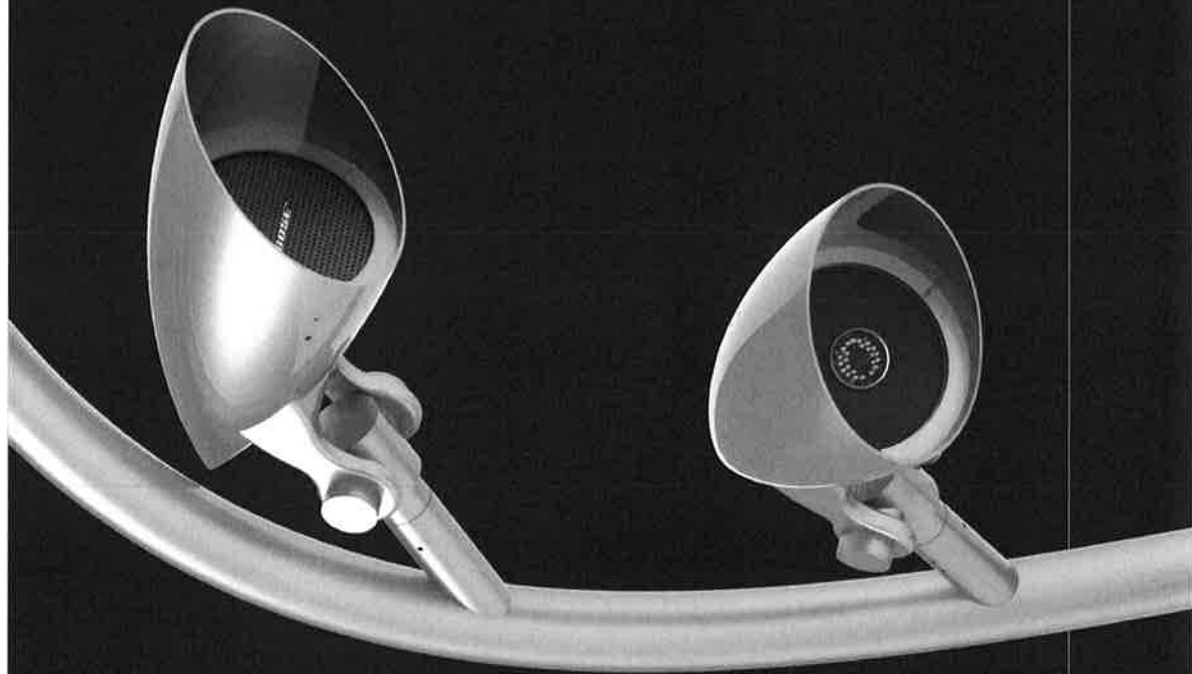
AMM : Das beste Licht – für Ihre Ideen.

Spot

Wide

GOBO

GOBO



Unterhaltung durch integrierbare
Lautsprecher – kein Problem.



Up-to-date durch integrierbares
WLAN – kein Problem.



Sicherheit durch integrierbare
Kameras – kein Problem.



Besonders sein durch integrierbare
Gobos – kein Problem.

ARINI steigert die Lebens- und Aufenthaltsqualität urbaner Räume, denn auch wir Menschen bevorzugen Gesellschaft. Dabei sorgt die ARINI für ein hohes Maß an Sicherheit, Kommunikation, Vernetzung und Attraktivität – und gibt nicht zuletzt mehr als nur Impulse für eine zukunftsorientierte Stadtentwicklung.

ARINI: Multifunktionalität für heute – und morgen.

An den Gesetzmäßigkeiten der Natur orientieren sich auch die auffallenden Details, die die ARINI zu einem echten Kunstwerk machen: So kann beispielsweise der hintere Teil des Leuchtenkopfes mit einer RGBW-Beleuchtung versehen werden und ganz nach Belieben farbige Akzente setzen.

Apropos Farbe: Die ARINIs sind – ganz wie ihre Vorbilder selbst und typisch Hess – in nahezu allen gewünschten Farben erhältlich: ob „Ton in Ton“ oder ganz bewusst mit einer Kontrastlackierung.

Schließen Sie aus dem farbenprächtigen Kleid der Tropenvögel – ganz nach Ihren Wünschen.

ARINI: Ein Kunstwerk für urbane Räume.



Stadt Zella-Mehlis „Umgestaltung Rathausvorplatz“
TO: Platzbeleuchtung mit Variante „ARINI-LIGHT“ LED-Leuchte der Fa. HESS Form + Licht

Lichttechnische Präsentation

