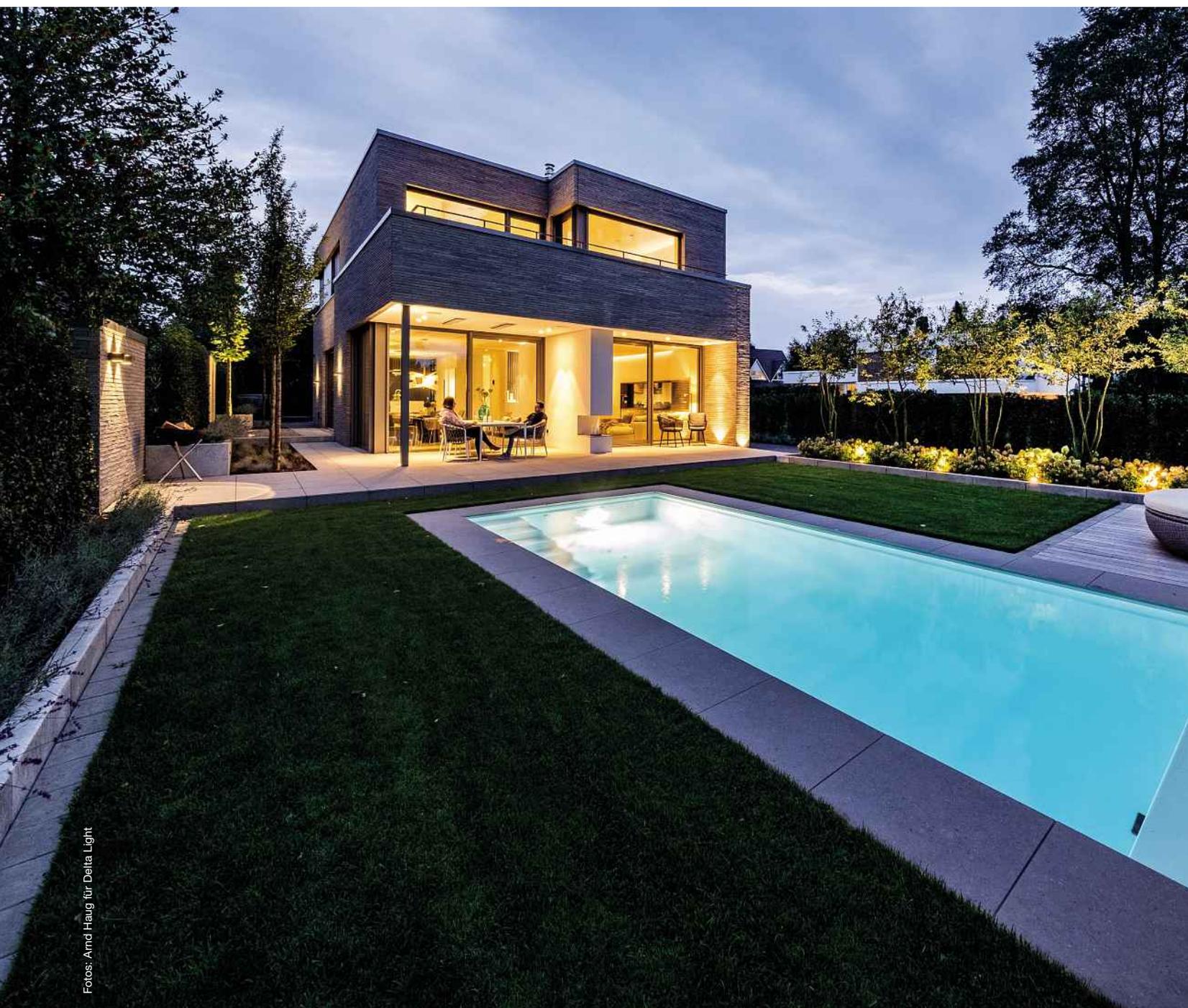


SMART IM MÜNSTERLAND

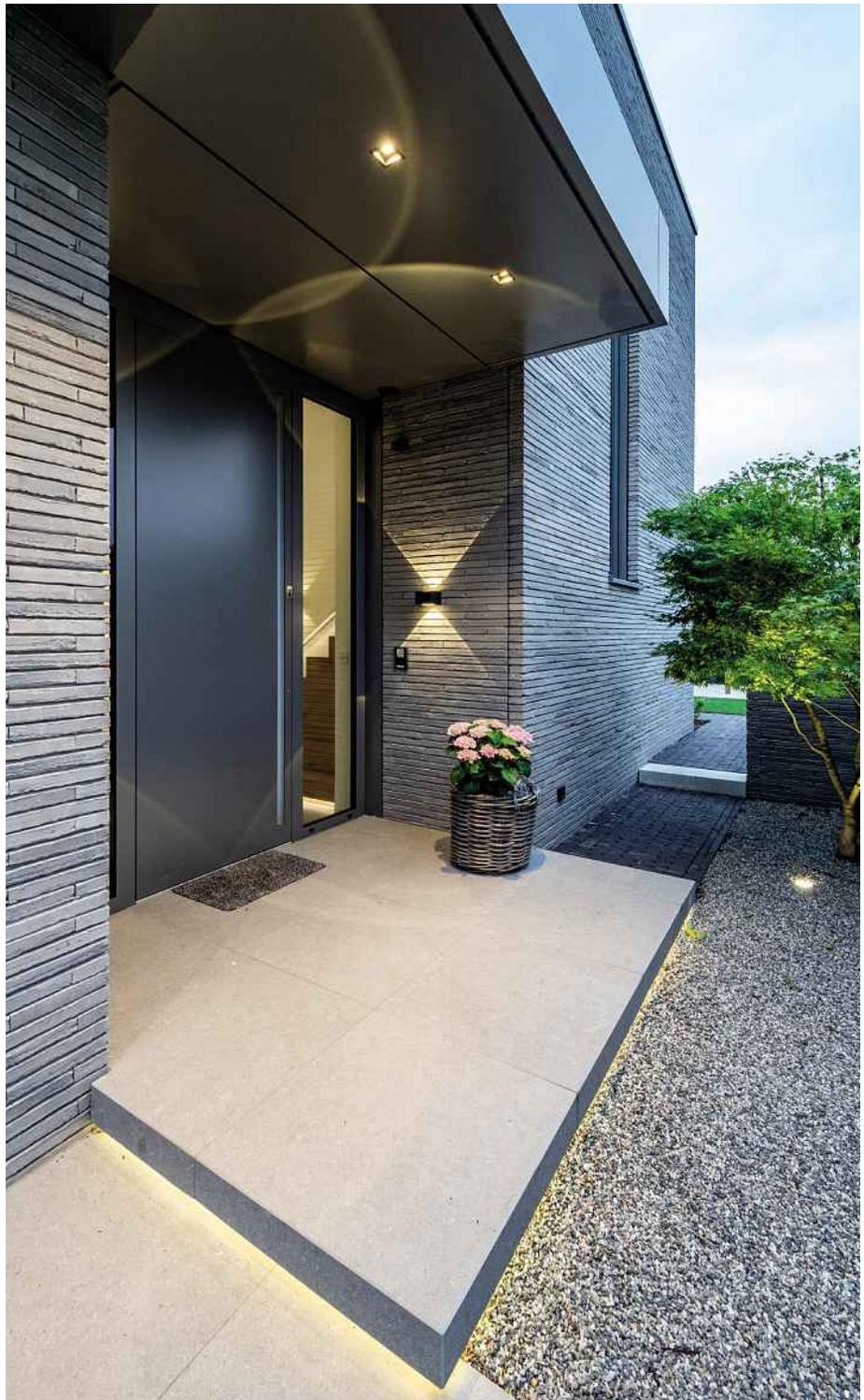
Auf einem schwierigen Grundstück inmitten dichter Nachbarschaftsbebauung gelang es, den beauftragten Neubau eines Einfamilienhauses ins beste Licht zu rücken. Was dort im übertragenen Sinn glückte, konnte in den Innenräumen buchstäblich mit einer Kombination von hohen Tageslichteinträgen und dezent in die Architektur integrierten Leuchten realisiert werden.



Fotos: Arnd Haug für Delta Light

▶ Vision-Wandleuchten akzentuieren die verklankerte Fassade und spielen mit dem herausragenden Dach über dem Eingangsportal. Die Grundbeleuchtung erfolgt über Carree X LED-Deckenstrahler.

▼ Auf dem Handtuch-Grundstück positionierte Architektin Anja Engelshove das Gebäude an der hinteren Grundstücksgrenze im dicht bebauten Norden. So haben die Nutzer freien Blick in ihren Garten, in dem Logic Moon-Leuchten von Delta Light dezente Akzente setzen.



Von drei Seiten von Nachbarschaftsbebauung und einer Erschließungsstraße umgeben, stellte das Handtuch-Grundstück im Münsterland die Architektin vor eine anspruchsvolle Bauaufgabe. Zugunsten eines freien Blicks in einen größtmöglich zusammenhängenden Außenraum positi-

onierte Anja Engelshove den geradlinigen zweigeschossigen Neubau in Süd-West-Ausrichtung nahe der hinteren Grundstücksgrenze im Norden, die nur von einer Spielfläche von dem Eigenheim getrennt wurde. Im Süden, wo sich die dichte Nachbarschaftsbebauung auflöst, schließt das Grundstück mit einer



▲ Vision-Wandleuchten schmeicheln dem hochwertigen Ziegel, mit dem die Fassaden der Garage und des Wohnhauses gestaltet sind. Die Anpflanzungen werden von Bodeneinbauleuchten illuminiert (Logic 40 R Moon), deren LED-Arrays intensive Up-Light-Effekte erzeugen.

► Im Entrée nimmt das schlanke deckenbündig integrierte Splitline M 20- Profil von Delta Light zwei Leuchtentypen auf. Auf dem mit groß dimensionierten Natursteinfliesen belegten Boden erzeugen die kleinen, aber gut entblendeten Dot.Com-Module mit Clustern aus vier LED schöne und geradezu magisch wirkende Reflexionen.

Toranlage und einer zur Straße abschirmenden quer gelegenen Doppelgarage, ab. Zwischen diesem Erschließungsbereich und dem Wohnhaus gibt es ausreichend großen Freiraum für Pool und Gartennutzung.

Tageslichtdurchflutetes Entrée

Die Erschließung des Wohngebäudes mit seinen streng linear angeordneten, ineinander fließenden Räumen erfolgt über die Ostfassade, die mit einem gläsern eingerahmten Eingangportal sowie einem darüber liegenden großzügigen Fensterband geöffnet wurde. Im Split Level neben der Türanlage beginnt eine weitere vertikale gläserne Fassa-

denöffnung, die ihren Abschluss im Obergeschoss findet und den zweigeschossigen Luftraum im Entrée des Einfamilienhauses erhellt. Dieser Luftraum wurde eigens für die in das Obergeschoss führende Treppenanlage ausgebildet.

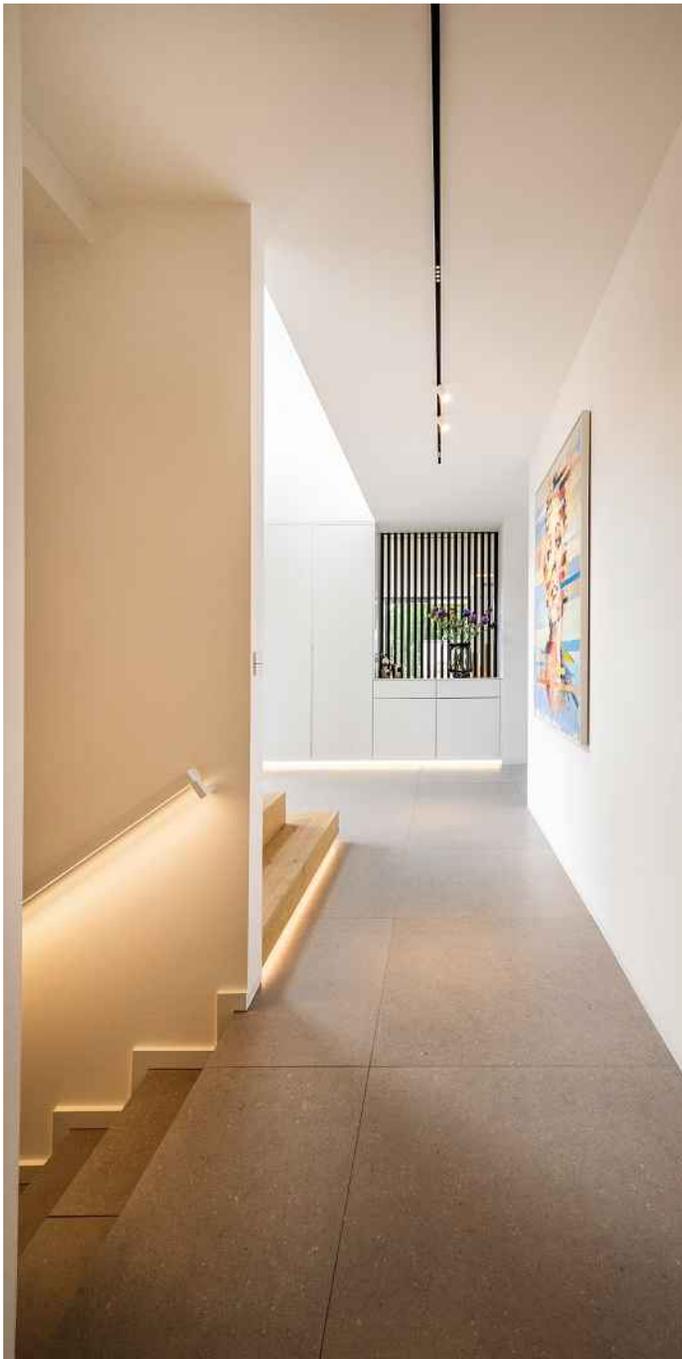
Das somit über den Tag von natürlichem Licht durchflutete Entrée wird am Abend von minimalisierten Linear-Modulen erhellt, die sich dezent in einem filigranen deckenbündig integrierten Splitline M 20 Profil von Delta Light verbergen. Auf dem mit groß dimensionierten Natursteinfliesen belegten Boden erzeugen die kleinen perfekt entblendeten Dot.Com-Module mit Clustern aus

vier LED schöne und geradezu magisch wirkende Reflexionen.

Neben den Modulen für die Grundbeleuchtung nimmt das Deckenprofil zusätzlich Midispy-Strahler auf. Sie akzentuieren eine großes Wandbild, das den Eingangsbereich schmückt.

Gegenüber des Haupteingangs gelangt man in die etwa 30 qm große Küche, deren durchgängige Glasfassade im Westen für viel Tageslicht und freien Blick in den Außenraum sorgt. Die Grundbeleuchtung übernehmen deckenbündig montierte, rahmenlose Diro-Einbaustrahler. Auch bei dieser Leuchte befindet sich die Lichtquelle so tief im Gehäuse, dass nur die Lichtreflexionen

PROLED LINEAR XL Leuchtenserie



sichtbar sind. Die zentrale Arbeits- und Essplatzinsel wird von dekorativen Pendelleuchten erhellt und gestalterisch akzentuiert.

Topografische Anpassung des Innenraums

In dem komplett offenen Grundriss schließen sich der Esszimmer- und der Wohnraumbereich, die sich an dem leicht nach Süden abfallenden Außengelände orientieren und somit eine Treppenstufe unterhalb des Höhen-niveaus der Küche liegen, an. Als kleiner Nebeneffekt gewinnt dieser Bereich an Raumhöhe. Ein durchgängiger Parkettboden verweist visuell auf die Zusammen-



Die LINEAR XL Leuchtenserie ist universell einsetzbar und in 720 verschiedenen Varianten erhältlich. Jede Variante ist auch mit indirektem Lichtaustritt (Uplight) in RGBW oder einfarbig (4 Farbtemperaturen) erhältlich.

- 5 Längen: 604 mm, 894 mm, 1174 mm, 1534 mm und 1964 mm
- 3 Farben: aluminium silber, weiß und schwarz
- 4 Abdeckungen: glasklar, frost (halbklar), milchig (opal) und mit Mikroprismen
- 3 Leistungsklassen
- 4 Farbtemperaturen: 2700 K bis 6000 K



Optional:

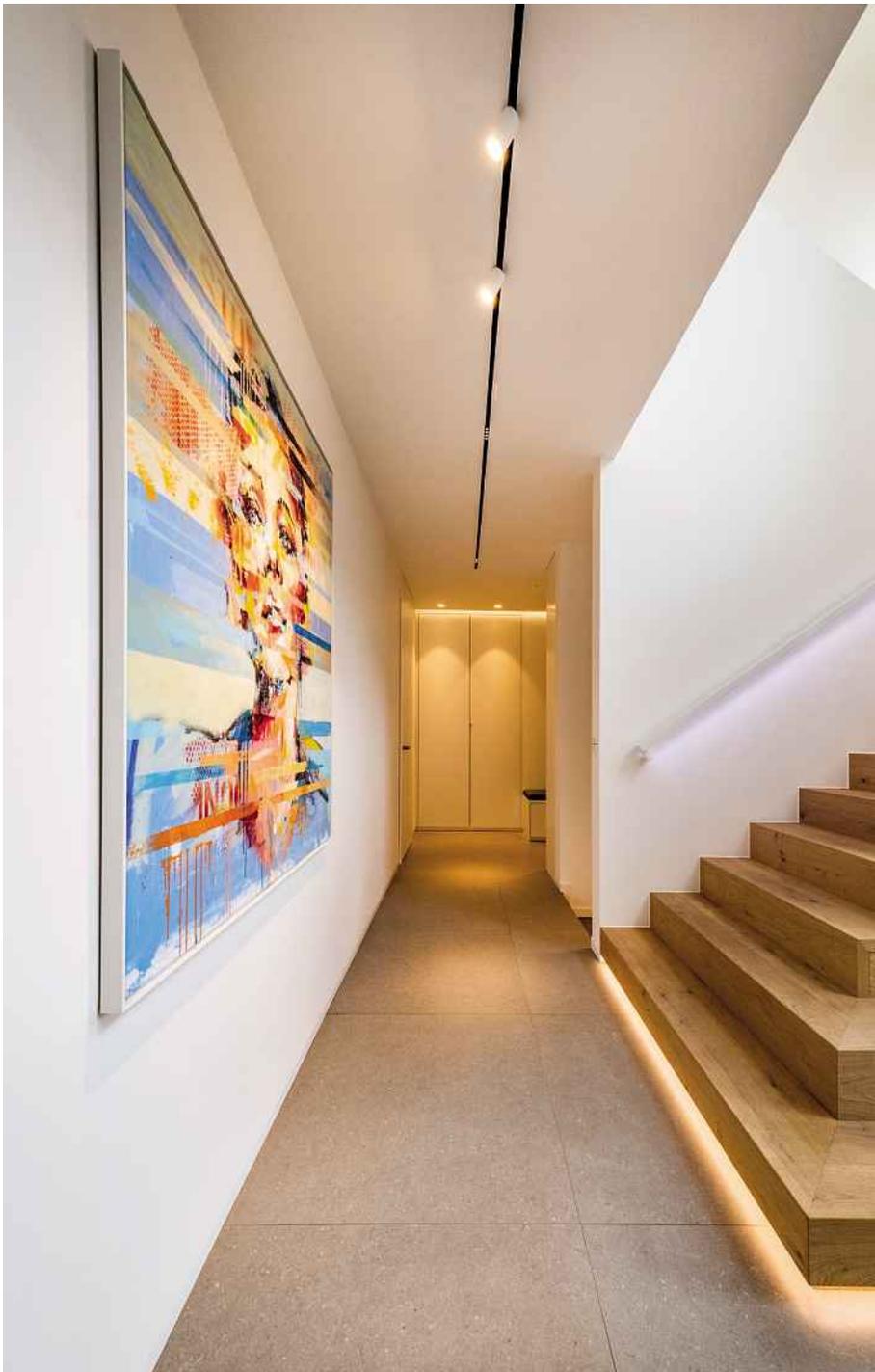
- mit indirektem Lichtaustritt (Uplight) in RGBW - Steuerung per Funkfernbedienung
- mit indirektem Lichtaustritt (Uplight) in 2700 K bis 6000 K - separates Anschlusskabel zum getrennten EIN/AUS Schalten

PROLED®

MBN GmbH

Balthasar-Schaller-Str. 3 · 86316 Friedberg · Germany
Phone +49.821.60099-0 · Fax +49.821.60099-99 · info@proled.com

proled.com



▲ Eine Treppenstufe unterhalb des Küchen-Niveaus fließen der tageslichtdurchflutete Wohn- und Essbereich ineinander über. Für zusätzliches Licht sorgen dezente Diro-Downlights und Spy Trimless-Strahler.

◀ Zwei Midispy-Strahler akzentuieren das große Wandbild gegenüber der Treppe, die scheinbar auf einem Lichtbett schwebt.

PROJEKT BETEILIGTE

Bauherr: Anonym
Architekt: Engelshove Bau-GmbH,
 48485 Neuenkirchen
Leuchten: Delta Light GmbH,
 52531 Übach-Palenberg

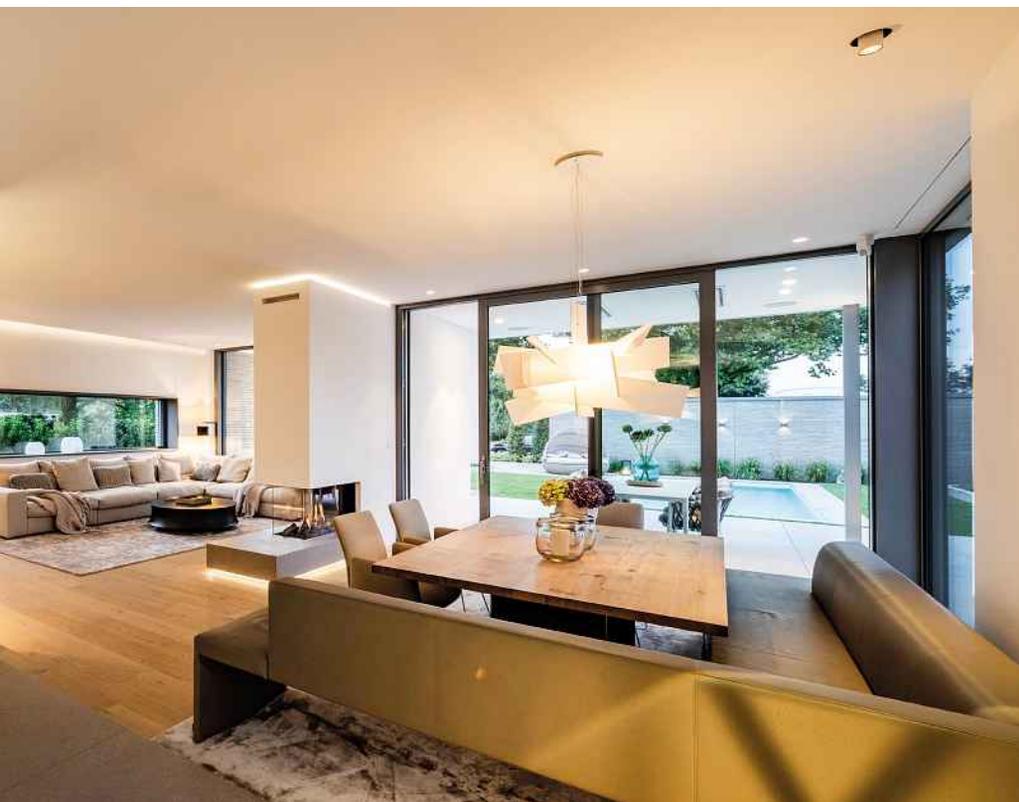
gehörigkeit dieser beiden Raumzonen, die mittels eines Gaskamins eine minimale Abschirmung erfahren.

Zum Süden hin öffnen sich die Fassaden des Wohn- und Essbereichs mit raumhohen gläsernen Schiebeanlagen. Diese bieten Sichtbezug auf die überdachte Terrasse, in den Garten und auf den Pool und gewähren unmittelbar Zutritt in den Außenbereich. Wie in der Küche sorgen auch hier dezente Diro-

Downlights für eine anheimelnde Grundbeleuchtung, während Vision Wandleuchten mittels Wand- und Deckenreflexionen dekorative Akzente setzen.

Beleuchtung als Teil des Smarthome-Konzepts

Das Obergeschoss nimmt ein geräumiges Elternbad und dazugehöriges Schlafzimmer mit integrierter Ankleide auf, die zum Süden hin mit raumhohen



Glasfassaden und einer direkt begehbaren, am Abend von Stip Wandleuchten illuminierten Dachterrasse abschließen. Dem Elternbereich folgen in Nord-West-Ausrichtung zwei Kinderzimmer mit eigenem Bad. In den Schlafräumen übernehmen runde Deep Ringo Downlights mit wiederum tief versenkten LED-Lichtquellen die Grundbeleuchtung. Mit ihren weißen, komplett schattenfreien pyramidenförmigen Reflektoren sorgen sie für ein schönes klares Deckenbild.

Mittels KNX sind die dimmbaren LED-Leuchten von Delta Light in das Smarthome-Konzept des energieeffizienten Einfamilienhauses eingebunden, zu dessen innovativem Energiemanagementkonzept auch die Speicherung selbst erzeugter überschüssiger Energie gehört. Mit dem ganzheitlichen Konzept erreicht das Haus den Kfw-40-Plus-Standard.

Petra Lasar

LUCTRA

PERFECT LIGHT ANYWHERE

LUCTRA® FLEX liefert gutes Licht, genau da wo es gebraucht wird. Zu jeder Tageszeit und ohne Stromanschluss. Mehr Unabhängigkeit geht nicht.



www.luctra.eu

