

9



**DICE  
MAKES A  
DIFFERENCE**



**RANDLOS | TRIMLESS**

CAVE



CAVE DOUBLE



CAVE WALLWASH



**EINBAU | RECESSED**

4DI



**ANBAU | SURFACE**

DICE ON



DICE INVADER



DICE WALL

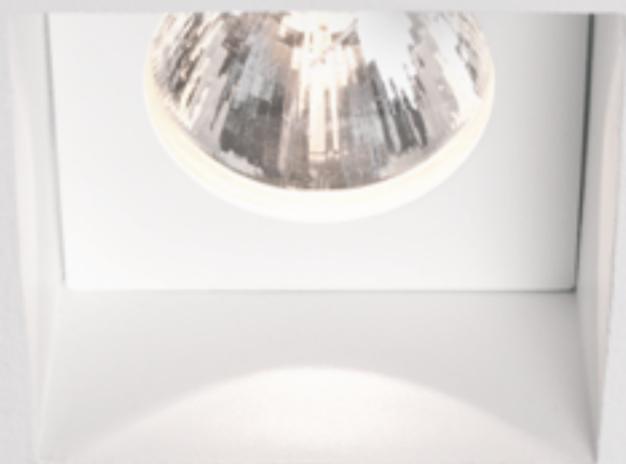


PROLICHT  
**DICE**

Create your ambience – choose from 25 PROLICHT colours.







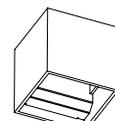
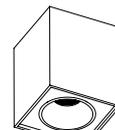
**DICE**

CUBICAL SEDUCTION

**H C L**



DICE ON | DICE INVADER | CAVE



| DICE                    |                     | CAVE               | CAVE DOUBLE        | CAVE WALLWASH      | 4DI                | DICE ON            | DICE INVADER       | DICE WALL          |
|-------------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| MOUNTING DIMENSION (mm) | Trimless            | 70x70              | 140x70             | 140x70             | -                  | -                  | -                  | -                  |
|                         | Recessed            | -                  | -                  | -                  | 92x92              | -                  | -                  | -                  |
|                         | Surface             | -                  | -                  | -                  | -                  | 100x100            | 120x120            | 100x100 / 120x120  |
| LED                     | CCT: Kelvin         | 2700 / 3000 / 4000 | 2700 / 3000 / 4000 | 2700 / 3000 / 4000 | 2700 / 3000 / 4000 | 2700 / 3000 / 4000 | 2700 / 3000 / 4000 | 2700 / 3000 / 4000 |
|                         | Lumen               | 860-1350           | 1730-2710          | 730-1140           | 860-1360           | 1130-1260          | 860-960            | 220-240            |
|                         | Wattage             | 9.8-14.7           | 19.6-29.5          | 9.8-14.7           | 9.8-14.7           | 13.40              | 9.8                | 6.7                |
| FINISH                  | 25 PROLICHT Colours | ●                  | ●                  | ●                  | ●                  | ●                  | ●                  | ●                  |
| CONTROL                 | ON/OFF              | ●                  | ●                  | ●                  | ●                  | ●                  | ●                  | ●                  |
|                         | 1-10 V Dim          | ○                  | ○                  | ○                  | ○                  |                    |                    |                    |
|                         | DALI Dim            | ●                  | ●                  | ●                  | ●                  |                    |                    |                    |
|                         | Natural Dim         | ○                  | ○                  | ○                  | ○                  |                    |                    |                    |
| PROTECTION              | IP20                | ●                  | ●                  | ●                  |                    | ●                  | ●                  | ●                  |
|                         | IP44                |                    |                    |                    | ●                  |                    |                    |                    |
| OPTICAL                 | Adjustable          | fixed              | fixed              | ∅38°               | fixed              | fixed              | fixed              | fixed              |
|                         | Beam Angle          | 20° / 40° / 60°    | 20° / 40° / 60°    | 20° / 40° / 60°    | 20° / 40° / 60°    | 14° / 19° / 36°    | 20° / 40° / 60°    |                    |
|                         | Colour inserts      |                    |                    |                    |                    |                    |                    | ○                  |
|                         | Slit insert (5 mm)  |                    |                    |                    |                    |                    |                    | ○                  |
|                         | Distribution dir.   | ●                  | ●                  | ●                  | ●                  | ●                  | ●                  |                    |
| Distribution dir./ind.  |                     |                    |                    |                    |                    |                    | ●                  |                    |
| FEATURES                | Glare Protect       |                    |                    |                    |                    | ●                  | ●                  | ●                  |
|                         | Korona Effect       |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
|                         | Wallwash            |                    |                    | ●                  |                    |                    |                    |                    |

○ Optionally available | Status: 01/2018



## THE SHAPE OF PERFECTION

# DICE

**DE |** Strenge Form mit starkem Ausdruck – so präsentiert sich die DICE-Familie. Die würfelförmigen Leuchten und quadratischen Deckenspots sind typische Vertreter des puristischen und zeitlosen PROLICHT-Designs.

**EN |** An austere form creating a strong impression – that's the DICE family. The cubic luminaires and square ceiling spots are typical of PROLICHT's purist and timeless design.

DICE-Leuchten sind für alle Anwendungsbereiche von Shops über Restaurants und Hotels bis hin zu privaten Räumen geeignet. Die CAVE-Version wird randlos, die Version 4DI wird als Einbauspots montiert. Der charakteristische Würfel DICE lässt sich entweder an Decke oder Wand (DICE WALL) als Anbauleuchte installieren. DICE WALL zaubert starke Konturen an die Wand, die zu Mustern und Lichtinstallationen kombiniert werden können. DICE ON und DICE INVADER (Deckenmontage) verdanken ihre besondere Wirkung dem Zusammenspiel zwischen einem tief im Gehäuse zurückgesetztem Reflektor und dem kubischen bzw. zylindrischen Leuchtenkorpus. Diese Kombination sorgt für ein blendfreies, angenehmes Licht. Alle Leuchten verwenden COB-LEDs der neuesten Generation mit 2700, 3000 oder 4000 Kelvin.

DICE luminaires are ideal for all applications, from shops to restaurants and hotels to living rooms. The CAVE version is a trimless range, while the 4DI version is fitted as a recessed spot. The characteristic DICE cube can be installed as a surface mounted luminaire into either the ceiling or the wall (DICE WALL). DICE ON and DICE INVADER (ceiling) owe their special effect to the interplay between a deeply recessed reflector and a fitting cone or cylinder in front of it, producing a light that is gentler on the eyes. Every DICE version is available in a range of sizes. All luminaires primarily use the latest generation 2700, 3000 or 4000 Kelvin COB LEDs.

To ensure harmonious integration into individual room designs, the DICE lamps and spots can be finished in one of 25 PROLICHT colours on request. The extraordinary design also offers the possibility of a specially produced KORONA-EFFECT.

Für eine harmonische Integration in individuelle Raumkonzepte lassen sich die DICE Leuchten und Spots in einer der 25 PROLICHT-Farben veredeln. Außergewöhnliches Design bietet außerdem der gezielt erzeugte KORONA-EFFECT.

**H C L**

suitable for:  
HOSPITALITY  
CORPORATE  
LIVING

### SHORTCUTS

-  LED WITH KELVIN  
2700, 3000, 4000;  
CRI >90 | A++ – A
-  GLARE  
PROTECT
-  KORONA  
EFFECT
-  WALLWASH
-  25 PROLICHT  
COLOURS

DICE

# TECHNICAL DESCRIPTION

**DE |** Streng quadratische oder würfelförmige Leuchtkörper, ausdrucksstarke Lichtstim-mungen und dreidimensionale Effekte geben DICE einen unverwechselbaren Charakter.

**EN |** Strictly quadratic or cubic luminaires, striking lighting moods and three-dimensional effects are part of the unmistakable character of DICE.



Erhältlich in **25 PROLICHT Farben.**  
Available in **25 PROLICHT colours.**



**RAL** and any special colour on request.

## 1 FLOATING CYLINDER

Der DICE ON-Deckenwürfel umschließt einen nahezu darin schwebenden Zylinder. Der Innenzylinder des DICE-Würfels und der Kegel des DICE INVADER können in einer der 25 PROLICHT-Farben veredelt werden. Die DICE-Deckenwürfel können zusätzlich mit einem Wabenraster oder mit Farbfiltern ausgestattet werden.

*The DICE ON ceiling cube encloses cylinder, which appears to be almost floating. The cylinder and the cone of the DICE INVADER can be finished in one of 25 PROLICHT colours. DICE ceiling cubes can be upgraded with a honeycomb raster or colour filters.*

## 2 REDUCED GLARE

Der weit zurückversetzte Reflektor bietet hohen Sehkomfort (besonders bei einem schwarzen Gehäuse).

*A deeply mounted reflector offers high visual comfort (especially in the case of a black tube).*

## 3 INTEGRATED DRIVER

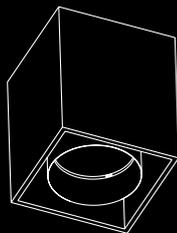
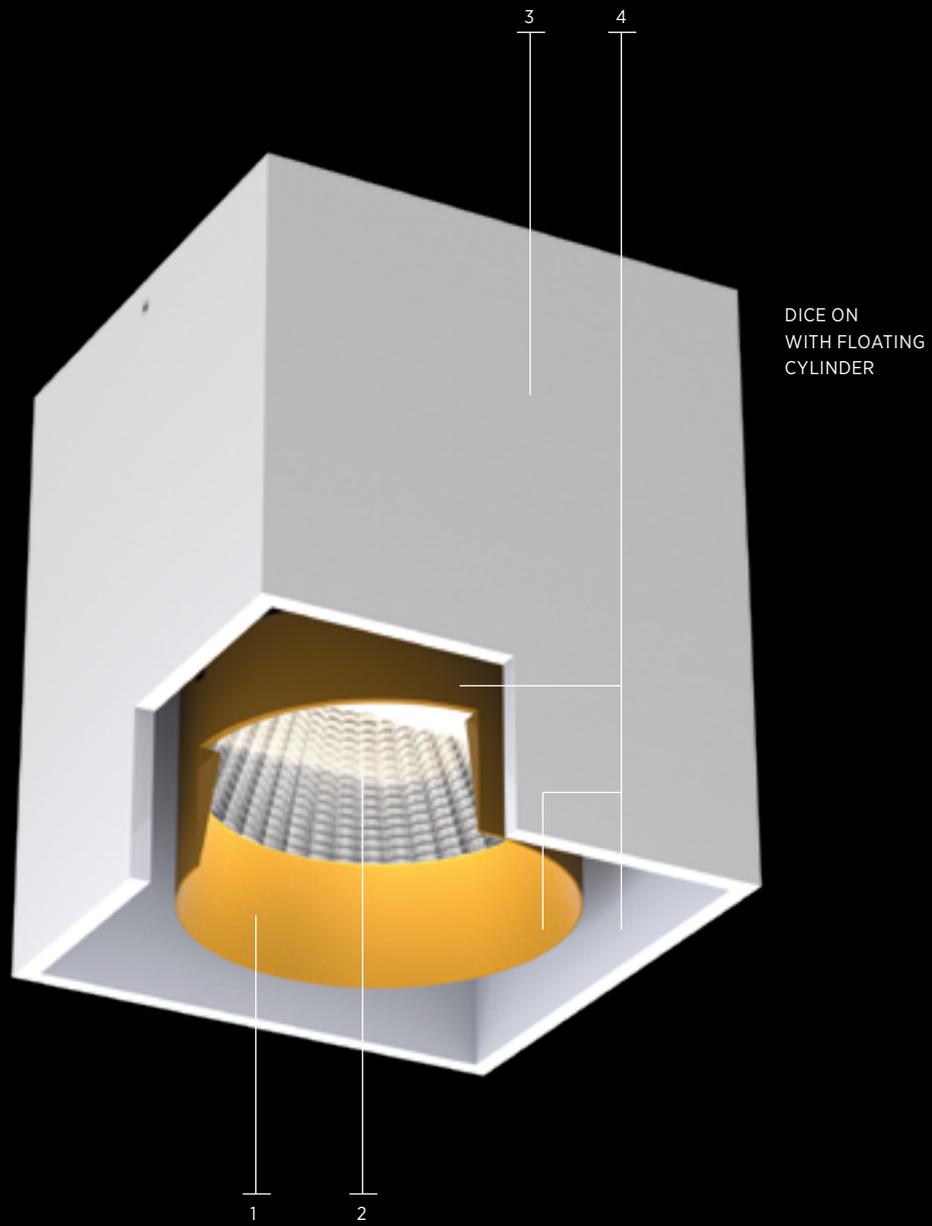
Ein integrierter Treiber ermöglicht die direkte Montage des DICE-Deckenwürfels an Betondecken oder Orten, an denen nur 230 V verfügbar sind. Ein dimmbarer LED-Treiber für Phasenanschnitt ist auf Anfrage erhältlich.

*An integrated driver enables direct mounting of the DICE ceiling cube onto concrete ceilings or places where only 230 V is available. A phase-cut dimmable driver is available on request.*

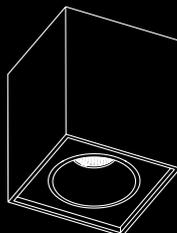
## 4 COLOUR COMBINATIONS

Der innere Zylinder (Innen- sowie Außenseite) und der Kubus können in unterschiedlichen Farben ausgeführt werden. Ein Pluspunkt für Gestalter, die auf diese Weise Innenräume harmonisch gestalten können oder Blickfänger erzeugen können.

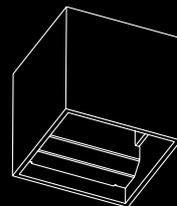
*The cylinder (both inside and outside) and the cube itself can be supplied in different colours, which is a real joy for designers, allowing them to harmoniously integrate with their interiors or create eye-catching elements.*



DICE ON  
100 x 100 x 125



DICE INVADER  
120 x 120 x 150



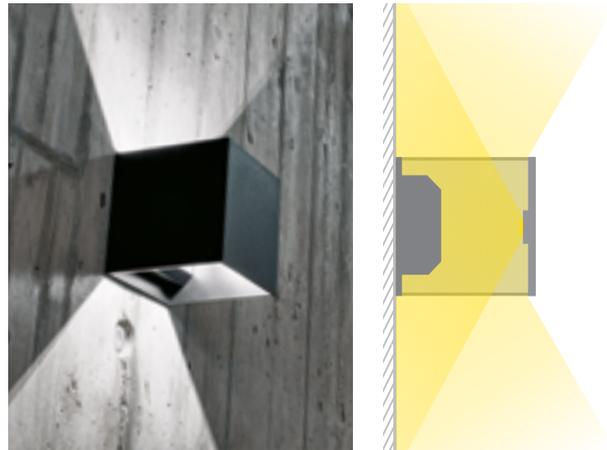
DICE WALL  
100 x 100 x 100  
120 x 120 x 120

# DICE BENEFITS

**DE |** Überzeugende Vorteile, die jede DICE Leuchte im Standardpaket mitbringt. Entdecken Sie weitere Features von PROLICHT im Kapitel KNOWHOW.

**EN |** Convincing benefits – standardised for all DICE spotlights. Discover further features of PROLICHT, see chapter KNOWHOW.

## 1 GLARE PROTECT



**DE |** DICE WALL garantiert eine maximale blendfreie Beleuchtung, auch wenn der Würfel oben und unten ganz offen konstruiert wurde. Die integrierte LED ist mittig an der Innenseite der vorderen Würfelseite montiert. Dieses Design macht die Lichtquelle aus jedem Blickwinkel unsichtbar und prädestiniert die Leuchte als perfekte Lösung für Treppenanlagen. Das Gehäuse mit integriertem LED-Treiber ist in den Größen 100 oder 120 mm erhältlich. Eine Besonderheit von DICE WALL: Mit durchdachten Anordnungen mehrerer Leuchten können starke, magische Lichtkonturen gezeichnet werden.

**EN |** DICE WALL guarantees maximum glare-free lighting, even though the cube is completely open at the top and bottom. An integrated LED is fitted inside the cube in the middle of the front wall. This design makes the light source invisible from any angle and perfectly suited for staircases. The housing with an integrated driver is available in 100 or 120 mm sizes. Clever placement helps to create strong, magical light contours, a special feature of DICE WALL.

### SPECIAL FEATURES

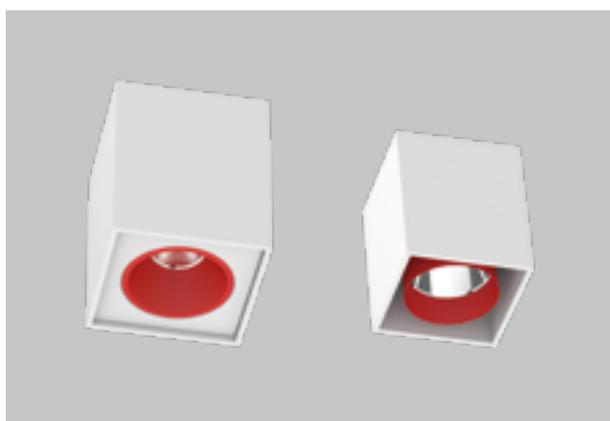


#### 25 PROLICHT COLOURS + RAL

Speziell pulverbeschichtete Oberflächen, frei wählbar und kombinierbar aus 25 detailentwickelten Architektur- und Farbstrukturen sowie RAL Farbtönen.

Special powder-coated surfaces, freely selectable and combinable out of 25 in detail developed architecture and paint structures. Also available: RAL shades.

## 2 **KORONA EFFECT**



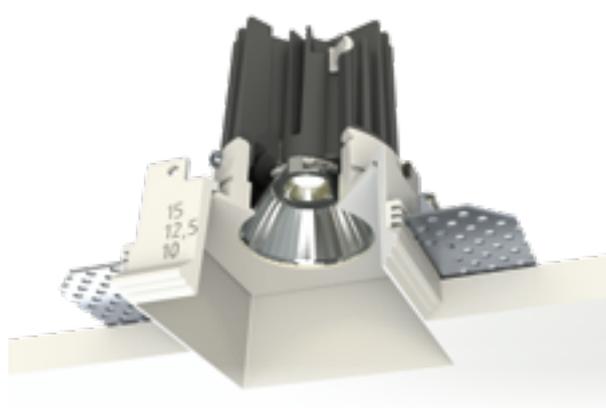
DICE INVADER

DICE ON

**DE |** Der DICE-Deckenwürfel umschließt einen nahezu darin schwebenden Zylinder. Der Innenzylinder des DICE ON-Würfels und der Kegel des DICE INVADER können mit einer der 25 PROLICHT-Farben veredelt werden, wodurch ein echter Wow-Effekt entsteht und die puristische Form des DICE noch betont wird, ohne dass die Lichtwirkung farbig verändert wird. Der DICE-Deckenwürfel kann mit einem Wabenraster zur Lichtsteuerung oder mit diversen Farbfiltern ausgestattet werden.

**EN |** The DICE ON ceiling cube encloses a cylinder that is almost floating within. The inner cylinder of the DICE and the cone of the DICE INVADER can be refined with one of the 25 PROLICHT colours, creating a real wow effect and emphasising the purist shape of the DICE without altering the effect of the light. DICE ceiling cubes can be upgraded with a honeycomb lighting channel or colour filters.

## 3 **ENHANCED VISUAL COMFORT**



CAVE

**DE |** Die randlose CAVE-Serie (Single-, Double-Spot oder asymmetrischer Spot für vertikale Beleuchtung) und das 4DI-Einbaudownlight zeichnen sich durch einen weit zurückversetzten Einbau des Leuchtmittels für einen ausgezeichneten Sehkomfort aus. Das Gehäuse und der Leuchtmiteinsatz können in einer der 25 PROLICHT-Farben lackiert werden. Ein justierbares Montagesystem erlaubt die Installation der randlosen CAVE-Leuchten in 10, 12,5 oder 15 mm starke Gipskartondecken.

**EN |** The trimless CAVE range (single or double spot, or asymmetrical for vertical illumination) and the recessed 4DI downlight are both characterised by a deep inset for enhanced visual comfort. The housing and inset can be finished in one of the 25 Prolight colours. An adjustable mounting system allows the trimless CAVE to be installed in 10, 12.5 or 15 mm plasterboard.



*Deep recessed illuminants  
ensure a great visual comfort.*

CAVE

INSPIRATION

*Seamless integration  
into the architecture.*



## CAVE

PRIVATE RESIDENCE TIROL, AUSTRIA | LIGHT PLANNING: PROLICHT GMBH  
PHOTO: DIE FOTOGRAFEN



DICE

PRIVATE RESIDENCE, AUSTRIA



DICE INVADER | DICE WALL

TISHLEREI DECKER, AUSTRIA | LIGHT PLANNING: PROLICHT GMBH  
PHOTO: VALERIA PINTNER



## DICE WALL

PRIVATE RESIDENCE TIROL, AUSTRIA | LIGHT PLANNING: PROLICHT GMBH



Available in  
25 PROLICHT colours.

## DICE WALL

LIGHT + BUILDING FRANKFURT, GERMANY  
PHOTO: SIMON FISCHBACHER



## DICE WALL

PHOTOS: DITRE STUDIOS PADUA, ITALY

*Special effects with  
colour filter, wide or  
narrow flood inserts.*



