

9



**PI²
MAKES A
DIFFERENCE**

 **RANDLOS | TRIMLESS**

PI²

PI² WHITELINE



 **EINBAU | RECESSED**

PI²

PI² WHITELINE



 **ANBAU | SURFACE**

PI²

PI² WHITELINE



 **PENDEL | SUSPENDED**

PI²

PI² WHITELINE



AVAILABLE WITH
KORONA EFFECT



SUSPENDED
AVAILABLE AS
DIRECT/INDIRECT



PROLICHT
PI²

Create your ambience - choose from 25 PROLICHT colours.





PI²

IT'S HIP TO BE SQUARE

C P L



PI²		PI²	PI² WHITELINE
MOUNTING DIMENSION (mm)	Trimless	1 200x200 / 300x300 / 370x370 / 600x600	600x300 / 1200x300 / 1200x600
	Recessed	2 340x340 / 410x410 / 640x640	640x235 / 940x235 / 1240x235 / 1540x235
	Surface	3 370x370 / 600x600	600x300 / 1200x300 / 1200x600
	Suspended	4 600x600	600x300 / 1200x300 / 1200x600
LED	CCT: Kelvin	3000 / 4000	3000 / 4000
	Lumen	846-5917	1675-9006
	Wattage	10,1-49,7	19,1-99,4
FINISH	25 PROLICHT Colours	●	●
CONTROL	ON/OFF	●	●
	1-10 V Dim	○	○
	DALI Dim	●	●
PROTECTION	IP20	●	●
OPTICAL	Distribution dir.	●	●
	Distribution dir./ind.	●	
	Opal diffuser	●	●
	Microprism	●	●
FEATURES	Aura	○ ¹	○ ²
	Korona Frame	○ ¹	○ ¹

○ Optionally available | Status: 01/2018

LIGHTING WITH AN EDGE TO IT

PI²

DE | PI² ist die perfekte Lösung für klassische großflächige Beleuchtungen.

Die neutralen Flächenleuchten gibt es in randloser, Einbau-, Anbau- oder Pendelvariante. Sie eignen sich sowohl für eine Decken- als auch die Wandmontage und sind rechteckig als PI² WHITE-LINE oder quadratisch als PI² erhältlich. Mikrorisma oder Opal Diffusor sorgen für optimale Ausleuchtung im Raum.

Mit PI² sind sowohl eine direkte als auch eine direkt/indirekte Beleuchtung möglich. Die dritte Variante ist ein Lichtaustritt als Aura: In der Anbauversion wird die Leuchte durch Distanzhalter mit einem geringen Abstand zur Decke montiert. Durch den zusätzlichen seitlichen Lichtaustritt entsteht ein besonders weiches und angenehmes Licht.

Ein außergewöhnliches Designelement ist der KORONA EFFECT: Ein spezieller Einbauring setzt die Leuchtfläche in der Decke zurück. Sein sichtbarer seitlicher Rand umfasst die Leuchtfläche und ist natürlich auch farbig erhältlich.

Für die harmonische oder kontrastreiche Einbindung in innenarchitektonische Farbkonzepte lassen sich alle Leuchten (außer Randlos-Versionen) der PI²-Familie auf Wunsch mit 25 PROLICHT-Farben veredeln.

EN | PI² is the perfect solution for classic, large-surface illumination.

The neutral surface luminaires are available in trimless, recessed, surface-mounted or suspended versions. They can be mounted onto walls and ceilings, and are available in rectangular (PI² WHITE-LINE) and square (PI²) versions. Microprismatic screens and opal diffusers ensure optimal illumination for the space.

With PI², both direct and direct/indirect illumination is possible. The third option is an aura light emission. Here, the surface-mounted version of the lamp is installed using spacers to create a small distance from the ceiling. The additional lateral emission of light creates a particularly soft and pleasant light.

The KORONA EFFECT is a remarkable design element. A special mounting ring sets the illumination surface back in the ceiling. Its visible lateral edge produces a clear corona and is, of course, also available in colour.

All the luminaires (except trimless versions) in the PI² family can be finished in one of 25 PROLICHT colours upon request, for a harmonious or contrasting integration into any interior design colour concept.



suitable for:
CORPORATE
PUBLIC
LIVING

SHORTCUTS



PI²

TECHNICAL DESCRIPTION

DE | Dezent oder auffallend – die rechteckige PI² macht beides möglich und sorgt als klassische neutrale Flächenbeleuchtung für homogenes Licht.

EN | Discreet or striking – the right angles of PI² make either possible and provide even illumination for classic, neutral, general lighting.



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



RAL and any special colour on request.

1 KORONA FRAME

Beim Standard-Einbaurahmen schließt die Leuchte bündig mit der Decke ab. Optional ist auch ein KORONA FRAME erhältlich. Dieser versetzt die Leuchte etwas zurück. Der sichtbare Rand kann in 25 PROLICHT-Farben veredelt werden.

The standard recessed frame integrates the luminaire flush with the ceiling. Optionally a KORONA FRAME is available which shifts the luminaire back a bit. The visible trim can be modified in 25 PROLICHT colours.

2 SEAMLESS INTEGRATION

Eine Stufe am Diffusor sorgt für einen nahtlosen Übergang zur Decke.

The diffuser is foreseen with a step to enhance a seamless integration.

3 LED BOARD

Eine Leiterplatte für LED der neuesten Generation liefert eine maximale Lumen-Effizienz.

A PCB (printed circuit board) for latest LED delivers maximum lumen efficiency.

4 DIFFUSOR

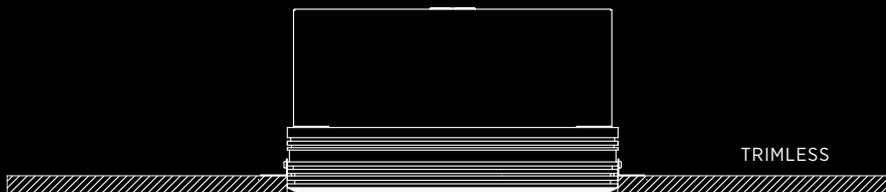
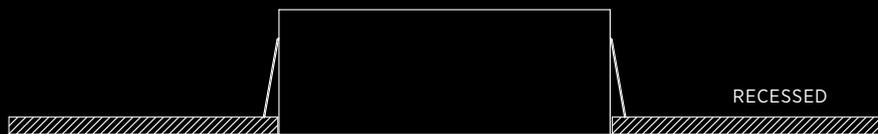
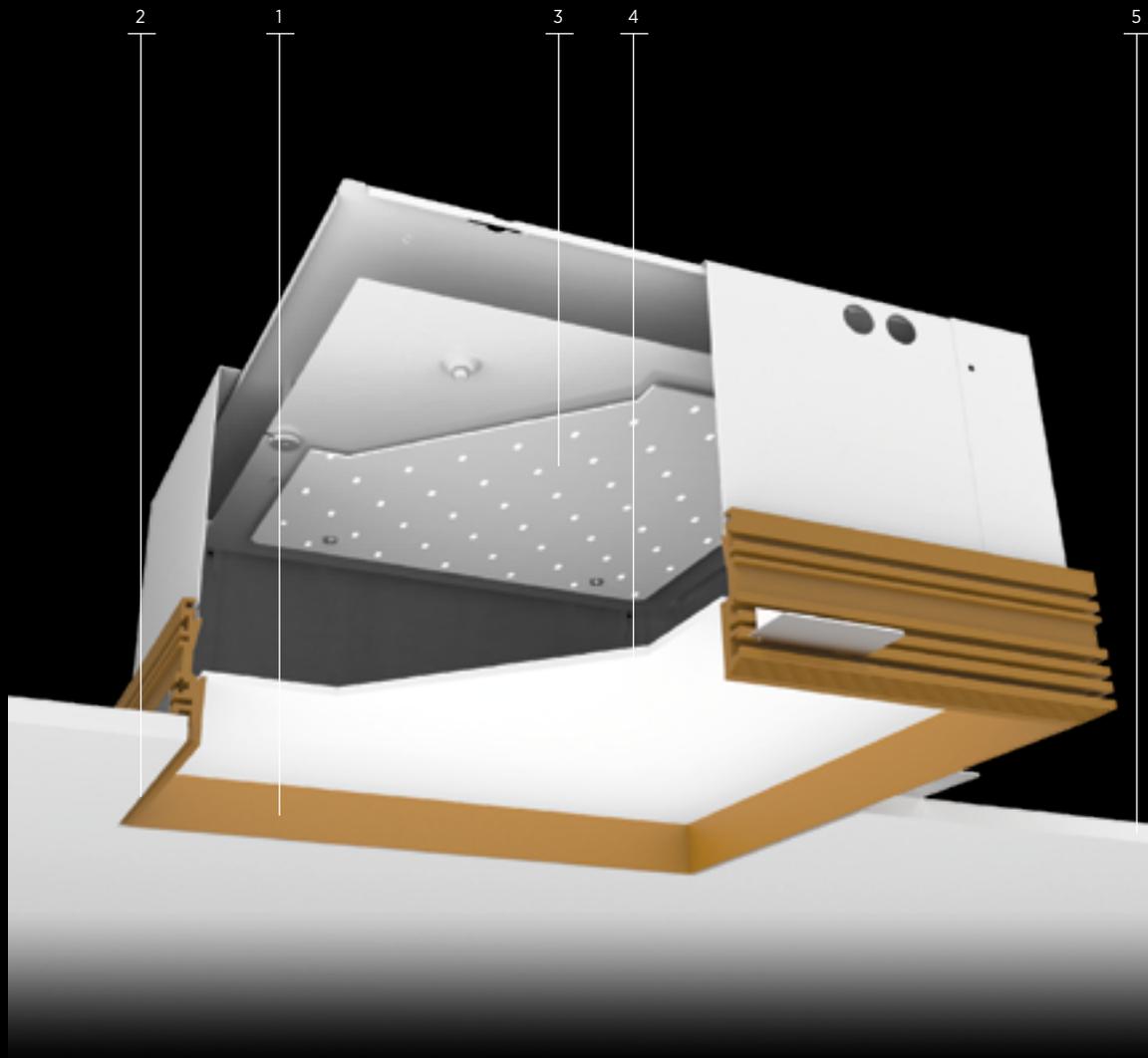
Der Opal Diffusor schafft eine homogene und gleichmäßige Lichtverteilung. Optional ist auch ein Mikroprisma erhältlich (Ausnahme: Randlos-Variante).

The opal diffuser provides a homogeneous and even light distribution. Optionally a microprism is available (except: trimless variant).

5 CEILING THICKNESS

Eine Einfassung am Rahmen erlaubt eine einfache Montage in Gipsdecken zwischen 10 und 30 mm.

All frames come with a bezel for easy installation into gypsum ceilings from 10–30 mm.



PI²

BENEFITS

DE | Überzeugende Vorteile, die jede PI² Leuchte im Standardpaket mitbringt. Entdecken Sie weitere Features von PROLICHT im Kapitel KNOWHOW.

EN | Convincing benefits – standardised for all PI² luminaires. Discover further features of PROLICHT, see chapter KNOWHOW.

SPECIAL FEATURES



DALI DIM

Standard zur digitalen Ansteuerung (gleicher Dimmwert mehrerer Leuchten). Die DALI-Dimmkurve ist dem menschlichen Auge angepasst.

Digital controls as standard (same dimmer value for multiple luminaires). The DALI dimming curve is adapted to the human eye.



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.

1 EXTREMELY FLAT TOOL-FREE



DE | Die PI² Aufputz-Serie ist mit einem internen Verriegelungsmechanismus ausgestattet, der eine schnelle Installation und ein werkzeugfreies Entfernen des gesamten Gehäuses für Wartungsarbeiten erlaubt. Die unterschiedlichen Größen in Kombination mit einem extrem flachen Gehäuse bieten dem Gestalter eine hohe gestalterische Freiheit – sei es für eine dezente Lösung im Hintergrund oder explizit als Blickfang-Objekt.

EN | The PI² surface mounted range is foreseen with an internal locking mechanism. This ensures a quick installation and a tool-free removal of the entire housing for maintenance reasons. The different sizes in combination with an extremely flat housing offer the designer a creative freedom – be it subtly in the background or as an eye-catching feature.

2 **KORONA FRAME EFFECT**



DE | Mit dem KORONA FRAME lassen sich ganze Flächenleuchten in der Decke zurückversetzen und so besonders in Szene setzen. Dadurch wird der seitliche Rand des Rahmens sichtbar und umfasst die gesamte Leuchtfläche. Mit einer Veredelung des KORONA FRAMES in 25 PROLICHT-Farben kann der KORONA EFFECT farblich verstärkt werden. Eine besondere Eigenschaft von KORONA FRAME ist, dass das ausgestrahlte Licht farblich nicht verändert wird, sondern weiß bleibt.

EN | Using the KORONA FRAME entire luminaires can be set-back into the ceiling. This makes the lateral edge of the frame visible and creates a clear corona. The mounting frame can be finished in one of 25 PROLICHT colours to intensify the KORONA EFFECT with colour. A special feature of KORONA FRAME is, that the emitted light does not change colour and stays white.

3 **DIFFUSER MICROPRISM**

DE | PI²-Leuchten sind mit Opal Diffusor für homogene, gleichförmige Lichtverteilung oder mit Mikroprisma für einen verbesserten visuellen Komfort bei gleichzeitiger hoher Lichteffizienz erhältlich. Spezielle Lichtakzente können mit farbigen Diffusoren in Rot, Grün, Blau, Orange oder Gelb kreiert werden.

EN | PI² luminaires are available with an opal diffuser for homogenous and uniform light distribution or a microprismatic screen for a better visual comfort, providing a high luminous efficiency. Special light accents can be created by diffusers coloured in red, green, blue, orange or yellow.

4 **MULTI COLOUR SELECTION**

DE | PI²-Leuchten von PROLICHT sind unverkennbar und zugleich außergewöhnlich vielseitig. Leuchtkörper in 25 PROLICHT-Farben und Kabel in Weiß, Schwarz, Rot, Orange oder Transparent erlauben kreative Farbkonzepte. Noch mehr Vielfalt bieten 25 farbige KORONA EFFECTS sowie verschiedene Diffusoren oder Mikroprismen – für den perfekten Auftritt in jedem Rahmen.

EN | PI² PROLICHT luminaires are unmistakable and yet extraordinarily diverse. Luminaires in 25 PROLICHT colours and cables in white, black, red, orange or transparent allow a multitude of creative colour designs. The 25 KORONA EFFECTS and a range of diffusers or microprisms offer even more variety for the perfect appearance in any situation.



p²

DITRE STUDIOS PADUA, ITALY | LIGHT PLANNING: PROLICHT GMBH
PHOTO: DITRE STUDIOS PADUA





PI²

LEINWEBER OFFICE, GERMANY | LIGHT PLANNING: CANDELA-HERFORD LICHTWERKSTATT
PHOTO: JOACHIM GROTHUS



PI² AURA

PRIVATE RESIDENCE TIROL, AUSTRIA | ARCHITECT: TEAMWERK | LIGHT PLANNING: PROLICHT GMBH



WHITELINE

ARCHIVO HISTORICO BILBAO, SPAIN | ARCHITECT: GONZALO CARRO | LIGHT PLANNING: IGNACIO FERNANDEZ
PHOTO: AITOR ORTIZ





WHITELINE

ARCHIVO HISTORICO BILBAO, SPAIN | ARCHITECT: GONZALO CARRO | LIGHT PLANNING: IGNACIO FERNANDEZ
PHOTOS: AITOR ORTIZ



