

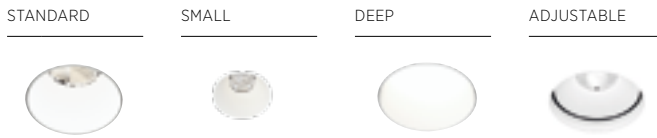
9



**INVADER  
MAKES A  
DIFFERENCE**

 **RANDLOS | TRIMLESS**

 AVAILABLE WITH KORONA EFFECT



 **EINBAU | RECESSED**



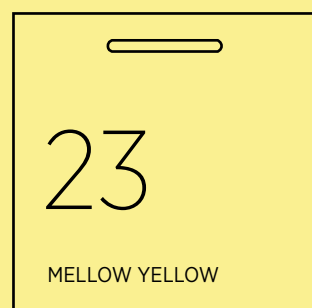
 **ANBAU | SURFACE**



 **PENDEL | SUSPENDED**



Create your ambience - choose from 25 PROLICHT colours.



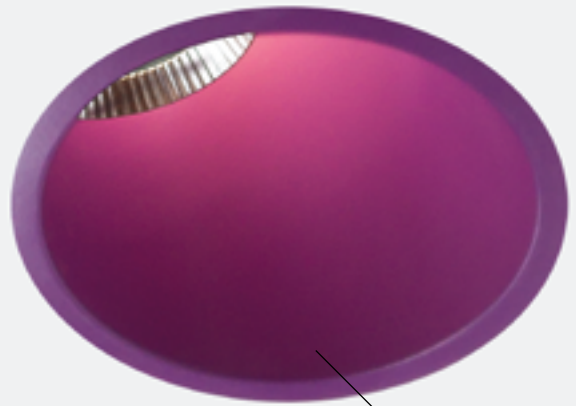




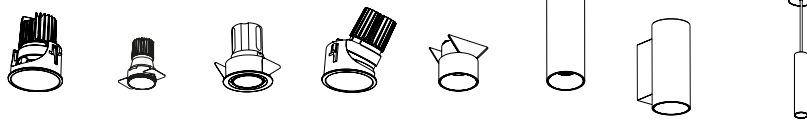
# **INVADER**

ENLIGHTEN YOUR COMFORT ZONE

**H C L**



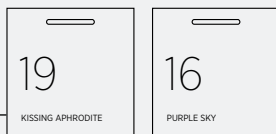
INVADER | INVADER WALLWASH (KORONA EFFECT)



INVADER		INVADER							HANGOVER	
		STANDARD	DEEP	ADJUSTABLE	WALLWASH	SEMI ON	ON	WALL	HANGOVER	
MOUNTING DIMENSION (mm)	Trimless	1	Ø 40 / 71	Ø 40 / 71	Ø 91	-	-	-	-	
	Recessed	2	Ø 45 / 85 / 148	Ø 45 / 85	Ø 62 / 109	Ø 85	Ø 75	-	-	
	Surface	3	-	-	-	-	Ø 75   L 150	Ø 75   L 150	-	
	Suspended	4	-	-	-	-	Ø 75   L 300	Ø 75   L 300	Ø 40   L 150 / 300 / 450 Ø 75   L 150 / 300 / 450	
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		70-2946	70-1356	630-1356	846-1144	865-962	646-1060	528-1214	844-1003
	Wattage		2.3-26.4	2.3-14.7	9.2-26.4	14.5-14.7	9.8	6.8-15.6	6.7-14.7	9.8-14.7
	Special LED: ART   FASHION GOLD+   MEAT		○2 (Ø 148)							
	Tunable White		○2 (Ø 148)							
FINISH	25 PROLICHT Colours	●	●	●	●	●	●	●	●	
CONTROL	1-10 V Dim	●	●	●	●	●	○	○	○	
	DALI Dim	●	●	●	●	●	●	●	● (Ø 75   L300/450)	
	Natural Dim	○ (Ø 71/85)	○ (Ø 71/85)	○ (Ø 91)	○	○	○ (L 300)	○ (L 300 dir)	○ (Ø 75   L300/450)	
PROTECTION	IP20	●	●	●	●	●	●	●	●	
	IP54	○ (Ø 85)			○					
OPTICAL	Adjustability	fixed	fixed	±15° / ±30° ↺180°	≤30°	fixed	fixed	fixed	fixed	
	Beam Angle	12° / 18° / 20° 26° / 33° / 35° 40° / 47° / 60° 65°	12° / 20° / 33° 35° / 40° / 47° 60° / 65°	20° / 33° / 40° 47° / 60° / 65°	20°, 40°, 60°	20° / 40° / 60°	20° / 40° / 60°	20° / 40° / 60°	20° / 40° / 60°	
	Distribution dir.	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Distribution dir./ind.							○		
FEATURES	Korona Effect	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Lens Pack	○ (Ø 71/85)		○	○	○	○	○	○ (Ø 45/75)	
	Wallwash				●					

○ Optionally available | \*Ø 62 only | Status: 01/2018

## MASTER OF INDIVIDUALISATION

**INVADER**

COLOUR MAKES A DIFFERENCE  
Choose from 25 different PRO-  
LICHT colours.

**DE** | Ein Look – grenzenlose Möglichkeiten: Mit dem Strahler INVADER zeigt PROLICHT einmal mehr die große Flexibilität seines Sortiments. Einfach zu konfigurieren – individuell an jede Situation anzupassen – technisch raffiniert und dabei optisch homogen – das charakterisiert INVADER. Ob als WALLWASH oder Pendelleuchte für angenehme Restaurantbeleuchtung – ob für spannende Inszenierungen im Retail-Bereich oder als stimmige Beleuchtungslösung für ein gemütliches Zuhause – INVADER ist eine der maßgeschneiderten Lösungen für jede Anforderung.

**EN** | One look – boundless possibilities: With the INVADER spotlight – PROLICHT once again demonstrates the great flexibility of its range. INVADER is characterised by the ease with which it can be configured and tailored to any individual situation – its technical sophistication and its visual identity. Whether you're looking for a WALLWASH or a PENDANT for pleasant restaurant lighting – something to set a dramatic scene in a retail-store or a harmonious lighting solution for a comfortable home – INVADER is a bespoke solution for every demand.

Ausgeklügelt in Lichtwirkung und Handhabung besticht der Strahler durch einen ausgezeichneten visuellen Komfort und seine einfache Montage. Typisch für die INVADER-Familie ist ein zurückversetzter Reflektor mit vorgelagertem KORONA CONE – der die Blendfreiheit verbessert. Zahlreiche Ausführungen wie zum Beispiel FIX – ADJUSTABLE oder WALLWASH – realisierbar in allen Montagearten von randlos bis Pendel und Wandmontage – machen aus INVADER den Meister der Individualisierung. Verschiedene Größen (Ø 40/75/85 und 150 mm) und unterschiedlich tiefe KORONA CONES bieten optimale Konfigurationsmöglichkeiten für jedes Lichtkonzept. Die KORONA CONES lassen sich auch nach der Montage tauschen und beispielsweise in einer anderen Farbe installieren.

With its sophisticated illumination effect and operation – this spotlight captivates customers – providing excellent visual comfort and is simple to install. The inset reflector with a deep KORONA CONE to reduce glare are typical of the INVADER family. The large number of versions – such as the FIX – ADJUSTABLE or WALLWASH variants – available in all fitting types from trimless to suspended and even wall mounted – make INVADER the master of customisation. Different sizes (Ø 40/75/85 and 150 mm) and a range of fitting different cone depths provide the best possible configuration options for any lighting design. The front cone can also be replaced after installation – for example to change the colour or colour combination.





Selected products can be equipped with PROLICHTs NATURAL DIM or TUNABLE WHITE-technology or SPECIAL LEDs. With surface finishes in 25 PROLICHT colours and matching coloured suspension wires – INVADER blends seamlessly into any interior.

Ausgewählte Produkte können auch mit der PROLICHT NATURAL DIM oder TUNABLE WHITE-Technologie sowie SPECIAL LEDs ausgestattet werden. Mit Oberflächenveredelungen in 25 PROLICHT-Farben und passenden farbigen Abhängungen fügt sich INVADER nahtlos in jedes Interieur ein.

**H C L**

suitable for:  
HOSPITALITY  
CORPORATE  
LIVING

**SHORTCUTS**

-  LED WITH KELVIN  
2700 / 3000 /  
4000;  
CRI >90 | A++ – A
-  SPECIAL LED  
ART | FASHION  
GOLD+ | MEAT+
-  KORONA  
EFFECT
-  25 PROLICHT  
COLOURS

## INVADER

# TECHNICAL DESCRIPTION

**DE |** Grenzenlose Einsatzmöglichkeiten und preisgekröntes Design heben INVADER auf ein Toplevel für maßgeschneiderte Beleuchtung. Der hervorragende visuelle Komfort bekommt durch den in 25 Farben individualisierbaren KORONA CONE eine besondere Anmutung.

**EN |** Limitless applications and award-winning design raise INVADER to the upper echelons of custom lighting. Its outstanding visual comfort is achieved by the KORONA CONE – customisable in 25 colours to create a unique appeal.



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



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

### 1 REFLECTOR

Hochpräzise Reflektoren mit 18°, 25° und 40° sorgen für gleichmäßige Lichtverteilung.

*Integrated reflectors (18°/25°/40°) with an excellent efficiency and an uniform light distribution without spectral colour appearances.*

### 2 HEAT SINK

Der optimierte Kühlkörper erlaubt Lumenpakete bis zu 2950 Lumen – bei einem Durchmesser von nur 150 mm. Die niedere Einbautiefe ist ein großer Vorteil.

*A optimised heatsink allows a lumen package up to 2950 lm with only a diameter of 150 mm maximum. The low recessed depth is a big advantage in applications with limited space.*

### 3 KORONA CONE

Der Kegel von INVADER ist in verschiedenen Höhen erhältlich. Er wird einfach in das randlose Gehäuse gedreht. Der Kegel ist in allen 25 PROLICHT-Farben erhältlich.

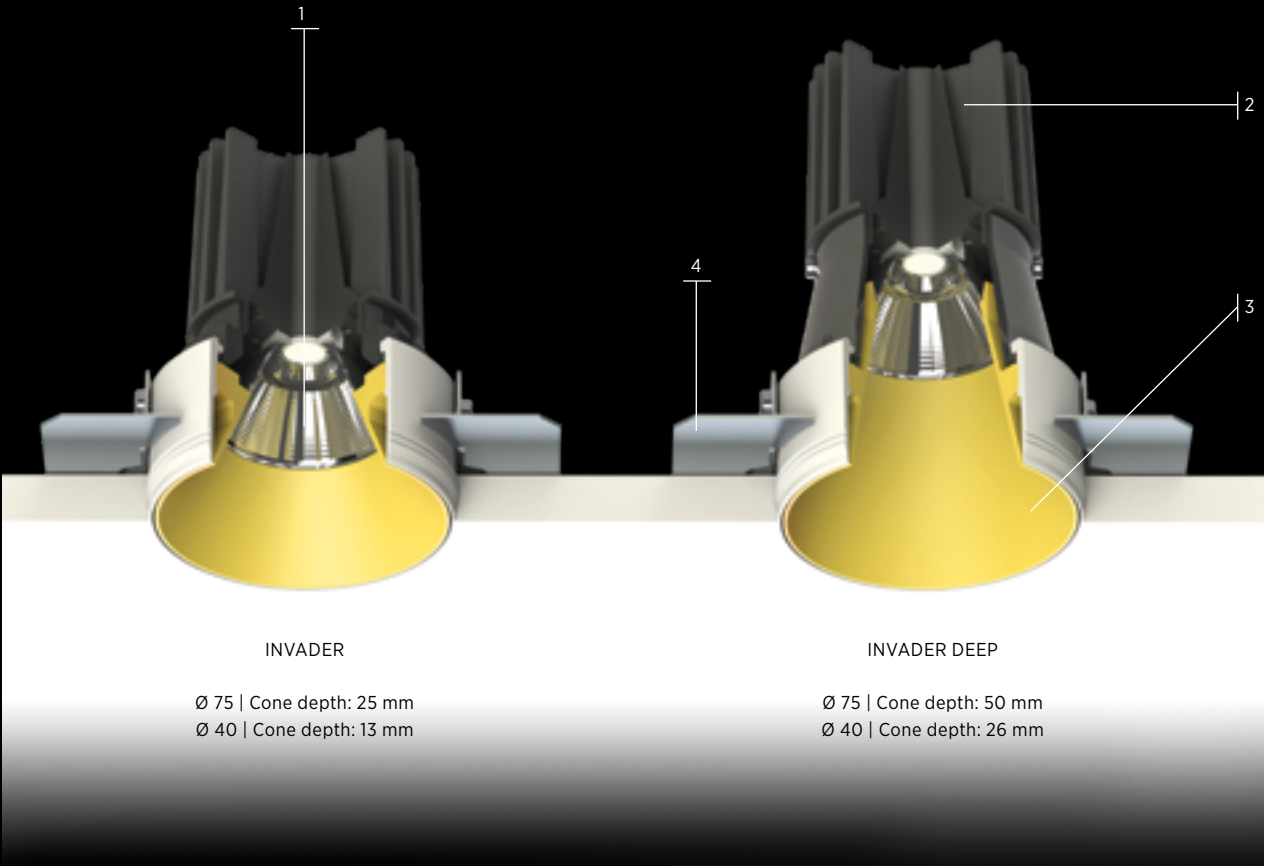
*The cone of INVADER is available in different heights. It gets simply screwed into the trimless housing. The cone is available in all 25 PROLICHT colours.*

### 4 EASY MOUNTING

Die Deckenstärke ist nicht länger von Belang – dank des einfachen Montage-Systems von INVADER trimless. Es stellt eine perfekte nahtlose Integration in die Decke sicher.

*Ceiling thickness can be set aside – thanks to the easy mounting system for INVADER randlos. It ensures a perfect seamless integration in the ceiling.*





# INVADER

## BENEFITS

**DE |** Überzeugende Vorteile – die jeder INVADER Strahler im Standardpaket mitbringt. Entdecken Sie weitere Features von PROLICHT im Kapitel

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

### SPECIAL FEATURES



#### NATURAL DIM

Ausgewählte PROLICHT-Leuchten bieten NATURAL DIM an, für einen angenehmes Dimmen mit einem weichem, warmen Lichteffekt.

Selected PROLICHT luminaires offer NATURAL DIM, to provide pleasant dimming with a soft, warm light effect.



#### IP44

Leuchten dieser Schutzklasse sind gegen Spritzwasser, feste Fremdkörper >2.5 mm geschützt (f. Badezimmer- und überdachten Außenbereich).

Luminaires in this category are protected from splash water, solid debris >2.5 mm – suitable for use in bathrooms or covered outdoor areas.



#### TUNABLE WHITE

Variabel steuerbare Farbtemperatur im Bereich von Warmweiß bis Neutral-/Kaltweiß – ideal um den Einfluss der Beleuchtung auf das tägliche Leben zu steigern.

Variable adjustable light temperature from warm white to neutral/cold white – to create the perfect lighting mood for any time of day.

## 1 ONE FAMILY – ENDLESS POSSIBILITIES

**DE |** Egal ob FIXED, ADJUSTABLE, WALLWASH, WALL-MOUNTED oder SUSPENDED, jede INVADER-Serie kann in anspruchsvolle Beleuchtungsprojekte eingesetzt werden, wobei derselbe Look beibehalten werden kann. Verschiedene Größen (Ø 40/75/85 und 150 mm) – randlos oder Einbau-Variante – und eine Reihe von unterschiedlichen Konusstiefen bieten die bestmögliche Konfiguration für private Anwendungen, Retail-Anwendungen, Hotels oder Restaurants.

**EN |** Whether FIXED, ADJUSTABLE, WALLWASH, WALL-MOUNTED or SUSPENDED, any INVADER variant can be used in demanding lighting designs, maintaining the same look. Different sizes (Ø40/75/85 and 150 mm) – trimless or recessed – and a range of fitting cone depths provide the best possible configuration solutions for residential applications, shops, hotels or restaurants.

## 2 EASY MOUNTING



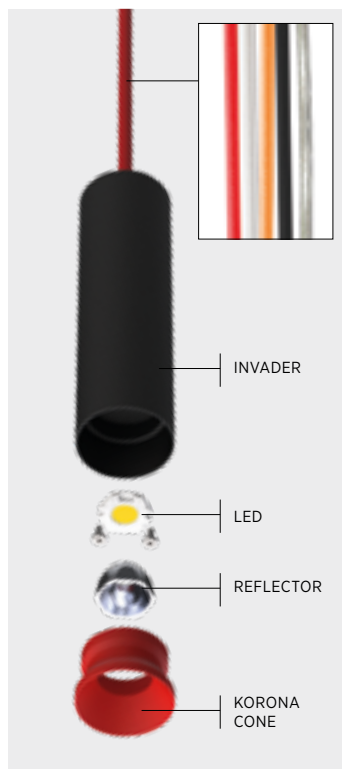
Dank Montagerahmen besticht INVADER durch einfache Installation und werkzeuglosen Zugriff auf LED-Treiber.

INVADER scores by easy installation and tool-free access to the driver, due to an easy mounting frame.

**DE |** Eine einfache Installation und ein werkzeugloser Zugriff auf den LED-Treiber zu Wartungszwecken, auch bei einer randlosen Montage, waren die Ziele während des Entwurfsprozesses. Bei der Einbauversion INVADER 85 ermöglicht ein Montagerahmen mit einer kleinen Blende eine einfache Entfernung der gesamten Leuchte. Ein ähnliches Klicksystem ist für die randlosen Montagen verfügbar, ohne dass dabei die verputzte Decke beeinträchtigt wird.

**EN |** Easy installation and tool-free access to the driver for maintenance purposes, even in a trimless mount, were the aims during the design process. In case of a recessed INVADER 85, a mounting frame with a small trim enables easy removal of the entire fitting. A similar click system is available for trimless situations, without damaging the plastered ceiling.

### 3 MASTER OF INDIVIDUALISATION



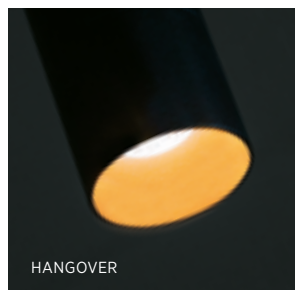
PROLICHT-DNA – frei wählbare Farbkombinationen bei Leuchte und KORONA CONE (25 PROLICHT-Farben), Kabel (5 Farben: Rot, Orange, Schwarz, Weiß und transparent), unterschiedliche Ausstrahlwinkel und Lichttemperaturen machen den Unterschied und bieten endlose Möglichkeiten für Designer und Architekten.

PROLICHT-DNA – a wide choice of colour combinations with luminaires and KORONA CONES in 25 PROLICHT colours, power feed cables (5 colours: red, orange, black, white and transparent), different beam angles and light temperatures make the difference and offer endless opportunities for designers and architects.

**DE |** Die einfache Konfigurierbarkeit und die hohe Anpassungsfähigkeit an viele Raumsituationen zeichnet die INVADER-Familie aus. Dank der Wahlmöglichkeiten für die Farbe der Gehäuseaußenflächen und des Innenkegels, der LED-Farbttemperatur, des Ausstrahlwinkels und sogar der Farbe des Stromzuführungskabels für die abgependelte Version wird INVADER ein einzigartiges Produkt, das die persönlichen Note des Gestalters transportiert. Diese einzigartige PROLICHT-DNA „macht den Unterschied“ und bietet dem Architekten und Designer einen hohen Mehrwert.

**EN |** INVADER is characterised by the ease with which it can be configured and tailored to any individual situation. By selecting the colour of the outside and the cone, the LED colour temperature, the beam angle and even the colour of the suspended power feed cable – a unique product is born with the designer’s personal touch. PROLICHT’s unique DNA enables it to “make the difference”, providing added value for designers.

### 4 KORONA CONE EFFECT



HANGOVER



INVADER SEMI ON

Je nach Farbton gewinnt das Licht eine andere Anmutung und wirkt zum Beispiel in der Farbe 24 GOLDEN HEART noch blendfreier.

*Depending on the colour's tone, the light gives a different impression, producing less glare, for example, with the 24 GOLDEN HEART colour.*

**DE |** Der hochpräzise – tief zurückversetzte Reflektor lenkt das Licht effektiv am kegelförmigen Leuchtgehäuse vorbei – ohne die Lichtfarbe zu verändern. Dennoch beeinflusst die Farbigkeit die Wirkung des Lichts. Beim Einschalten der Leuchte zeigt sich ein echter Wow-Effekt: Die farbigen Kegel reflektieren das Licht so – als würden sie von innen erstrahlen. Die Kegel können in verschiedenen Farben individualisiert werden. KORONA passt sich perfekt der Innenraumgestaltung an oder ermöglicht eine gezielte Akzentuierung.

**EN |** The high precision – deep reflector directs the light effectively past the cone without changing the light colour. However – the coloured cone does alter the effect of the light. Simply switch on the lights for a real wow effect: the coloured cone reflects the light in such a way that it appears to be lit from within. The cone can be personalised in a range of colours. KORONA is also a perfect solution to match with the interior or for branding.



## INVADER

GILBER TOBIN LAWYERS, AUSTRALIA | LIGHT PROJECT  
PHOTO: TOBY PEET



## INVADER SMALL

SEVERIN\*S LECH AM ARLBERG, AUSTRIA | INTERIOR ARCHITECT & LIGHT PLANNING: REINHARD STRASSER  
PHOTO: CHRISTOPH HASIBEDER



## INVADER

DORMY INN, JAPAN | ARCHITECT: SHIMIZU CORPORATION | INTERIOR DESIGN: FIELD FOUR DESIGN OFFICE  
LIGHT PLANNING: LIGHT DESIGN INC | PHOTO: AKITO GOTO





INVADER

VAPIANO, GERMANY  
PHOTO: TOM BAUER







## INVADER SMALL

AÉSOP STAR FIELD, SOUTH KOREA | INTERIOR DESIGN: URBAN REFUGE | LIGHT PLANNING: A.LIVE / PROLICHT  
PHOTO: TAE-HA, JEON



## INVADER ON | INVADER

TWIN CITY BOOK CAFÉ, SOUTH KOREA | ARCHITECT: PARASCOPE | LIGHT PLANNING: EON SLD  
PHOTO: TAE-HA JEON



## INVADER ADJUSTABLE

GPT VICTORIAN STATE OFFICE, AUSTRALIA | ARCHITECT: BVN ARCHITECTS  
LIGHT PLANNING: ARUP - TIM CARR / JONI FOSTER | PHOTO: ROHAN VENN



BALMAIN  
PARIS  
HAIR COUTURE

HANGOVER | IMAGINE

ILLUM COPENHAGEN, DENMARK | ARCHITECT: KATRINA SLUPINSKI DESIGN | LIGHT PLANNING: LOUIS POULSEN / PROLICHT GMBH  
PHOTO: LOUIS POULSEN



Choose from  
25 PROLICHT colours

## HANGOVER | MAGIQ WALLWASH

LICHTWERTE FRANKFURT GMBH, GERMANY | ARCHITECT & LIGHT PLANNING: LICHTWERTE FRANKFURT GMBH  
PHOTO: LICHTWERTE FRANKFURT GMBH



## HANGOVER

DAS MEI, AUSTRIA | LIGHT PLANNING: PROLICHT GMBH  
PHOTO: ARMIN KUPRIAN

