



SCHMITZ
WILA



PUCK SC

HANDLÄUFE & MEHR
HANDRAILS & MORE

PUCK SC

LICHT FÜR VERKEHRSZONEN

Höchster Anspruch an Montage- und Lichttechnik
Das LED-Lichtsystem wurde speziell zur formschlüssigen
Montage in die Profil-Unterseite von Handläufen entwickelt.

LIGHT FOR TRAFFIC ZONES

Highest demands on assembly and lighting technology
The LED lighting system was specifically developed for flush-
mounted integration into the profile bottom of handrails.



FLUGHAFEN DUBLIN

Airport Dublin

Architektur | Architecture
Pascal + Watson, London
Arup Lighting Design, London

Foto | Photo H-C Brinkschmidt, Hamburg

AKZENTUIERENDES LICHT INNEN UND AUSSEN

Die beiden markanten Fassadenüberstände werden durch
LED PUCKs beleuchtet. Eine gebogene Röhre aus gepresstem
Aluminium mit 50 mm Durchmesser, in der die PUCKs mit 1,5 W
Leistung eingesetzt wurden, folgen dem Rundbogen
des Gebäudedaches und fluten ihn mit Licht.

ACCENTUATING LIGHT INSIDE AND OUTSIDE

The two prominent façade projections are lit by LED PUCKs
which are each in an aluminium tube of 50 mm in diameter in
the outer area, and ensure uniform illumination.

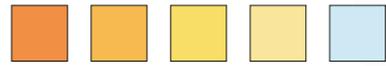
PUCK SC

PASSENDES LICHT - PERFEKTE WIRKUNG

Mit unterschiedlichen Lichtfarben unterschiedliche Wirkungen erzielen. Alles ist möglich mit dem breiten Spektrum an Lichtfarben für den neuen PUCK SC. Projektbezogen haben wir schon mit der Lichtfarbe AMBER gearbeitet, die 1400 KELVIN bieten mit Wellenlängen von 590 nm ein insektenfreundliches Licht!

THE RIGHT LIGHT - PERFECT EFFECT

Achieve different effects with different light colors. Everything is possible with the wide range of light colors for the new PUCK SC. We have already worked with the AMBER light color for specific projects, and the 1400 KELVIN with wavelengths of 590 nm offer insect-friendly light!



IP67 Staub- und wasserdicht*
Dust and waterproof

V4A Rostfreier Edelstahl | Stainless Steel

IK10 Stoßfestigkeit (EN62262)
Linse aus schlagfestem Polycarbonat
Impact resistance class (EN62262)
Lens made of impact-resistant polycarbonate



* bei zeitweiligem Untertauchen | for temporary immersion (max. 1 m/30 min.)

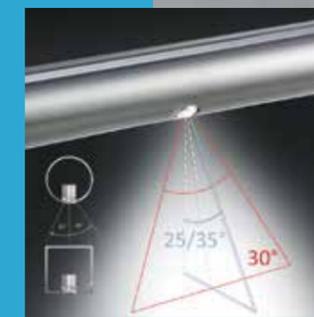


EFFIZIENTE LICHTVERTEILUNG
EFFICIENT LIGHT DISTRIBUTION



Symmetrisch | Symmetrical

55°



Asymmetrisch | Asymmetrical

25°/35°



Asymmetrisch | Asymmetrical

55°



Besucherparkplatz | Visitors' parking lot Möhnesee
Foto | Photo Sylvia Landwehr



M 18 x 1 Gewindebohrung | Threaded hole

> 1,5 mm Wandstärke | Wall thickness

38-100 mm Durchmesser Handlauf | Diameter Handrail

NACHTRÄGLICHE INTEGRATION BAUSEITS MÖGLICH

Einfacher Austausch einzelner LED-Pucks über Schraubgewinde
Diebstahlschutz durch Spezialwerkzeug zur Demontage

RETROFITTING ON SITE POSSIBLE

Easy replacement of individual LED pucks via screw threads Theft protection by special tool for disassembly





Dank der flexiblen Einzelanordnung ist der PUCK sowohl bei gerader als auch gebogener Linienführung einsetzbar, was gerade bei den vorliegenden engen Radien im Landgericht Halle erforderlich war. Perfekte Integration: durch einen zweiten dezenten Handlauf aus Aluminium, der dem historischen vorgesetzt wurde, wird die Lichtquelle nicht wahrgenommen.

Thanks to flexible, individual arrays, the LED lighting system can be used both in straight and curved arrays, which was particularly necessary given the small radii at the Halle court building. Perfect integration: the second discreet aluminum handrail placed in front of the historic one means that the light source is not visible.



LANDGERICHT HALLE

District Court, Halle, Germany

Lichtplanung | Lighting Design
 ANKE AUGSBURG LICHT, Leipzig

Architektur | Architecture
 nps tchoban voss, Dresden

Bauherr | Principal Land Sachsen-Anhalt

Foto | Photo Katia Klose Fotografie, Leipzig

IDEAL für den Einsatz in
 DENKMALGESCHÜTZTEN GEBÄUDEN
 FOR USE IN
 LISTED BUILDINGS

GASTEIG MÜNCHEN

Gasteig Munich

Lichtplanung | Lighting Design
 Ulrike Brandt Licht, München

Foto | Photo Jörn Hustedt, Hamburg

PUCK SC

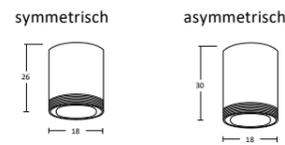
TYPE



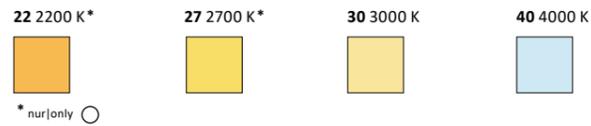
VERSION



GRÖÖE | SIZE



CCT



ZUBEHÖR | ACCESSORIES

i PUCK SC besteht aus Strahler, LED Treiber, Einschraubwerkzeug und Gel-Verbinder, bitte separat bestellen. | PUCK SC consists of a Spotlight, LED driver, insertion tool and gel connector, please order separately.

TREIBER | DRIVER



max. 20 PUCKs
pro Betriebseinheit | per unit (SELV)

LED PUCK Treiber Driver max. 35 W 500 mA	ON/OFF	ART-NR. ITEM NO.	UVP RPP
LED PUCK Treiber Driver max. 35 W 500 mA	DALI	MP-070	84,00 €
		MP-072	105,00 €

INSTALLATION

Einschraubwerkzeug Insertion tool COMFORT		MP-061	98,00 €
Einschraubwerkzeug Insertion tool ECO		MP-065	10,00 €
Gel-Verbinder Gel connector 2 x per PUCK		MP-003	1,00 €

OPTIONAL

Verpresswerkzeug Tool for tight crimping		MP-002	126,00 €
Schrauben-Befestigungslack Thread locking fluid		MP-004	49,00 €

LIGHT-OUTPUT

	W	2200 K	2700 K	3000 K	4000 K
55°	1,5	71 lm	130 lm	130 lm	136 lm
55°	1,5	88 lm	173 lm	173 lm	190 lm
25°/35°	1,5	52 lm	114 lm	130 lm	123 lm

INDEX

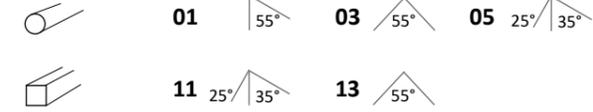
PUCK SC

UVP | RPP 139,00 €

STRAHLER | SPOTLIGHT

MP12016□□-70-□□

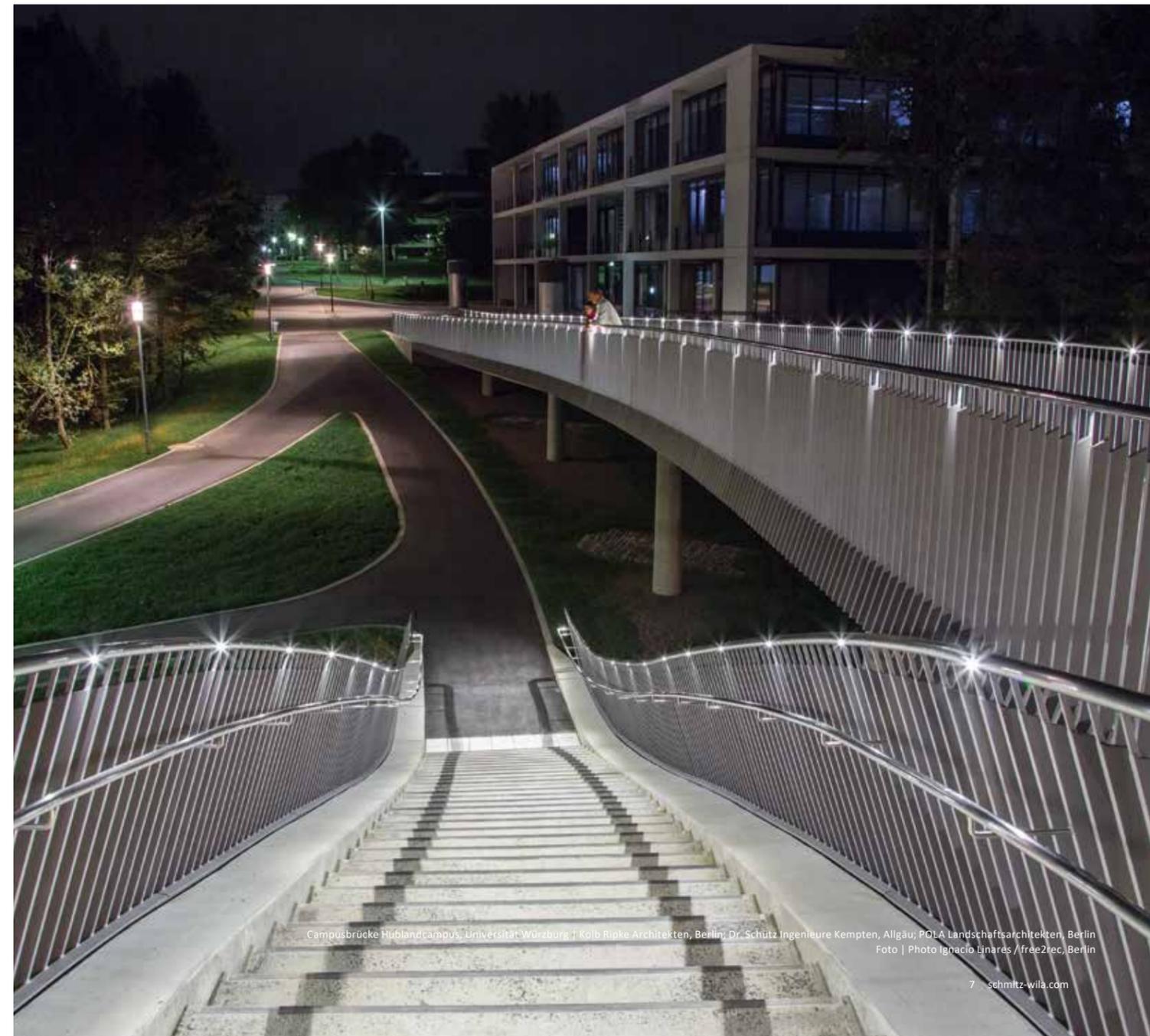
DESIGN



CCT

22* 2200 K 27* 2700 K 30 3000 K 40 4000 K

* nur/only ○



Campusbrücke Hublandcampus, Universität Würzburg | Kolb Ripke Architekten, Berlin; Dr. Schütz Ingenieure Kempten, Allgäu; POLA Landschaftsarchitekten, Berlin
Foto | Photo Ignacio Linares / free2rec, Berlin

SERVICES

KOMPETENZ & SERVICE VON DER BERATUNG BIS ZUR UMSETZUNG

Uns liegt am Herzen, dass Sie sich vom ersten Telefonat bis zur installierten Leuchte bei SCHMITZ-WILA gut aufgehoben fühlen.

EXPERTISE & SERVICE FROM CONSULTATION TO IMPLEMENTATION

It is important to us that you feel you are in good hands with SCHMITZ-WILA from the first telephone call to the installed luminaire.

UMFASSENDE BESTANDSAUFNAHME

Sie haben sich entschlossen, mit uns zusammen zu arbeiten? Das freut uns! Zu Beginn machen wir mit Ihnen eine umfassende Bestandsaufnahme: Was sind die Anforderungen an die Lichtlösung? Welche Parameter sollen eingehalten, welche Einsparungen erreicht werden? Welches Budget haben Sie? Zur Besprechung kommen wir auch gerne zu Ihnen vor Ort, um die zu beleuchtenden Räume gemeinsam zu begehen.

KOMPETENTE ANSPRECHPARTNER

Licht und Leuchten sind faszinierende, aber auch komplexe Themen. Wir haben ein offenes Ohr für all Ihre Anliegen zu unseren Produkten und dem Thema Licht. Rufen Sie uns gerne an oder schreiben Sie lieber eine E-Mail? Oder ganz Oldschool per Post? Egal auf welchem Weg wir freuen uns auf den Dialog mit Ihnen!

COMPETENT CONTACT PARTNERS

Light and luminaires are fascinating, but also complex topics. We are happy to listen to all your concerns about our products and the subject of light. Would you prefer to give us a call or send us an e-mail? Or the old school way by post? Whichever way you prefer, we look forward to a dialogue with you!



COMPREHENSIVE INVENTORY

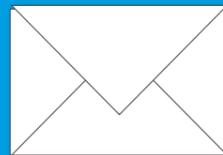
Have you decided to work with us? That makes us happy! To begin with, we will carry out a comprehensive assessment with you: What are the requirements for the lighting solution? What parameters should be met, what savings should be achieved? What budget do you have? We are also happy to visit you on site to discuss this and inspect the rooms to be illuminated together.



0 2932 96 77 0



info@schmitz-wila.com



SCHMITZ-WILA GmbH
Niedereimerfeld 29
59823 Arnsberg

WARTUNGSUNTERSTÜTZUNG

Unser Service hört nicht mit der Inbetriebnahme auf. Auch danach steht Ihnen unser hauseigenes Service-Team mit langjähriger Lichterfahrung zur Seite. Schließlich möchten wir, dass unsere Lichtlösungen lange Zeit und mit hoher Qualität in Ihrem Gebäude laufen.

MAINTENANCE SUPPORT

Our service does not end with commissioning. Our in-house service team with many years of lighting experience is also available to you afterwards. After all, we want our lighting solutions to run for a long time and with high quality in your building.

INDIVIDUELLE BELEUCHTUNGSPLANUNG

Auf Basis dieser Vorarbeit arbeiten wir ein auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittenes Lichtkonzept aus. Dieses kann neben einer normgerechten Lichtberechnung nach DIN EN 12464-1 (oder weiteren Normen) auch die Planung von Lichtsteuerung und Sicherheitsbeleuchtung umfassen. Auf unserer Homepage schmitz-wila.com finden Sie außerdem alle wichtigen Daten für Ihren Planungsalltag.

CUSTOMISED LIGHTING DESIGN

Based on this preliminary work, we develop a lighting concept customised to your needs. In addition to a standard-compliant lighting calculation in accordance with DIN EN 12464-1 (or other standards), this can also include the planning of lighting control and safety lighting. On our homepage schmitz-wila.com you will also find all the important data for your day-to-day planning.

GLOSSAR | GLOSSARY

Wir verbessern kontinuierlich unsere Produkte in Bezug auf Leistung, Material und Qualität. Die aktuellen und garantierelevanten Produktinformationen und Preise können daher von den hier dargestellten Aussagen abweichen. Bei Maßangaben handelt es sich um ca. - Abmessungen. UVP: Listenpreise ohne gesetzliche Mehrwertsteuer in EURO. Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Die aktuellen Daten finden Sie auf unserer Homepage schmitz-wila.com.

Sonderanfertigungen nach Maß
Maßgeschneiderte Lösungen für individuelle Planungsaufgaben:
Auf Anfrage fertigen wir Leuchten in Sondergrößen nach Maß.

Oberflächen in RAL-Farben
Auf Wunsch lackieren wir die Gehäuseoberflächen unserer Leuchten in nahezu jeder RAL-Farbe. Dies ermöglicht eine perfekte Anpassung der Leuchten an innenarchitektonische Farbkonzepte

Angaben und Toleranzbereich
Für viele Leuchten besteht ein umfangreicher Geschmacks-, Gebrauchsmuster-, Patent- und Markenschutz. Werkstoff-, Konstruktions- und Programmänderungen bleiben uns vorbehalten. Aussagen sind keine Eigenschaftszusicherungen. Der Toleranzbereich der lichttechnischen Daten liegt bei ca. +/- 10 %. Lichtoptiken beeinflussen die angegebenen Werte zusätzlich. Abbildungen und Zeichnungen sind unverbindlich. Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Planungsdaten
Dieses Printmedium gibt Ihnen einen kompakten Überblick über das aktuelle SCHMITZ-WILA Produktprogramm. Alle zur Planung und Bestellung erforderlichen technischen Produktdaten finden Sie tagesaktuell im Internet auf unserer Homepage www.schmitz-wila.com.

Die Komponentenfertigung und Leuchtenendmontage erfolgt auf höchstem Niveau, basierend auf internationalen Normen und Anforderungen. Auch am Ende des Produktzyklus stehen wir in der Verantwortung.
RoHS - Unsere Produkte entsprechen der RoHS-Richtlinie (Restriction of the use of certain hazardous substances) zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektronikgeräten.
WEEE - Unsere Produkte entsprechen der WEEE-Richtlinie (Waste Electrical and Electronic Equipment) zur Elektroschrottverordnung.
Interseroh - Rücknahme, Verwertung und Entsorgung von Elektro- und Elektronikaltgeräten sowie deren Umverpackung erfolgt über Interseroh innerhalb Deutschlands.

Garantierte Qualität
SCHMITZ-WILA garantiert für 5 Jahre, dass die Produkte der Marke SCHMITZ-WILA bei bestimmungsmäßigem Gebrauch frei von Herstellungs- und/oder Materialmängeln sind. Diese Herstellergarantie gilt für alle hier aufgeführten Standardprodukte und deren Varianten. Weitere Details zur Garantie und zur erforderlichen Registrierung finden Sie auf unserer Homepage schmitz-wila.com.

We continuously improve our products in terms of performance, material and quality. The current and warranty-relevant product information and prices can therefore deviate from the statements shown here. All dimensions are approximate. RRP: List price without VAT in EURO. Our terms and conditions of sale and delivery apply. You can find the current data on our homepage schmitz-wila.com.

Customised designs made to measure
Tailored solutions for individual planning tasks:
Upon request we will produce luminaires in special sizes to your specifications.

Surface finish in RAL colours
Upon request, we can coat the housing surfaces of our lights in virtually any RAL colour. This enables a perfect match of luminaires with the overall colour schemes of interior design.

Information and Tolerance
Many luminaires are protected by comprehensive design registrations, patents and trademark protections. We reserve the right to change material, design and programme without notice. Statements are not a guarantee of characteristics. Photometric data is subject to a tolerance of +/- 10%. Optical attachments also impact IP values. Pictures and drawings are for illustrative purposes only. Our terms and conditions of sale and delivery apply.

Planning Data
This print media gives a concise overview of the current SCHMITZ-WILA product ranges. All necessary data and specifications for planning and product ordering can be found on our homepage on a daily business www.schmitz-wila.com.

Component manufacturing and luminaire final assembly are at the highest level, based on international standards and requirements. We are also responsible in the end of the product cycle.
RoHS - Our products comply with the RoHS Directive (Restriction of Hazardous Substances) restricting the use of certain hazardous substances in electronic devices.
WEEE - Our products comply with the WEEE Directive (Waste Electrical and Electronic Equipment) on the management of electronic waste.
Interseroh - The return/acceptance, recycling and disposal of electrical and electronic devices and their packaging in Germany is managed through Interseroh.

Guaranteed Quality
SCHMITZ-WILA guarantees that the products of the SCHMITZ-WILA brand will be free of manufacturing and/or material defects with correct usage for 5 years. This guarantee applies for all standard products listed in this brochure and their variants. You can find further details about the guarantee and the required registration on our homepage schmitz-wila.com.

UNSER FOKUS: DAS BESTE ERGEBNIS

SCHMITZ-WILA ist der Spezialist für individuelles Licht in der Architektur. Unsere technisch und qualitativ hochwertigen Lichtwerkzeuge eignen sich perfekt zur Umsetzung anspruchsvoller Innenlichtkonzepte. Die Anwendungsbereiche reichen von Verkehrs- über Arbeits- zu Kommunikationszonen.

Mit großer Licht- und Gestaltungskompetenz und einem breit gefächerten Leuchtenprogramm ist SCHMITZ-WILA kompetenter Partner für Planung und Ausgestaltung moderner, energieeffizienter Lichtlösungen.

SCHMITZ-WILA GmbH

Niedereimerfeld 29
59823 Arnsberg

T +49 (0) 29 32 / 96 77-0
F +49 (0) 29 32 / 96 77-75

info@schmitz-wila.com
www.schmitz-wila.com



SCHMITZ WILA