



STRONG 30

FILIGRAN & FLEXIBEL | REDUCED & FLEXIBLE

STRONG 30 SYSTEM

Das filigrane System integriert sich dank der minimalen Abmessungen optimal in die Architektur. Trotz der kleinen Dimensionen überzeugt das 48V Schienensystem durch kraftvolles und gleichzeitig blendfreies Licht zur Allgemein- und exzellenter Akzentbeleuchtung. Der modulare Systemaufbau ermöglicht es Ihnen, das System perfekt auf Ihre Wünsche abzustimmen.

The reduced system integrates perfectly into the architecture thanks to its minimal dimensions. Despite its small dimensions, the 48V track system convinces with its powerful, glare-free illumination for general and excellent accent lighting. The modular system structure allows you to tailor the system perfectly to your needs.



2 Farbausführungen
weiß matt (ähnlich RAL 9016)
oder schwarz matt (ähnlich RAL 9005)

2 colours available
matt white (similar to RAL 9016)
or matt black (similar to RAL 9005)

D 30 mm

UGR < 19, Ra > 90

Beste Lichtqualität
Perfekt entblendete Mikro-Reflektoren,
geeignet für Bildschirmarbeitsplätze

Best light quality
Perfect glare-free micro reflectors,
suitable for computer workstations

Optimale Akzentuierung

Filigrane Strahler und Pendelleuchten ab
30 mm Durchmesser, Halbstreuwinkel 30°,
variabel durch optionale Linsen

Optimal accent lighting
Filigree spotlights and pendant luminaires
from 30 mm diameter, beam angle 30 °,
variable with optional lenses

Perfekte Kontur

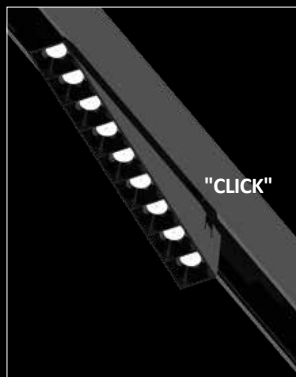
Konturenstrahler zur individuellen Ein-
stellung des Lichtkegels perfekt auf das
Objekt abgestimmt, z.B. rund, quadratisch,
rechteckig

Perfect contour
Framing spotlights for individual adjustment
of the light cone perfectly matched to the
object, e.g. round, square, rectangular

Gerichtetes Licht

Schwenkbare und asymmetrisch strahlen-
de Einsätze zur gezielten Beleuchtung von
vertikalen Flächen

Directed light
Adjustable and asymmetrically radiating
inserts for the targeted illumination of
vertical surfaces



Freie Positionierung

Module einfach und werkzeuglos in die
Stromschiene einsetzen und verschieben

Free positioning
Modules can be easily installed and
positioned in the track without tools



Treiber bündig integriert
Driver flush integrated

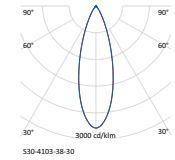
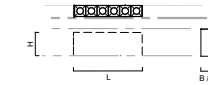
Minimales Design
Nur 30 mm breites Aluminiumprofil
zur Decken- und Wandmontage,
bündig integrierte Betriebstechnik

Minimal design
Only 30 mm wide aluminum profile for
ceiling and wall mounting, operating
technique flush integrated



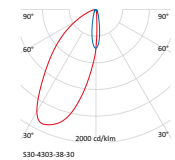
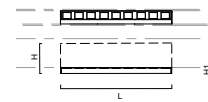
STRONG 30

Leuchteneinsatz für 48 V Schienensystem | Luminaire insert for 48V track system



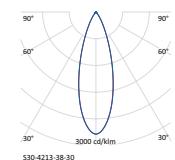
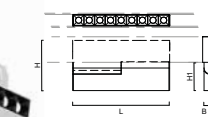
Mikro-Reflektoren symmetrisch strahlend, 3000 K | Micro reflectors with symmetric light distribution, 3000K

Sys. W	α^*	Llm	Llm/W	UGR	Treiber	Driver DALI	standard
Ra > 90					schwarz / black		
MR6, L x B x H L x W x H 135 x 25 x 46 mm							
7 W	30°	670	96	<19	-	-	S30-4102-38-30
MR9, L x B x H L x W x H 203 x 25 x 46 mm							
10 W	30°	980	98	<19	S30-4103-32-30	-	S30-4103-38-30



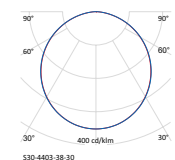
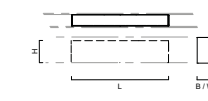
Mikro-Reflektoren asymmetrisch strahlend, 3000 K | Micro reflectors with asymmetric light distribution, 3000K

Sys. W	α^*	Llm	Llm/W	UGR	Treiber	Driver DALI	standard
Ra > 90					schwarz / black		
MR9, L x B x H L x W x H 203 x 25 x 57 mm, H1 11 mm							
10 W	as	550	55	-	S30-4303-32-30	-	S30-4303-38-30



Mikro-Reflektoren schwenkbar, 3000 K | Micro reflectors adjustable, 3000K

Sys. W	α^*	Llm	Llm/W	UGR	Treiber	Driver DALI	standard	
Ra > 90					weiß / white	schwarz / black	weiß / white	schwarz / black
MR9, L x B x H L x W x H 203 x 25 x 106 mm, H1 60 mm								
10 W	30°	980	98	<19	S30-4213-12-30	S30-4213-32-30	S30-4213-18-30	S30-4213-38-30



Abdeckung opal, 3000 K | Opal cover, 3000K

Sys. W	α^*	Llm	Llm/W	UGR	Treiber	Driver DALI	standard
Ra > 90					schwarz / black		
L x B x H L x W x H 203 x 25 x 46 mm							
6 W	-	500	83	-	S30-4402-32-30	-	S30-4402-38-30
L x B x H L x W x H 405 x 25 x 46 mm							
11 W	-	960	87	-	S30-4403-32-30	-	S30-4403-38-30

Ersetzen Sie den Index -30 (3000 K) durch -27 (2700 K) oder -40 (4000 K), lichttechnische Daten im Produktbereich schmitz-wila.com
Use Index -30 (3000K), -27 (2700K), -40 (4000K), photometric data available in the product section on schmitz-wila.com



STRONG 30

Leuchteinsatz für 48 V Schienensystem | Luminaire insert for 48V track system

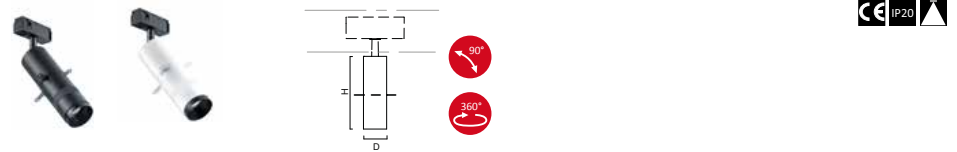


Strahler, 3000 K | Spot, 3000K

Sys. W	α^*	Lim	Lim/W	UGR	Treiber Driver DALI	standard
Ra > 90					weiß / white	schwarz / black
					weiß / white	schwarz / black
D 95 mm, H 33 mm						
13 W	24°	1180	91	-	S30-1204-12-30	S30-1204-32-30
					S30-1204-18-30	S30-1204-38-30

Ersetzen Sie den Index -30 (3000 K) durch -27 (2700 K) oder -40 (4000 K), lichttechnische Daten im Produktbereich schmitz-wila.com
Use Index -30 (3000K) or -27 (2700K), -40 (4000K), photometric data available in the product section on schmitz-wila.com

Projektlösung | Project solution



Konturenstrahler, 3000 K | Framing Spotlight, 3000K

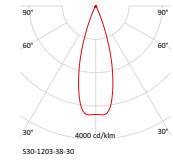
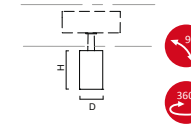
W	α^*	Lim	Lim/W	UGR	Treiber Driver DALI	standard
Ra > 90					weiß / white	schwarz / black
					weiß / white	schwarz / black
D 52 mm, H 160 mm						
11 W	var	260	24	-	S30-1212-12-30	S30-1212-32-30
					S30-1212-18-30	S30-1212-38-30





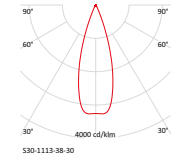
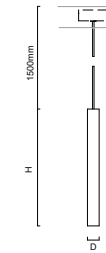
STRONG 30

Leuchteneinsatz für 48 V Schienensystem | Luminaire insert for 48V track system



Strahler, 3000 K | Spot, 3000K

Sys. W	α^*	Llm	Llm/W	UGR	Treiber Driver DALI	standard		
					weiß / white	schwarz / black	weiß / white	schwarz / black
Ra > 90								
D 30 mm, H 60 mm								
8 W	30°	600	75	<10	S30-1201-12-30	S30-1201-32-30	S30-1201-18-30	S30-1201-38-30
D 52 mm, H 90 mm								
14 W	30°	1320	94	<10	S30-1202-12-30	S30-1202-32-30	S30-1202-18-30	S30-1202-38-30
D 52 mm, H 140 mm								
19 W	30°	1790	94	<19	S30-1203-12-30	S30-1203-32-30	S30-1203-18-30	S30-1203-38-30



Pendelleuchte, 3000 K | Pendant luminaire, 3000K

Sys. W	α^*	Llm	Llm/W	UGR	Treiber Driver DALI	standard		
					weiß / white	schwarz / black	weiß / white	schwarz / black
Ra > 90								
D 30 mm, H 300 mm, H2 1500 mm								
8 W	60°	600	75	<10	S30-1101-12-30	S30-1101-32-30	S30-1101-18-30	S30-1101-38-30
D 52 mm, H 200 mm, H2 1500 mm								
19 W	30°	1790	94	<19	S30-1113-12-30	S30-1113-32-30	S30-1113-18-30	S30-1113-38-30

Ersetzen Sie den Index -30 (3000 K) durch -27 (2700 K) oder -40 (4000 K), lichttechnische Daten im Produktbereich schmitz-wila.com

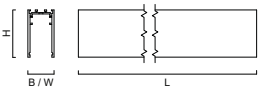
Use Index -30 (3000K) or -27 (2700K), -40 (4000K), photometric data available in the product section on schmitz-wila.com

Zubehör | Accessories

Für Strahler und Pendelleuchten 48V Schienensystem | For spots and pendant luminaires 48V track system

Linse $\alpha 15^\circ$ Lens	D 52 mm	S30-8100	
Linse $\alpha 50^\circ$ Lens	D 52 mm	S30-8101	
Wabenraster schwarz Honeycomb louvre, black	D 52 mm	LOR 75%	S30-8102





Lineare Stromschiene, Montageart Anbau oder Pendel | Linear 48V track system, for surface or pendant mounting

Schienen bauesitz kürzbar Tracks to be shortened on site	weiß / white	schwarz / black
L x B x H 1000 x 30 x 55 mm	S30-4021-18	S30-4021-38
L x B x H 2000 x 30 x 55 mm	S30-4022-18	S30-4022-38
L x B x H 3000 x 30 x 55 mm	S30-4023-18	S30-4023-38

Zubehör für Stromschiene 48V Schienensystem | Accessories 48V track system

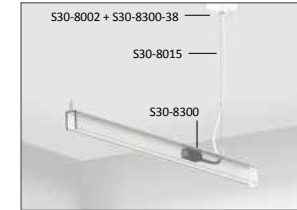
Lineareverbinder elektrisch Linear connector electrical	S30-8211-18	S30-8211-38
Lineareverbinder mechanisch Linear connector mechanical	S30-8213-18	S30-8213-38
90° Eckverbinder elektrisch 90° Corner connector electrical	S30-8210-18	S30-8210-38
90° Eckverbinder mechanisch 90° Corner connector mechanical	S30-8212-18	S30-8212-38
Verbinder Innenecke 90° mechanisch Inner corner connector 90° mechanical	S30-8214-18	S30-8214-38
Verbinder Außenecke 90° mechanisch Outer corner connector 90° mechanical	S30-8215-18	S30-8215-38
T-Verbinder elektrisch T-Connector electrical	S30-8216-18	S30-8216-38
T-Verbinder mechanisch T-Connector mechanical	S30-8217-18	S30-8217-38
Kreuz-Verbinder elektrisch Cross-Connector electrical	S30-8218-18	S30-8218-38
Endkappen-Set 2 Stück End cap, set of 2	S30-8200-18	S30-8200-38
Blindabdeckung 1000 mm, beliebig kürzbar Blank cover 1000mm, to be shortened on site	S30-8221-18	S30-8221-38
Seilabhangung 1 Stück Suspension, 1 piece 1500 mm	S30-8201-28 ¹⁾	S30-8201-38
Baldachin Canopy	S30-8300-18	S30-8300-38

Gipselemente | Gypsum elements

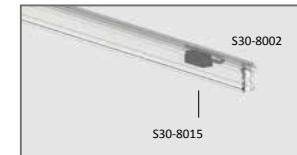
Gipskanal Channel made of gypsum 1000 mm	S30-40001
Gipskanal Channel made of gypsum 2000 mm	S30-40002
90° Gips-Eckverbinder 90° Corner connector gypsum	S30-40122

1) Farbausführung silber | Colour silver

Beispiele abgehängte Decke
Examples suspended ceiling

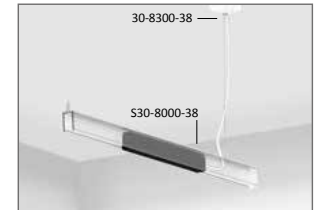


Pendelmontage mit Deckeneinwurfgerät und 48V-Einspeisung | Suspended mounting with independent driver and 48V feed

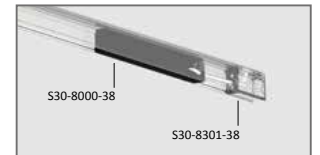


Anbaumontage mit Deckeneinwurfgerät und 48V-Einspeisung | Surface mounted with independent driver and 48V feed

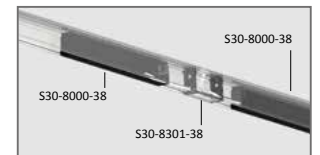
Beispiele Rohdecke
Examples concrete ceiling



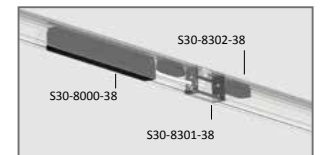
Pendelmontage | Suspended mounting



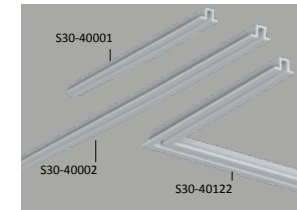
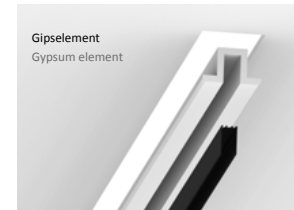
Anbaumontage mit Endspeisung | Surface mounted with feed-in, end



Anbaumontage mit Mitteneinspeisung für zwei Treiber | Surface mounted with midpoint feed-in for two drivers



Anbaumontage mit Mitteneinspeisung | Surface mounted with feed-in, central



Betriebstechnik 48V Schienensystem | Installation technique 48V track system

Länge System max. 30 m ab Betriebsgerät (bei 300W: max. 20 m) System length max. 30 m from driver (at 300W: max. 20 m)	weiß / white	schwarz / black
48V 100W Treiber statisch zur Integration, 1500 mm Zuleitung 48V 100W Driver, non-dim, for integration, 1500 mm cable	S30-8000-18	S30-8000-38
48V 120W Treiber statisch für Deckeneinwurf 48V 120W Driver, non-dim, independent	S30-8002	-
48V 300W Treiber statisch für Deckeneinwurf 48V 300W Driver, non-dim, independent	S30-8003	-
48V 150W Treiber DALI für Deckeneinwurf 48V 150W Driver, DALI, independent	S30-8012 ²⁾	-
48V Einspeisung mit 1500 mm Zuleitung 48V Feed-in with cable 1500 mm	-	S30-8015 ³⁾
48V Verbinder für Verbinder Innenecke 48V Connector for inner corner connector	-	S30-8016 ³⁾
Baldachin inkl. Seil Canopy incl. wire	S30-8300-18	S30-8300-38
Anschlussbox für Deckenanbau Gear box for ceiling mounting	S30-8301-18	S30-8301-38
48V-Kit zur Mitteneinspeisung Deckenanbau 48V-Set for central feed-in, ceiling mounting	S30-8302-18	S30-8302-38

2) Separate Anschlussbox für Ausführung mit DALI erforderlich | Separate Gear-box for DALI version required

3) Ausführung farbneutral | Colour neutral



SCHMITZ | WILA

Schmitz-Leuchten GmbH & Co. KG
Niedereimerfeld 29
D 59823 Arnsberg

T +49 2932 96770
F +49 2932 96777
info@schmitz-wila.com

schmitz-wila.com

Wir verbessern kontinuierlich unsere Produkte in Bezug auf Leistung, Material und Qualität. Die aktuellen und garantierelevanten Produktinformationen können daher von den hier dargestellten Aussagen abweichen. Die aktuellen Daten 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 can therefore deviate from the statements shown here. You can find the current data on our homepage schmitz-wila.com.

10-20139 0320