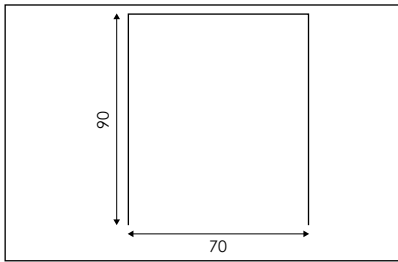


Lineares Lichtkanalsystem für T5-Leuchtstofflampen, erhältlich als Anbau- bzw. Pendelkanal sowie als Einbaukanal, einsetzbare Leuchtenelemente kompatibel für beide Kanalarten, optisches System mit opaler Abdeckung aus PMMA zur Anwendung als Leuchtstreifen oder mit hocheffizientem Raster aus Aluminium, seidenmatt für direktes Licht, unkomplizierte Ablängung auf Maß (bauseits oder ab Werk) und modulare Zusammensetzung möglich, Leuchteneinsätze mit elektronischem Betriebsgerät und Durchgangsverdrahtung 3 x 1,5 mm² mit beidseitigen Steckklemmen, einfache bauseitige Verdrahtung von Leuchteneinsatz zu Leuchteneinsatz, auch mit anderen EVG-Varianten erhältlich (1-10V, DALI), Stromschieneneinsatz zur Integration von Schienenstrahlern für Akzentlicht auf Anfrage.

Linear light canal system for T5 lamps, available as wall mounted / pendant or recessed version. Light modules are compatible with both versions. Opal PMMA covers, applicable as a light bar or with high efficiency aluminium louver silk-mat for direct light. Uncomplicated, customized shortening of the length and modular assembling is possible. Light modules include electronic control gears and through-wiring 3 x 1,5mm² with plug terminals on both sides, easy wiring between the modules. Other electronic power supplies possible (1-10V, DALI). On request: power track modules for track spot lights for focus lighting.



Aufbau- und Pendelkanal, nach max. 6 m ist ein Längsverbinder erforderlich.

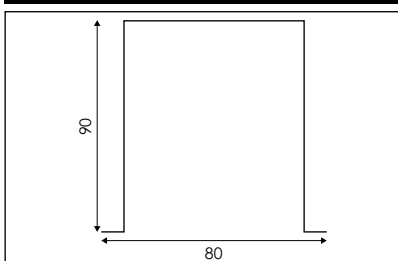
Surface mounted or pendant version, after max. 6 m a straight connector is necessary.

alu eloxiert | anodized aluminium

Artikel-Nr. article-no	Länge length	Höhe height	Beschreibung description
HIGHA-x*	578 - ∞	90	Aluminiumprofil eloxiert anodized aluminium profile
HIGH-END			Endplattenpaar inkl. Schrauben end cap pair incl. screws
HIGH-LV			Längsverbinder straight connector
HIGHA-EV			Eckverbinder L-connector
HIGHA-TV			T-Verbinder T-connector
HIGHA-XV			X-Verbinder X-connector
HIGHA-P	2000		Y-Stahlseilabhängung inkl. transparenter Zuleitung und weißer Deckenrosette. Y-steel wire incl. transparent cable and white rosette.
HIGHA-S	2000		Stahlseilabhängung einzeln single steel wire

*x = individuelle Profillänge in mm (z. B. 1020 mm = HIGHA-1020).

*x = individual profile length in mm (e. g. 1020 mm = HIGHA-1020).



Einbaukanal, nach max. 6 m ist ein Längsverbinder erforderlich.

Recessed version, after max. 6 m a straight connector is necessary.

alu eloxiert | anodized aluminium

Artikel-Nr. article-no	Länge length	Höhe height	Beschreibung description
HIGHE-x*	578 - ∞	90	Aluminiumprofil eloxiert anodized aluminium profile
HIGH-END			Endplattenpaar inkl. Schrauben end cap pair incl. screws
HIGH-LV			Längsverbinder straight connector
HIGHA-P**	2000		Y-Stahlseilabhängung inkl. transparenter Zuleitung und weißer Deckenrosette. Y-steel wire incl. transparent cable and white rosette.
HIGHA-S	2000		Stahlseilabhängung einzeln single steel wire

*x = individuelle Profillänge in mm (z. B. 1020 mm = HIGHE-1020).

*x = individual profile length in mm (e. g. 1020 mm = HIGHE-1020).

**Bitte Brandschutzverordnung beachten | please follow the fire control decree



System mit schräg angeordneten Leuchtmitteln überlappend (nur für Opalabdeckung).

System with angular ordered lamps overlapped (only for opal cover).

Artikel-Nr. article-no	Länge length	Leuchtmittel lamps
HIGHS-1401	578	T16 14/24W G5 230V~ EVG
HIGHS-2101	878	T16 21/39W G5 230V~ EVG
HIGHS-2801	1178	T16 28/54W G5 230V~ EVG
HIGHS-3501	1478	T16 35/49W G5 230V~ EVG

Erforderliches Zubehör | required accessories

Artikel-Nr. article-no	Länge length	Beschreibung description
HIGH-OA*	578 - ∞	Opalabdeckung opal cover
HIGH-BA500	500	Blindabdeckung alu blind cover aluminium
HIGH-BA1000	1000	Blindabdeckung alu blind cover aluminium

*x = individuelle Länge in mm (z. B. 1020 mm = HIGH-OA1020).

*x = individual length in mm (e. g. 1020 mm = HIGH-OA1020).



Bauvarianten | construction versions

Einzelleuchte mit HIGH-OA | single lamp with HIGH-OA



HIGHS-xxxx

Doppelleuchte ohne Anpassung mit HIGH-OA | dual lamp without adaptation and with HIGH-OA



HIGHS-xxxx

HIGHS-xxxx

Doppelleuchte mit Anpassung und HIGH-OA | dual lamp with adaptation and HIGH-OA



HIGHS-xxxx

HIGHS-xxxx

Lichtband mit Anpassung und HIGH-OA | light-strip with adaptation and HIGH-OA



HIGHS-xxxx

HIGHS-xxxx

HIGHS-xxxx

Lichtband mit Blindeinheiten und HIGH-OA | light-strip with blind units and HIGH-OA



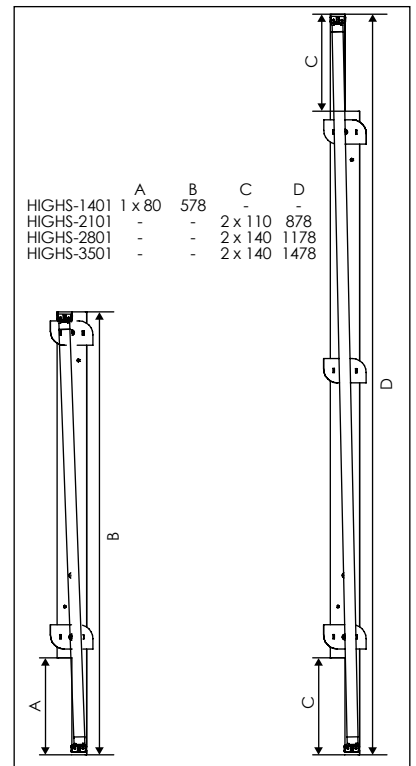
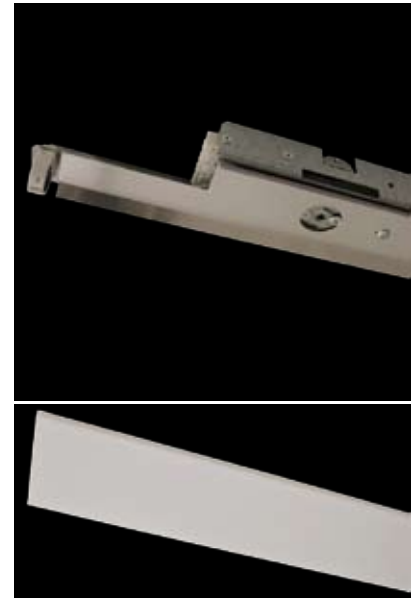
HIGHS-xxxx

HIGHS-xxxx

HIGH-BA

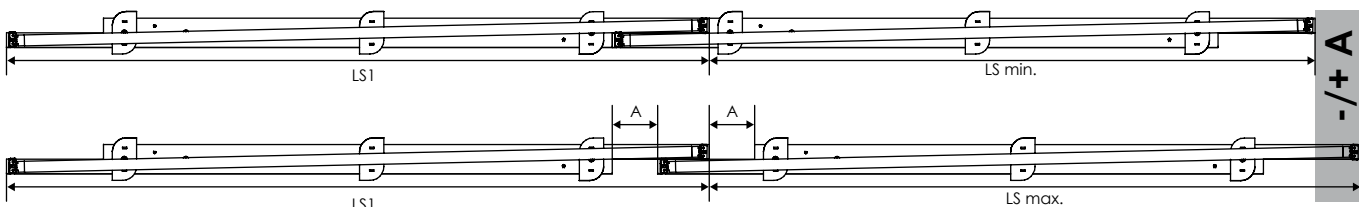
HIGHS-xxxx

Wir beraten Sie gerne bei der Zusammenstellung Ihres „Highway“ - Beleuchtungssystems.
We give you advise planning your highway lighting system.



Verlängerungsmaße | lengthening dimensions

Artikel-Nr. article-no	Grundeinheit basic unit (G)	Folgeeinheit 1 unit 1 (F1)		Gesamtlänge overall length (G + F1)		Folgeeinheit 2 unit 2 (F2)			Gesamtlänge overall length (G + F1 + F2)		
	LS1	LS min.	A	LS max.	min.	max.	LS min.	A	LS max.	min.	max.
HIGHS-1401	578	498	50	Nur als Einzel- oder Endleuchte zu verwenden only suitable as single lamp or end fitting							
HIGHS-2101	878	768	80	848	1646	1726	768	80	848	2414	2574
HIGHS-2801	1178	1038	110	1148	2216	2326	1038	110	1148	3254	3474
HIGHS-3501	1478	1338	110	1448	2816	2926	1338	110	1448	4154	4374





System mit gerade angeordneten Leuchtmitteln nicht überlappend (für Raster oder Einzelleuchte, Opalabdeckung).

System with direct ordered illuminants not overlapped (for grid or single lamp opal cover).

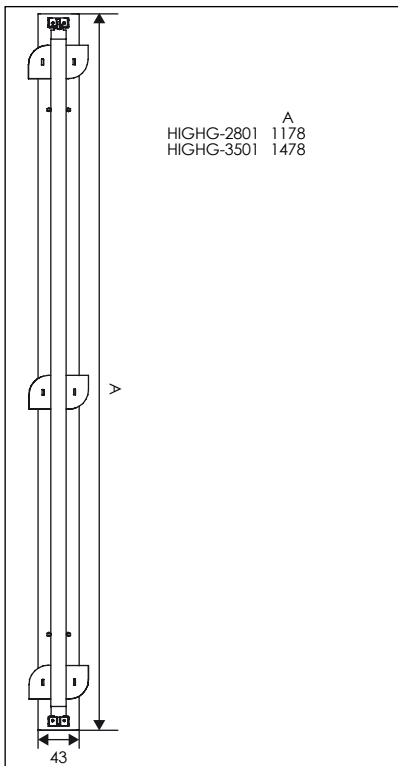
Artikel-Nr. article-no	Länge length	Leuchtmittel lamps
HIGHG-1401	578	T16 14/24W G5 230V~ EVG
HIGHG-2101	878	T16 21/39W G5 230V~ EVG
HIGHG-2801	1178	T16 28/54W G5 230V~ EVG
HIGHG-3501	1478	T16 35/49W G5 230V~ EVG

Erforderliches Zubehör | required accessories

Artikel-Nr. article-no	Länge length	Beschreibung description
HIGHR-1401	578	Raster seidenmatt raster semi gloss
HIGHR-2101	878	Raster seidenmatt raster semi gloss
HIGHR-2801	1178	Raster seidenmatt raster semi gloss
HIGHR-3501	1478	Raster seidenmatt raster semi gloss
HIGH-OA*	578 - ∞	Opalabdeckung opal cover
HIGH-BA500	500	Blindabdeckung alu blind cover aluminium
HIGH-BA1000	1000	Blindabdeckung alu blind cover aluminium

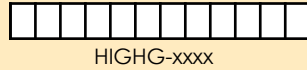
*x = individuelle Länge in mm (z. B. 1020 mm = HIGH-OA1020).

*x = individual length in mm (e. g. 1020 mm = HIGH-OA1020).

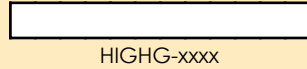


Bauvarianten | construction versions

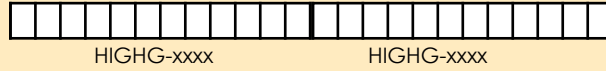
Einzelleuchte mit HIGHR-xxxx | single lamp with HIGHR-xxxx



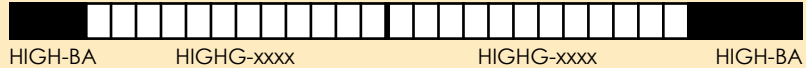
Einzelleuchte mit HIGH-OA | single lamp with HIGH-OA



Doppelleuchte mit HIGHR-xxxx | dual lamp with HIGHR-xxxx



Doppelleuchte mit Anpassung und HIGHR-xxxx | dual lamp with adaptation and HIGHR-xxxx



Lichtband mit Anpassung und HIGHR-xxxx | light-strip with adaptation and HIGHR-xxxx



Gemischtes Lichtband mit Blindeinheiten und HIGHR-xxxx/HIGH-OA

mixed light-strip with blind units and HIGHR-xxxx/HIGH-OA

