



19
20

lichtwerk
inspired by light

Symbolschlüssel

Definition der Maßtabelle-Variablen



Farbcode/Farbe

	verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016)
	weißaluminium (ähnlich RAL 9006)
	aluminium natur eloxiert
	edelstahl
	chrom
	silber
	silbergrau
	aluminium
	transluzent
	klar
	kieselgrau
	schwarz (ähnlich RAL 9017)

Betriebsgeräte

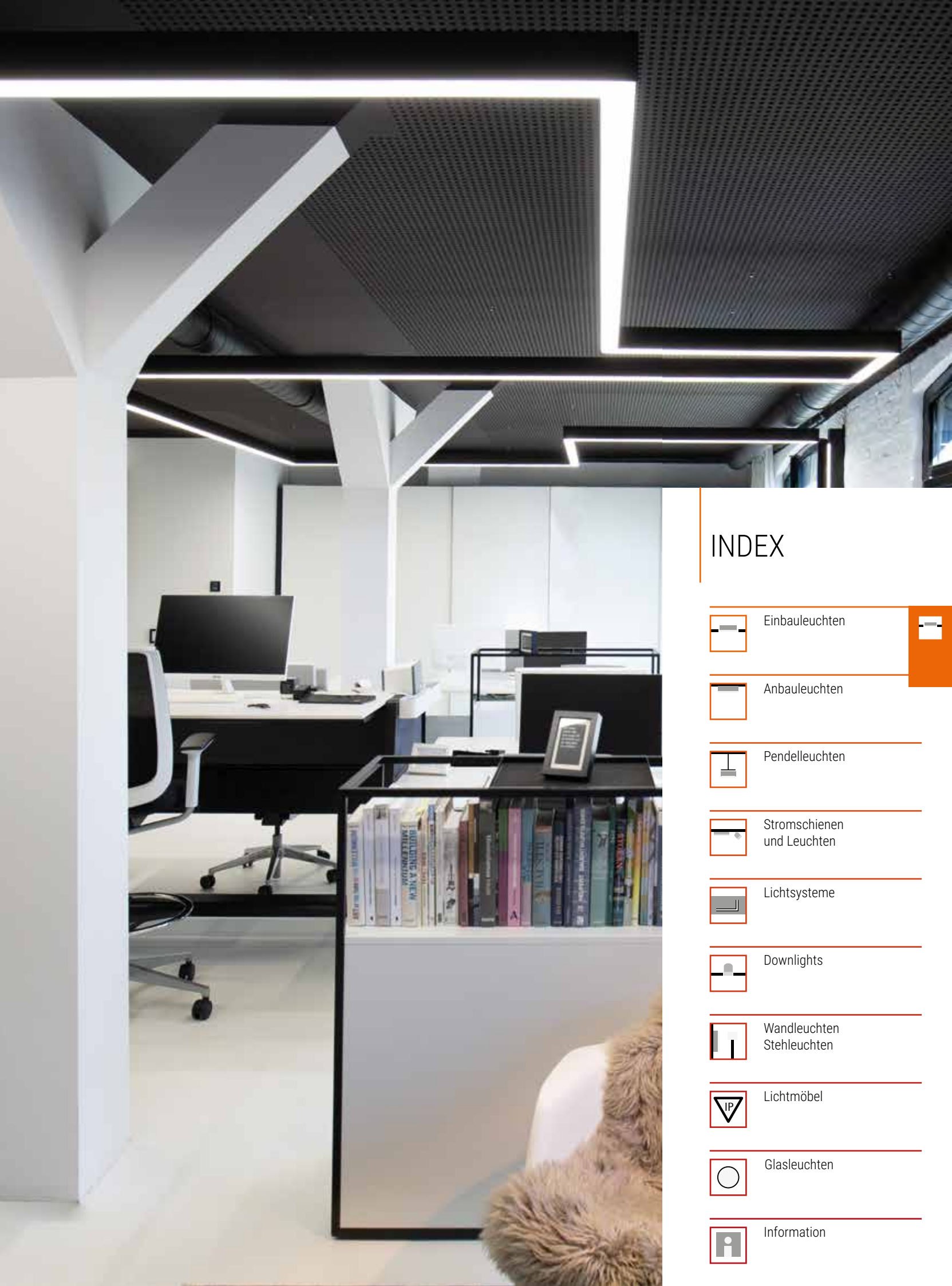
ET	Elektronischer Treiber, nicht dimmbar
DALI	Elektronischer Treiber, DALI, dimmbar
DALI DT8	Elektronischer Treiber, DALI, dimmbar, Änderung der Lichtfarbe
Tast dim	dimmbar über Taster
NL-B	Notlicht Einzelbatterie

Deckensysteme

	für Decken mit sichtbaren T-Schienen
	für ausgeschnittene Decken

L	Länge
□L	Länge/Breite bei quadratischen Leuchten
L2	Überstand Länge
B	Breite
H	Höhe
∅D	Durchmesser
FL	Länge Leuchtenfuß
FB	Breite Leuchtenfuß
FD	Durchmesser Leuchtenfuß
T	Tiefe
KE	Kabeleinführung
KL	Länge Leuchten-Kopf oder Betriebsgeräte-Kasten
KB	Breite Leuchten-Kopf oder Betriebsgeräte-Kasten
KH	Höhe Leuchten-Kopf oder Betriebsgeräte-Kasten
KD	Durchmesser Leuchten-Kopf oder Betriebsgeräte-Kasten
A1	Befestigungsabstand Einzelmontage
A2	Befestigungsabstand im Lichtband bzw. zwischen den Leuchten
X	Abstand vom Leuchtenmittelpunkt zum elektrischen Anschluss auf der X-Achse (längs)
Y	Abstand vom Leuchtenmittelpunkt zum elektrischen Anschluss auf der Y-Achse (quer)
SL	Deckenausschnitt Länge
SB	Deckenausschnitt Breite
SD	Deckenausschnitt Durchmesser
e	Minimaler Deckenabstand zur Montage der Leuchte
Psys	Leuchtensystemleistung
ML	Modulmaß (Achismaß) Länge
MB	Modulmaß (Achismaß) Breite
P	Pendellänge
min/max	Min./Max. Pendellänge Seilabhängung
DS	Min./Max. Deckenstärke bei abgehängter Decke





INDEX



Einbauleuchten



Anbauleuchten



Pendelleuchten



Stromschienen
und Leuchten



Lichtsysteme



Downlights



Wandleuchten
Stehleuchten



Lichtmöbel

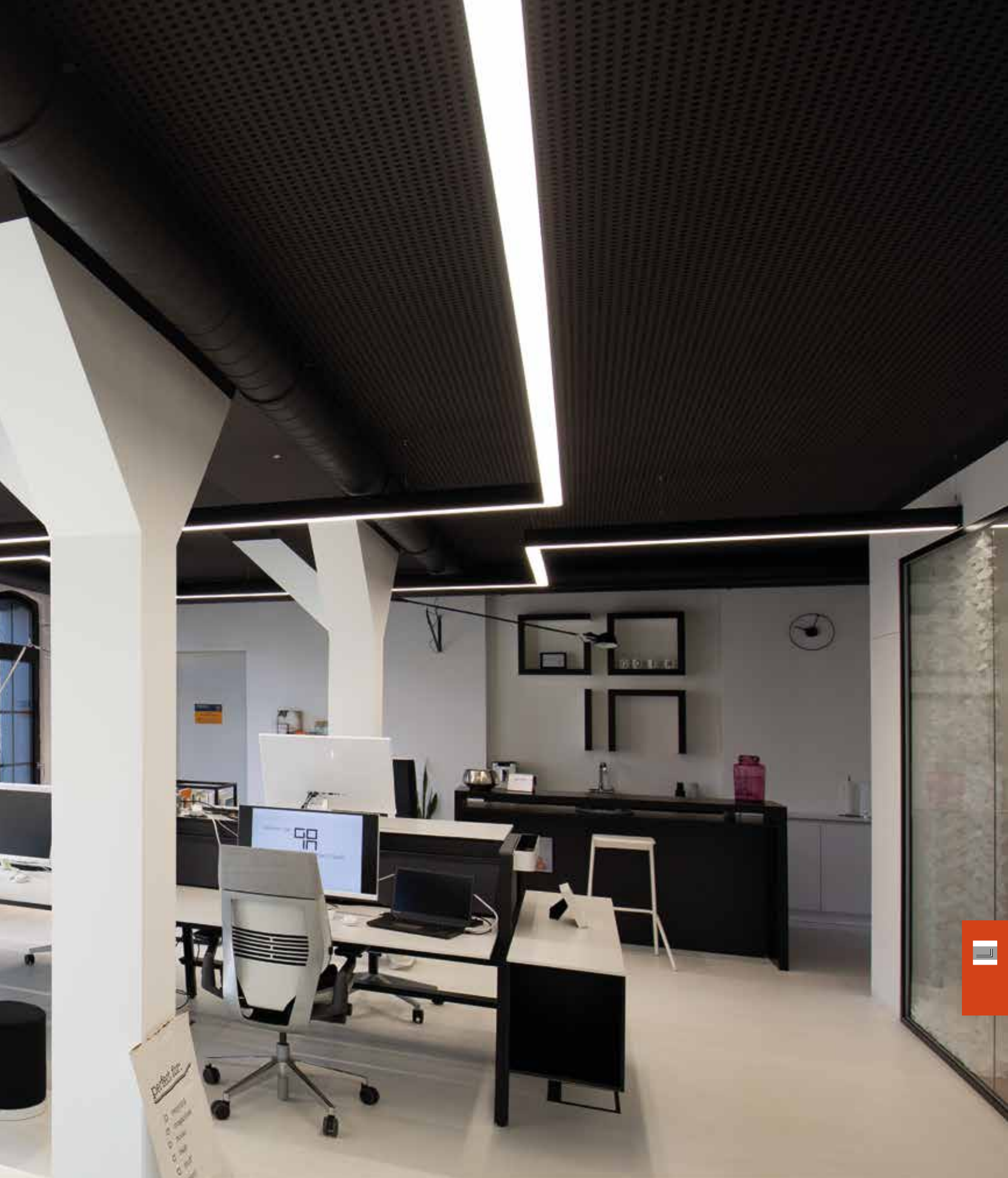


Glasleuchten



Information





Lichtsysteme

serio-Pendelsystem S.238

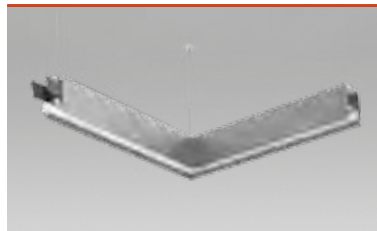
PROFILEINHEITEN S.240

Profil inkl. LED-Einheit



serio-HIT LB S. 242

Eckprofil 90° inkl. LED-Einheit



serio-HITL LB/serio-HITR LB S. 244

Profil inkl. DPSN-Stromschiene



serio-HITD LB S. 246

LICHTTECHNIK

Endlos-Diffusor für serio-HIT LB + serio-HITR LB + serio-HITL LB



serio-G

Strahler für Stromschiene DPSN



emphara-EMTT S. 248

Strahler für Stromschiene DPSN



spotty-SYTT S. 250

serio-Wandsystem S.256

PROFILEINHEITEN

Wandprofil inkl. LED-Einheit



serio-WITFA LB S. 258

LICHTTECHNIK

Endlos-Diffusor für serio-WITFA LB



serio-G

Systemleuchten

Profil inkl. Einbaustahlern



serio-HITES LB

S. 252

Profil inkl. Strahlern



serio-HITS LB

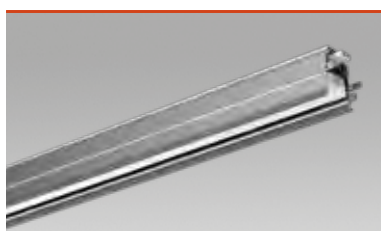
S. 254



fino-Einbausystem S.260

EINBAUPROFIL

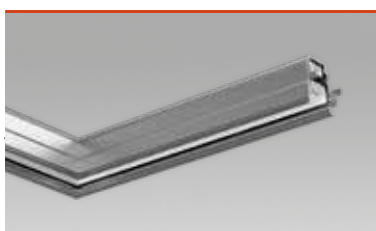
Profil inkl. LED-Einheit



fino-ET LB

S. 264

Eckprofil 90° inkl. LED-Einheit



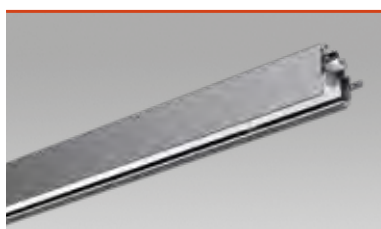
fino-ETL LB

S. 266

fino-Anbausystem S.276

ANBAUPROFIL

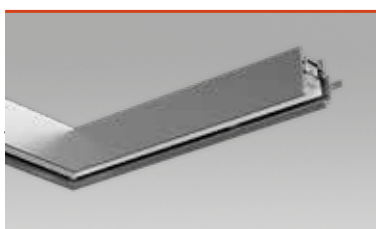
Profil inkl. LED-Einheit



fino-AT LB

S. 280

Eckprofil 90° inkl. LED-Einheit



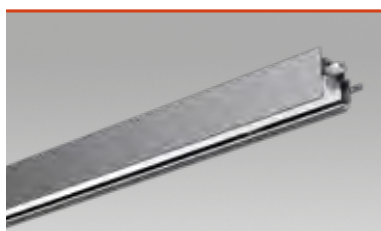
fino-ATL LB

S. 282

fino-Pendelsystem S.290

PENDELPROFIL

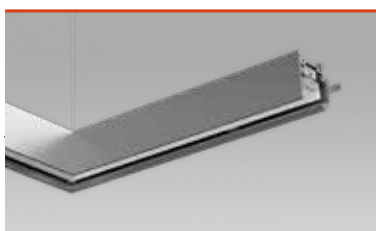
Profil inkl. LED-Einheit



fino-HT LB

S. 294

Eckprofil 90° inkl. LED-Einheit



fino-HTL LB

S. 296

Systemleuchten

DIFFUSORVARIANTEN

erhabener satinierter Diffusor
für fino ET LB/fino-ETL LB



fino-KR

S. 268

satinierter Diffusor
für fino ET LB/fino-ETL LB



fino-K

S. 270

microprismatischer Diffusor
für fino ET LB/fino-ETL LB



fino-MP

S. 272

DIFFUSORVARIANTEN

satinierter Diffusor
für fino AT LB/fino-ATL LB



fino-K

S. 284

microprismatischer Diffusor
für fino AT LB/fino-ATL LB



fino-MP

S. 286

DIFFUSORVARIANTEN

satinierter Diffusor
für fino HT LB/fino-HTL LB



fino-K

S. 298

microprismatischer Diffusor
für fino HT LB/fino-HTL LB



fino-MP

S. 300





serio Pendelsystem

Einzelkomponenten

① PROFILEINHEITEN

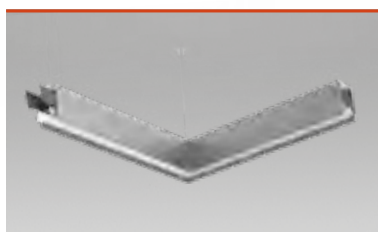
Profil inkl. LED-Einheit direkt/indirekt für Endlosdiffusor serio-G



serio-HIT LB

S. 242

Eckprofil 90° inkl. LED-Einheit direkt/indirekt für Endlosdiffusor serio-G



serio-HITL/serio-HITR

S. 244

Profil inkl. DPSN-Stromschiene + LED-Einheit für Indirektanteil



serio-HITD LB

S. 246

② LICHTTECHNIK

Endlosdiffusor für serio-HIT + serio HITR + serio-HITL ist separat zu bestellen



serio-G

Stromschiennenstrahler für serio HITD



emphara-EMTT

S. 248



spotty-SYTT

S. 250

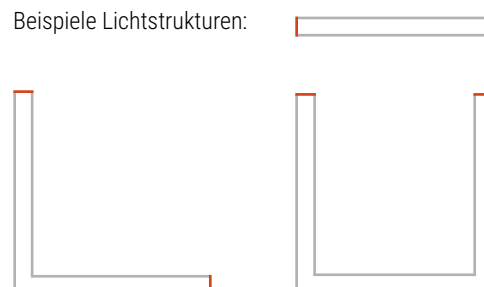
③ ZUBEHÖR

serio-HITE A/E für offene Lichtstrukturen: Stirnseiten inkl. Abhängung, Anschlussleitung und Baldachin



serio-HITE A/E

Beispiele Lichtstrukturen:



serio Pendelsystem

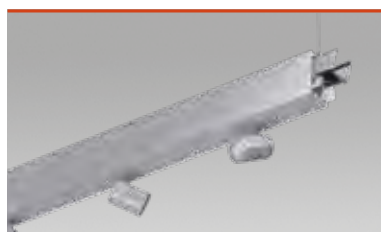
Profil inkl. Einbaustrahler
+ LED Einheit für Indirektanteil



serio-HITES LB

S. 252

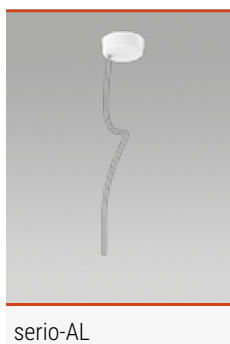
Profil inkl. Strahler
+ LED Einheit für Indirektanteil



serio-HITS LB

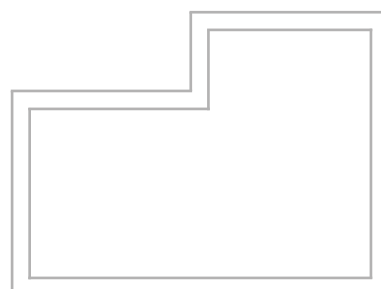
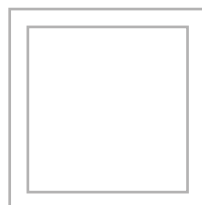
S. 254

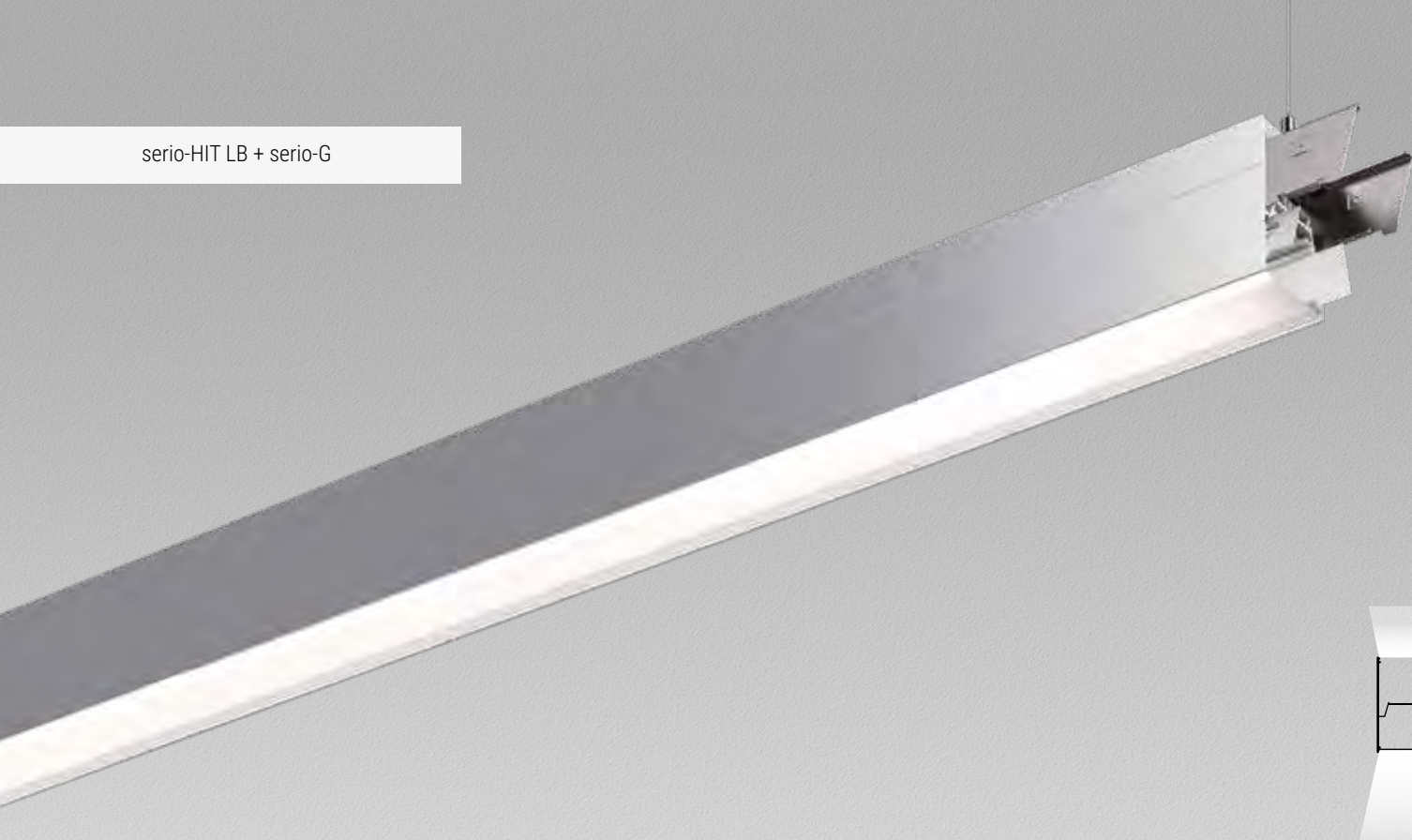
serio-AL
für geschlossene
Lichtstrukturen:
Anschlussleitung und
Baldachin



serio-AL

Beispiele Lichtstrukturen:





serio-HIT...LB

IP20    

Gehäuse

Aluminiumprofil, natur eloxiert, Strukturlack verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016) oder tiefschwarz (ähnlich RAL 9005) erhältlich.

serio-HIT LB Systemleuchte für Endlosdiffusor serio-G.

Lichttechnik

Direkt/indirekt strahlend, getrennt dimmbar bei DALI (außer Version/0800).

Gleichbleibender Indirektanteil über alle Systemkomponenten mittels weiß-opal satinierten Acryl-Diffusor.

Direktanteil über weiß-opal satinierten Endlosdiffusor serio-G.

Bemessungslebensdauer = L80 B10 50.000h.

Lichtfarbe: 4000K. Optional: 3000K. Weitere Lichtfarben auf Anfrage.

Sonstiges

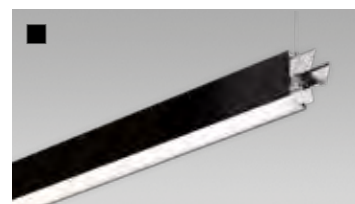
Elektrischer Anschluss über fünfpolige Anschluss- und Verbindungsklemme in Steckkontakt-Technik; mit integriertem Schutzleiteranschluss und Entriegelungstaste, geeignet für starre und flexible Leiter bis 2,5mm². Durchgangsverdrahtung Stecksystem 10A.

Abhängung

Bei Systemleuchte serio-HIT LB ist jeweils eine Abhängung im Lieferumfang enthalten.

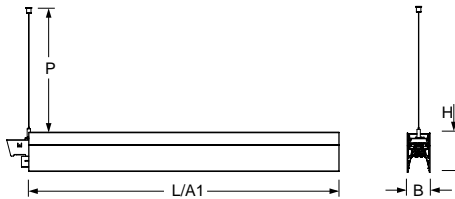
Zubehör

Endlosdiffusoren serio-G in benötigten Längen, für den Direktanteil, sind separat zu bestellen. Für offene Lichtstrukturen ist das Anfang-/End-Set serio-HITE A/E LB, für geschlossene Lichtstrukturen die Anschlussleitung serio-AL separat zu bestellen.

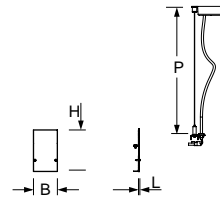


Typ	L	B	H	A1	Pmin	Pmax
serio-HIT/0800 LB	845	61	106	845	150	2000
serio-HIT/1100 LB	1125	61	106	1125	150	2000
serio-HIT/1400 LB	1405	61	106	1405	150	2000
serio-HIT/2200 LB	2245	61	106	2245	150	2000
serio-HIT/2800 LB	2805	61	106	2805	150	2000
serio-HITE A/E LB	1	61	106		150	2000

serio-HIT LB



serio-HITE A/E LB



serio-HIT/1400 + serio-G
7700lm 840

η_{LB} 100 %

Direkt 62 %
Indirekt 38 %
UGR quer 21,7
UGR längs 22,9

A++

Typ	Farbe	Bestückung	$P_{sys}(W)$	ET	€	DALI	€	Farbe	Mehrpreis €	$\frac{kg}{kg}$
serio-HIT/0800 LB		LED 2400lm 840 LB	20	543 3044 105	283,00				+ 21,00	3
		LED 4500lm 840 LB	41	543 3144 105	283,00	543 3146 605	294,00		+ 21,00	3
serio-HIT/1100 LB		LED 3200lm 840 LB	26	543 4044 105	324,00				+ 28,00	4,1
		LED 6000lm 840 LB	55	543 4144 105	324,00	543 4146 605	402,00		+ 28,00	4,1
serio-HIT/1400 LB		LED 4100lm 840 LB	34	543 5044 105	376,00				+ 35,00	5,3
		LED 7700lm 840 LB	71	543 5144 105	376,00	543 5146 605	431,00		+ 35,00	5,3
serio-HIT/2200 LB		LED 6400lm 840 LB	53	543 8044 105	546,00				+ 56,00	8
		LED 12000lm 840 LB	110	543 8144 105	546,00	543 8146 605	673,00		+ 56,00	8
serio-HIT/2800 LB		LED 8200lm 840 LB	68	543 0044 105	635,00				+ 70,00	10
		LED 15400lm 840 LB	142	543 0144 105	635,00	543 0146 605	708,00		+ 70,00	10

► Bitte entnehmen Sie die aktuellen Daten der LED-Leuchten unter www.lichtwerk.de

serio-G



serio-HITE A/E

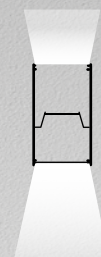
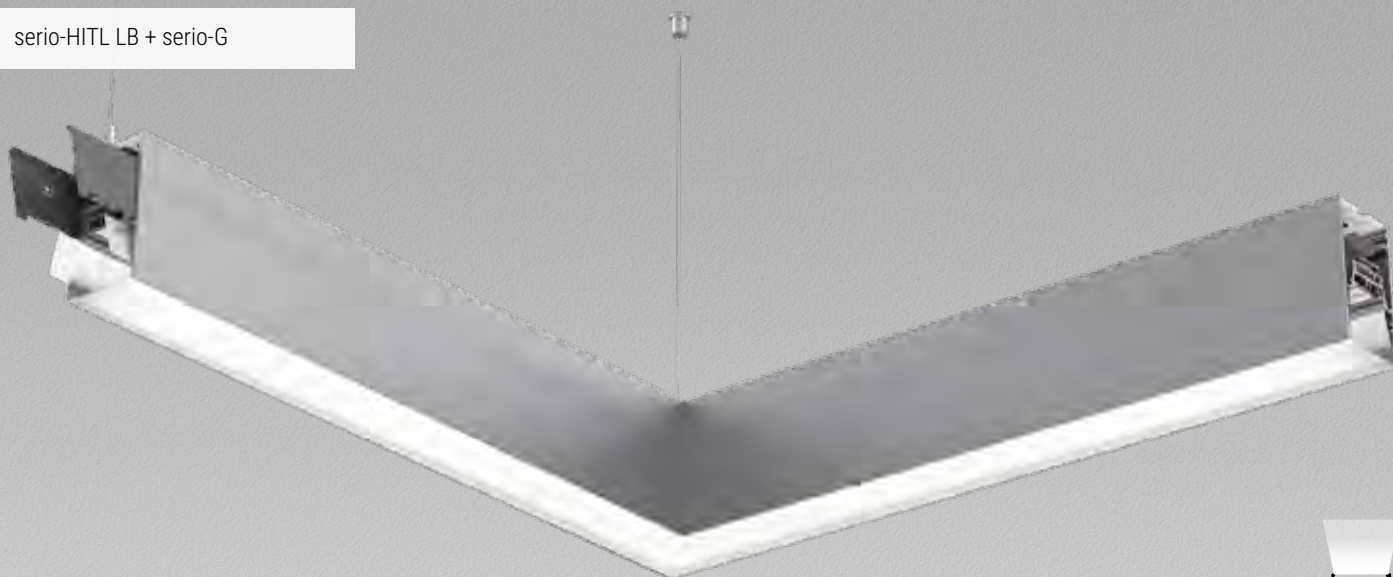


serio-AL



Zubehör	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€	Farbe	Mehrpreis €	$\frac{kg}{kg}$
Endlosdiffusor	serio-G/06000 Diffusor		PMMA	Acryl-Endlosdiffusor 6m	543 0600 180	64,00			0,7
	serio-G/10000 Diffusor		PMMA	Acryl-Endlosdiffusor 10m	543 1000 180	95,00			1,1
	serio-G/20000 Diffusor		PMMA	Acryl-Endlosdiffusor 20m	543 2000 180	183,00			2,2
Anfang-/End-Set	serio-HITE A/E LB Set 3x0,75		Mix	2x Stirnseiten, 1x Abhängung 1x Anschlussleitung 3 pol. mit Baldachin	543 0137 105	60,00		+3,00	0,4
	serio-HITE A/E LB Set 5x0,75		Mix	2x Stirnseiten, 1x Abhängung 1x Anschlussleitung 5 pol. mit Baldachin	543 0157 105	71,00		+3,00	0,5
Anschlussleitung	serio-AL 3x0,75		Mix	Anschlussleitung 3 pol. mit Baldachin	543 0037 105	34,00			0,2
	serio-AL 5x0,75		Mix	Anschlussleitung 5 pol. mit Baldachin	543 0057 105	45,00			0,3

serio-HITL LB + serio-G



serio-HITL...LB serio-HITR...LB

IP20 ⊕ ⚡ ⚡ ⚡ CE

Gehäuse

Aluminiumprofil ausgebildet als 90°-Winkel, natur eloxiert, Strukturlack verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016) oder tiefschwarz (ähnlich RAL 9005) erhältlich.

serio-HITL LB Systemleuchte (linke Ecke) für Endlosdiffusor serio-G.

serio-HITR LB Systemleuchte (rechte Ecke) für Endlosdiffusor serio-G.

Lichttechnik

Direkt/indirekt strahlend, getrennt dimmbar bei DALI.

Gleichbleibender Indirektanteil über alle Systemkomponenten mittels weiß-opal satinierten Acryl-Diffusor.

Direktanteil über weiß-opal satinierten Endlosdiffusor serio-G.

Bemessungslebensdauer = L80 B10 50.000h.

Lichtfarbe: 4000K. Optional: 3000K. Weitere Lichtfarben auf Anfrage.

Sonstiges

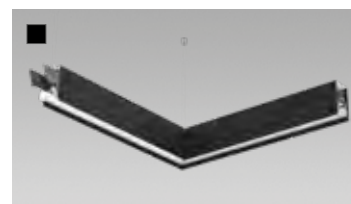
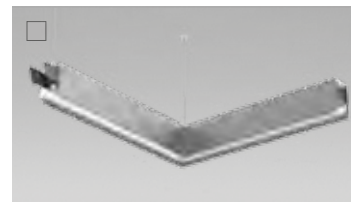
Elektrischer Anschluss über fünfpolige Anschluss- und Verbindungsklemme in Steckkontakt-Technik; mit integriertem Schutzleiteranschluss und Entriegelungstaste, geeignet für starre und flexible Leiter bis 2,5mm². Durchgangsverdrahtung Stecksystem 10A.

Abhängung

Bei Systemleuchten serio-HITL LB oder serio-HITR LB sind jeweils zwei Abhängungen im Lieferumfang enthalten.

Zubehör

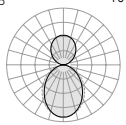
Endlosdiffusoren serio-G in benötigten Längen, für den Direktanteil, sind separat zu bestellen. Für offene Lichtstrukturen ist das Anfang-/End-Set serio-HITE A/E LB, für geschlossene Lichtstrukturen die Anschlussleitung serio-AL separat zu bestellen.




Typ	L	B	H	A1	Pmin	Pmax
serio-HITL /0600 LB	615	61	106	585	150	2000
serio-HITR /0600 LB	615	61	106	585	150	2000
serio-HITE A/E LB	1	61	106		150	2000

serio-HITL/0600 + serio-G
6000lm 840

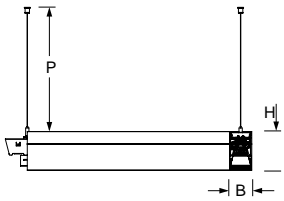
η_{LB} 100 %



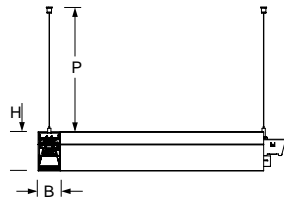
Direkt 62 %
Indirekt 38 %
UGR quer 21,4
UGR längs 22,7

A++ 

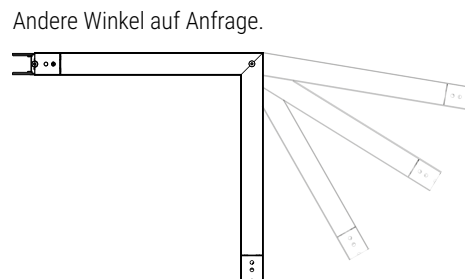
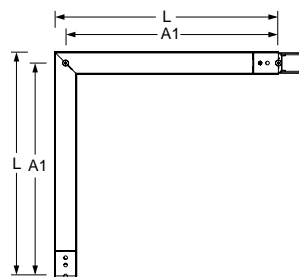
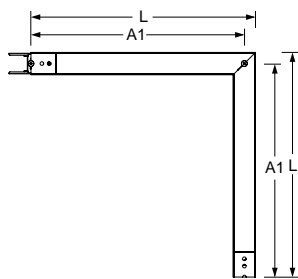
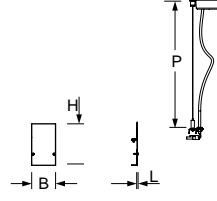
serio-HITL LB
















serio-HITR LB



serio-HITE A/E LB



Typ	Farbe	Bestückung	P _{sys} (W)	ET	€	DALI	€	Farbe	Mehrpreis €	
serio-HITL/0600 LB		LED 3200lm 840 LB	26	543 4044 125	380,00			 	+ 30,00	4,3
		LED 6000lm 840 LB	55	543 4144 125	380,00	543 4146 625	443,00	 	+ 30,00	4,3
serio-HITR/0600 LB		LED 3200lm 840 LB	26	543 4044 115	380,00			 	+ 30,00	4,3
		LED 6000lm 840 LB	55	543 4144 115	380,00	543 4146 615	443,00	 	+ 30,00	4,3

► Bitte entnehmen Sie die aktuellen Daten der LED-Leuchten unter www.lichtwerk.de

serio-G















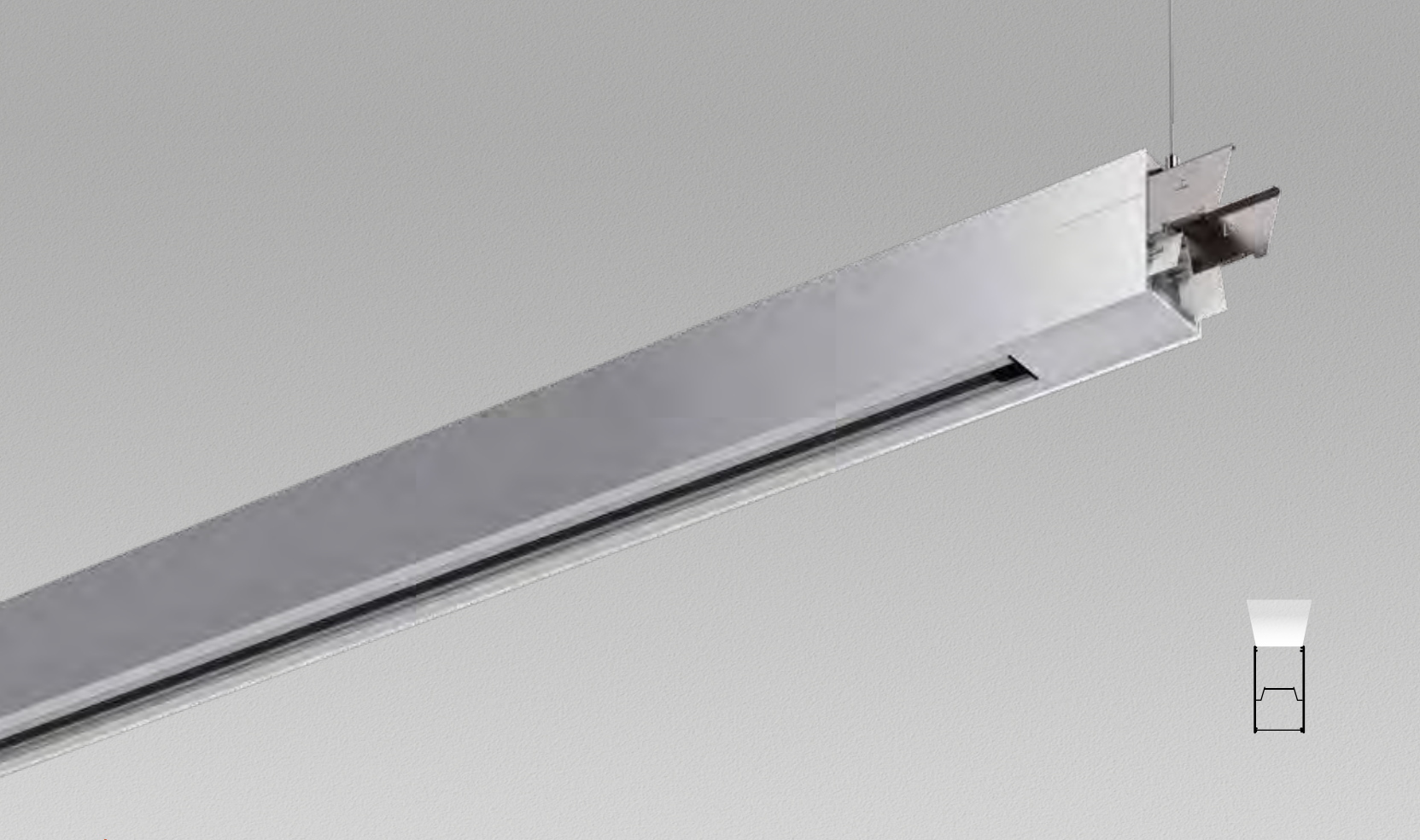
serio-HITE A/E



serio-AL



Zubehör	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€	Farbe	Mehrpreis €	
Endlosdiffusor	serio-G/06000 Diffusor		PMMA	Acryl-Endlosdiffusor 6m	543 0600 180	64,00			0,7
	serio-G/10000 Diffusor		PMMA	Acryl-Endlosdiffusor 10m	543 1000 180	95,00			1,1
	serio-G/20000 Diffusor		PMMA	Acryl-Endlosdiffusor 20m	543 2000 180	183,00			2,2
Anfang-/End-Set	serio-HITE A/E LB Set 3x0,75		Mix	2x Stirnseiten, 1x Abhängung 1x Anschlussleitung 3 pol. mit Baldachin	543 0137 105	60,00	 	+3,00	0,4
	serio-HITE A/E LB Set 5x0,75		Mix	2x Stirnseiten, 1x Abhängung 1x Anschlussleitung 5 pol. mit Baldachin	543 0157 105	71,00	 	+3,00	0,5
Anschlussleitung	serio-AL 3x0,75		Mix	Anschlussleitung 3 pol. mit Baldachin	543 0037 105	34,00			0,2
	serio-AL 5x0,75		Mix	Anschlussleitung 5 pol. mit Baldachin	543 0057 105	45,00			0,3



serio-HITD...LB

IP20 ⊕ ⚡ ⚙️ Ⓢ

Gehäuse

Aluminiumprofil mit LED-Einheit für Indirektanteil, natur eloxiert, Strukturlack verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016) oder tiefschwarz (ähnlich RAL 9005) erhältlich. Integrierte DPSN-3-Phasen-Stromschiene + DALI an der Gehäuseunterseite ermöglicht die Aufnahme von den Strahlern der Serie emphara oder spotty, aber auch andere, handelsübliche Stromschienen Strahler können montiert werden. Schiene 7-polig, 3x 10A/N/PE + DALI, 5-polig nutzbar.

serio-HITD LB Systemleuchte mit integrierter DPSN-3-Phasen-Stromschiene + DALI.

Lichttechnik

Indirekt strahlend.
Gleichbleibender Indirektanteil über alle Systemkomponenten mittels weiß-opal satinierten Acryl-Diffusor.
Bemessungslebensdauer = L80 B10 50.000h.
Lichtfarbe: 4000K. Optional: 3000K. Weitere Lichtfarben auf Anfrage.

Sonstiges

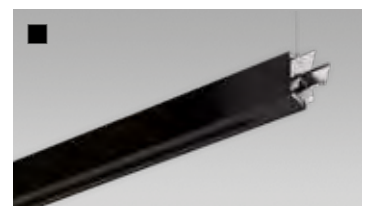
Elektrischer Anschluss über fünfpolige Anschluss- und Verbindungsklemme in Steckkontakt-Technik; mit integriertem Schutzleiteranschluss und Entriegelungstaste, geeignet für starre und flexible Leiter bis 2,5mm². Durchgangsverdrahtung Stecksystem 10A.

Abhängung

Bei Systemleuchte serio-HITD LB ist jeweils eine Abhängung im Lieferumfang enthalten.

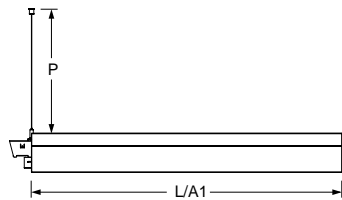
Zubehör

Für offene Lichtstrukturen ist das Anfang-/End-Set serio-HITE A/E LB, für geschlossene Lichtstrukturen die Anschlussleitung serio-AL separat zu bestellen.

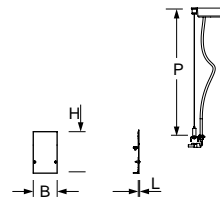


Typ	L	B	H	A1	Pmin	Pmax
serio-HITD/0800 LB	845	61	106	845	150	2000
serio-HITD/1100 LB	1125	61	106	1125	150	2000
serio-HITD/1400 LB	1405	61	106	1405	150	2000
serio-HITE A/E LB	1	61	106		150	2000

serio-HITD LB



serio-HITE A/E LB



serio-HITD/1400
2800lm 840

η_{LB} 100 %

Direkt 0 %
Indirekt 100 %
UGR quer
UGR längs

A++

Typ	nutzbare DPSN Länge	max. Anzahl emphara	max. Anzahl spotty	mögliches Gewicht
serio-HITD/0800 LB	540mm	2	2	6,8
serio-HITD/1100 LB	820mm	3	3	5,4
serio-HITD/1400 LB	1100mm	3	4	4,0

► Gewicht/Belastung beachten!

Typ	Farbe	Bestückung	P _{sys} (W)	ET	€	DALI	€	Farbe	Mehrpreis €	
serio-HITD/0800 LB		LED 900lm 840 LB	7	543 3044 135	298,00				+ 21,00	4,2
serio-HITD/0800 LB		LED 1600lm 840 LB	14	543 3144 135	298,00	543 3146 635	332,00		+ 21,00	4,2
serio-HITD/1100 LB		LED 1200lm 840 LB	9	543 4044 135	359,00				+ 28,00	5,6
serio-HITD/1100 LB		LED 2200lm 840 LB	19	543 4144 135	359,00	543 4146 635	381,00		+ 28,00	5,6
serio-HITD/1400 LB		LED 1500lm 840 LB	11	543 5044 135	380,00				+ 35,00	7
serio-HITD/1400 LB		LED 2800lm 840 LB	24	543 5144 135	380,00	543 5146 635	404,00		+ 35,00	7

► Bitte entnehmen Sie die aktuellen Daten der LED-Leuchten unter www.lichtwerk.de

serio-HITE A/E



serio-AL



Zubehör	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€	Farbe	Mehrpreis €	
Anfang-/End-Set	serio-HITE A/E LB Set 3x0,75		Mix	2x Stirnseiten, 1x Abhängung 1x Anschlussleitung 3 pol. mit Baldachin	543 0137 105	60,00		+3,00	0,4
	serio-HITE A/E LB Set 5x0,75		Mix	2x Stirnseiten, 1x Abhängung 1x Anschlussleitung 5 pol. mit Baldachin	543 0157 105	71,00		+3,00	0,5
Anschlussleitung	serio-AL 3x0,75		Mix	Anschlussleitung 3 pol. mit Baldachin	543 0037 105	34,00			0,2
	serio-AL 5x0,75		Mix	Anschlussleitung 5 pol. mit Baldachin	543 0057 105	45,00			0,3

serio-HITD LB + emphara-EMTT



emphara-EMTT

IP20    

Gehäuse

LED Strahlschienenstrahler, 350° dreh- und 90° schwenkbar.
Kompakte Strahler-Einheit aus Aluminium-Druckguss mit Treiber im Gelenkarm designintegriert. Silber, verkehrsweiß oder schwarz lackiert.

Lichttechnik -EMTT

Direkt tiefstrahlend.
Lichtverteilung mittels hochglänzend facettiertem Reflektor aus hocheffizientem MIRO-SILVER Aluminium mit einem Reflexionsgrad von 99,8%; Ausstrahlungswinkel 30°; Sicherheitsglasscheibe klar.
Bemessungslebensdauer = L80 B50 50.000h.
Lichtfarbe: 4000K oder 3000K. Weitere Lichtfarben auf Anfrage.

Sonstiges

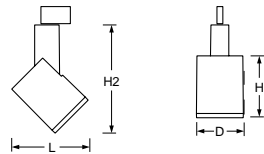
Elektronischer Treiber integriert; Anschluss über 3-Phasen-Universal-Stromschienenadapter, oder Adapter DALI bei dimmbaren Varianten.

Zubehör

Wechselreflektor 40° hochglänzend facettiert oder 60° matt segmentiert ist separat zu bestellen.



Typ	L	H	H2	D
emphara-EMTT	180	145	254	110



emphara-EMTT
3000lm 840

$\eta_{L,B}$ 100 %

Direkt 100 %
Indirekt 0 %
UGR quer 16,6
UGR längs 16,6

A++

Typ	Bestückung	α	P _{sys} (W)	Farbe	ET	€	DALI	€	$\frac{\Omega}{kg}$
emphara-EMTT/110	LED 2900lm 830	30°	25		351 1014 135	171,00	351 1016 635	267,00	1,2
	LED 2900lm 830	30°	25		351 1014 130	171,00	351 1016 630	267,00	1,2
	LED 2900lm 830	30°	25		351 1014 134	171,00	351 1016 634	267,00	1,2
	LED 3900lm 830	30°	36		351 2014 135	190,00	351 2016 635	271,00	1,2
	LED 3900lm 830	30°	36		351 2014 130	190,00	351 2016 630	271,00	1,2
	LED 3900lm 830	30°	36		351 2014 134	190,00	351 2016 634	271,00	1,2
	LED 3000lm 840	30°	25		351 1024 135	171,00	351 1026 635	267,00	1,2
	LED 3000lm 840	30°	25		351 1024 130	171,00	351 1026 630	267,00	1,2
	LED 3000lm 840	30°	25		351 1024 134	171,00	351 1026 634	267,00	1,2
	LED 4100lm 840	30°	36		351 2024 135	190,00	351 2026 635	271,00	1,2
	LED 4100lm 840	30°	36		351 2024 130	190,00	351 2026 630	271,00	1,2
	LED 4100lm 840	30°	36		351 2024 134	190,00	351 2026 634	271,00	1,2

► Bitte entnehmen Sie die aktuellen Daten der LED-Leuchten unter www.lichtwerk.de

Wechselreflektor



40°

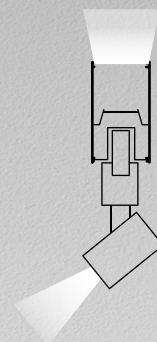
Wechselreflektor



60°

Zubehör	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€	$\frac{\Omega}{kg}$
	Wechselreflektor		Al	Ausstrahlungswinkel 40°, hochglänzend facettiert	350 4014 140	14,00	0,1
			Al	Ausstrahlungswinkel 60°, matt segmentiert	350 0004 160	14,00	0,1

serio-HITD LB + spotty-SYTT



spotty-SYTT

IP20    

Gehäuse

LED Strahlschienenstrahler, 350° dreh- und 90° schwenkbar.
Erhöhte Farbwiedergabe CRI90. Kompakte Strahler-Einheit aus Aluminium-Druckguss mit thermisch getrenntem Treibergehäuse am Gelenkarm.
Silber, verkehrsweiß oder schwarz lackiert.

Lichttechnik -SYTT

Direkt tiefstrahlend.

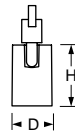
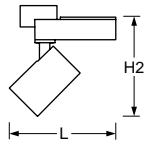
Lichtverteilung mittels matt segmentiertem Reflektor aus hocheffizientem MIRO-SILVER Aluminium mit einem Reflexionsgrad von 99,8%;
Ausstrahlungswinkel 36°; Sicherheitsglasscheibe klar.
Bemessungslebensdauer = L80 B50 50.000h.
Lichtfarbe: 4000K oder 3000K. Weitere Lichtfarben auf Anfrage.

Sonstiges

Elektronischer Treiber integriert; Anschluss über 3-Phasen-Universal-Stromschienenadapter, oder Adapter DALI bei dimmbaren Varianten.



Typ	L	H	H2	D
spotty-SYTT	201	114	182	75



spotty-SYTT
2700lm 940

η_{LB} 100 %

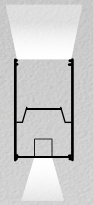
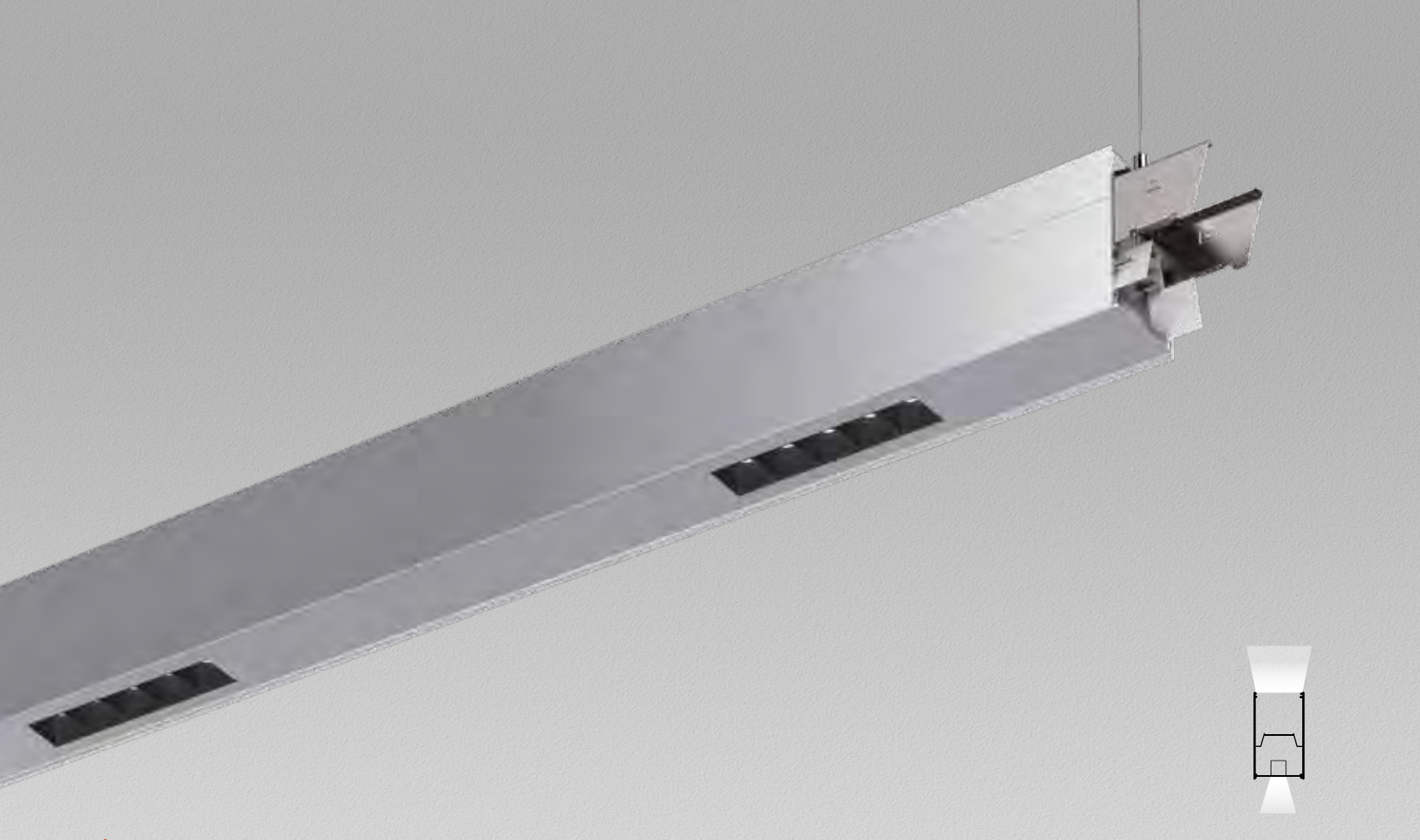
Direkt 100 %
Indirekt 0 %
UGR quer 15,8
UGR längs 15,8

A++

Typ	Bestückung	α	P _{sys} (W)	Farbe	ET	€	DALI	€	$\frac{lm}{kg}$
spotty-SYTT	LED 2600lm 930	36°	24		359 1014 135	151,00	359 1016 635	217,00	0,9
	LED 2600lm 930	36°	24		359 1014 130	151,00	359 1016 630	217,00	0,9
	LED 2600lm 930	36°	24		359 1014 134	151,00	359 1016 634	217,00	0,9
	LED 2700lm 940	36°	24		359 1024 135	151,00	359 1026 635	217,00	0,9
	LED 2700lm 940	36°	24		359 1024 130	151,00	359 1026 630	217,00	0,9
	LED 2700lm 940	36°	24		359 1024 134	151,00	359 1026 634	217,00	0,9

► Bitte entnehmen Sie die aktuellen Daten der LED-Leuchten unter www.lichtwerk.de





serio-HITES...LB

IP20 ⊕ ∇ ⚡ CE

Gehäuse

Aluminiumprofil mit LED-Einheit für Indirektanteil, natur eloxiert, Strukturlack verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016) oder tiefschwarz (ähnlich RAL 9005) erhältlich. Integrierte Einbauspots an der Gehäuseunterseite.

serio-HITES LB Systemleuchte mit integrierten Einbauspots.

Lichttechnik

Direkt/indirekt strahlend, getrennt dimmbar bei DALI.

Gleichbleibender Indirektanteil über alle Systemkomponenten mittels weiß-opal satinierten Acryl-Diffusor.

Direktanteil über integrierte Einbauspots; Ausstrahlungswinkel 25°.

Bemessungslebensdauer = L80 B10 50.000h.

Lichtfarbe: 4000K. Optional: 3000K. Weitere Lichtfarben auf Anfrage.

Sonstiges

Elektrischer Anschluss über fünfpolige Anschluss- und Verbindungsklemme in Steckkontakt-Technik; mit integriertem Schutzleiteranschluss und Entriegelungstaste, geeignet für starre und flexible Leiter bis 2,5mm². Durchgangsverdrahtung Stecksystem 10A.

Abhängung

Bei Systemleuchte serio-HITES LB ist jeweils eine Abhängung im Lieferumfang enthalten.

Zubehör

Für offene Lichtstrukturen ist das Anfang-/End-Set serio-HITE A/E LB, für geschlossene Lichtstrukturen die Anschlussleitung serio-AL separat zu bestellen.



Typ	L	B	H	A1	Pmin	Pmax
serio-HITES/1100 LB	1125	61	106	1125	150	2000
serio-HITES/1700 LB	1685	61	106	1685	150	2000
serio-HITE A/E LB	1	61	106		150	2000

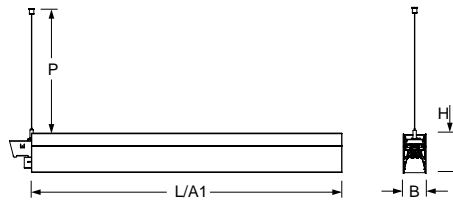
serio-HITES/1100
2600lm 840

η_{LB} 100 %

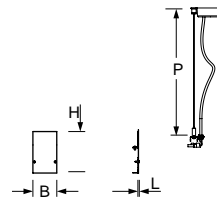
Direkt 47 %
Indirekt 53 %
UGR quer < 10,0
UGR längs < 10,0

A++

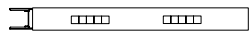
serio-HITES LB



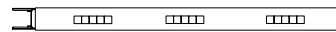
serio-HITE A/E LB



serio-HITES/1100 LB



serio-HITES/1700 LB



Typ	Farbe	Bestückung	P _{sys} (W)	ET	€	DALI	€	Farbe	Mehrpreis €	
serio-HITES/1100 LB		LED 2600lm 840 LB	25	543 4044 175	500,00				+ 21,00	5,1
serio-HITES/1100 LB		LED 3500lm 840 LB	34	543 4144 175	515,00	543 4146 675	555,00		+ 21,00	5,1
serio-HITES/1700 LB		LED 3700lm 840 LB	36	543 6044 175	640,00				+ 42,00	7,6
serio-HITES/1700 LB		LED 5300lm 840 LB	50	543 6144 175	655,00	543 6146 675	696,00		+ 42,00	7,6

► Bitte entnehmen Sie die aktuellen Daten der LED-Leuchten unter www.lichtwerk.de

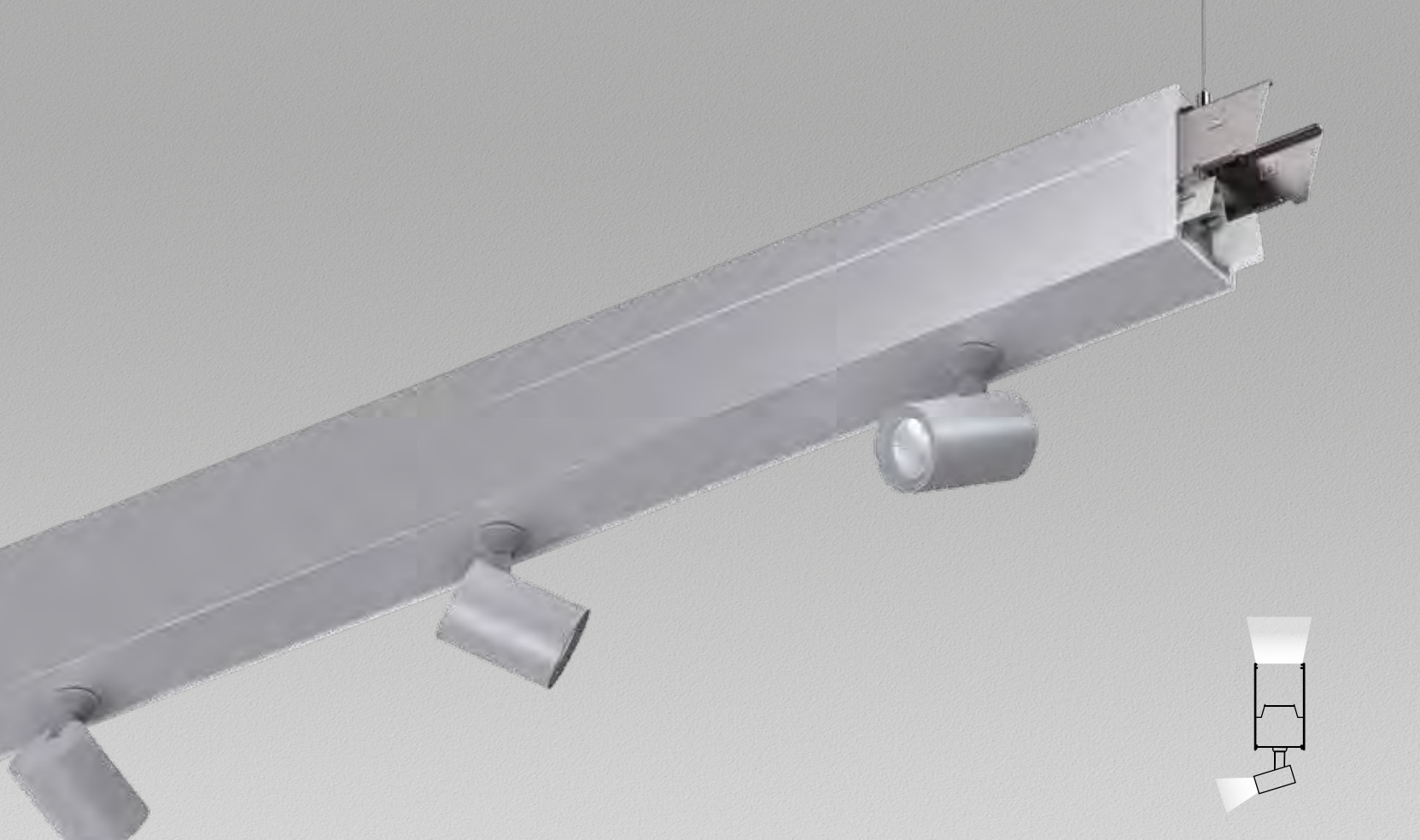
serio-HITE A/E



serio-AL



Zubehör	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€	Farbe	Mehrpreis €	
Anfang-/End-Set	serio-HITE A/E LB Set 3x0,75		Mix	2x Stirnseiten, 1x Abhängung 1x Anschlussleitung 3 pol. mit Baldachin	543 0137 105	60,00		+3,00	0,4
	serio-HITE A/E LB Set 5x0,75		Mix	2x Stirnseiten, 1x Abhängung 1x Anschlussleitung 5 pol. mit Baldachin	543 0157 105	71,00		+3,00	0,5
Anschlussleitung	serio-AL 3x0,75		Mix	Anschlussleitung 3 pol. mit Baldachin	543 0037 105	34,00			0,2
	serio-AL 5x0,75		Mix	Anschlussleitung 5 pol. mit Baldachin	543 0057 105	45,00			0,3



serio-HITS...LB

IP20 ⊕ ⚡ ⚙️ Ⓢ

Gehäuse

Aluminiumprofil mit LED-Einheit für Indirektanteil, natur eloxiert, Strukturlack verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016) oder tiefschwarz (ähnlich RAL 9005) erhältlich. Drei integrierte Strahler an der Gehäuseunterseite.

serio-HITS LB Systemleuchte mit drei integrierten Strahlern.

Lichttechnik

Direkt/indirekt strahlend, getrennt dimmbar bei DALI.
 Gleichbleibender Indirektanteil über alle Systemkomponenten mittels weiß-opal satinierten Acryl-Diffusor.
 Direktanteil über drei integrierte Strahler; Ausstrahlungswinkel 40°.
 Bemessungslebensdauer = L80 B10 50.000h.
 Lichtfarbe: 4000K. Optional: 3000K. Weitere Lichtfarben auf Anfrage.

Sonstiges

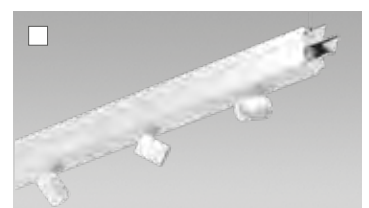
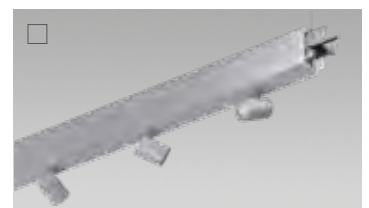
Elektrischer Anschluss über fünfpolige Anschluss- und Verbindungsklemme in Steckkontakt-Technik; mit integriertem Schutzleiteranschluss und Entriegelungstaste, geeignet für starre und flexible Leiter bis 2,5mm². Durchgangsverdrahtung Stecksystem 10A.

Abhängung

Bei Systemleuchte serio-HITS LB ist jeweils eine Abhängung im Lieferumfang enthalten.

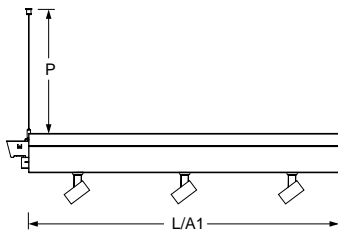
Zubehör

Für offene Lichtstrukturen ist das Anfang-/End-Set serio-HITE A/E LB, für geschlossene Lichtstrukturen die Anschlussleitung serio-AL separat zu bestellen.

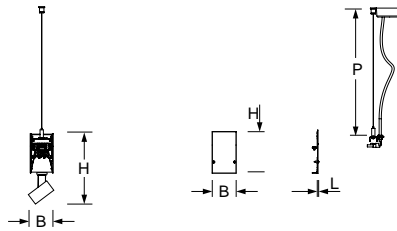


Typ	L	B	H	A1	Pmin	Pmax
serio-HITS/0800 LB	845	61	190	845	150	2000
serio-HITE A/E LB	1	61	190		150	2000

serio-HITS LB



serio-HITE A/E LB



serio-HITS/0800
1900lm 840

η_{LB} 100%

Direkt 46 %
Indirekt 54 %
UGR quer < 10,0
UGR längs < 10,0

A++

Typ	Farbe	Bestückung	P _{sys} (W)	ET	€	DALI	€	Farbe	Mehrpreis €	
serio-HITS/0800 LB		LED 1900lm 840 LB	17	543 3044 145	455,00				+ 21,00	4,0
serio-HITS/0800 LB		LED 2700lm 840 LB	25	543 3144 145	455,00	543 3146 645	499,00		+ 21,00	4,0

► Bitte entnehmen Sie die aktuellen Daten der LED-Leuchten unter www.lichtwerk.de

serio-HITE A/E



serio-AL

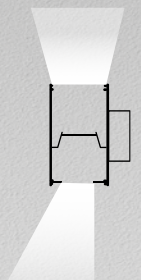
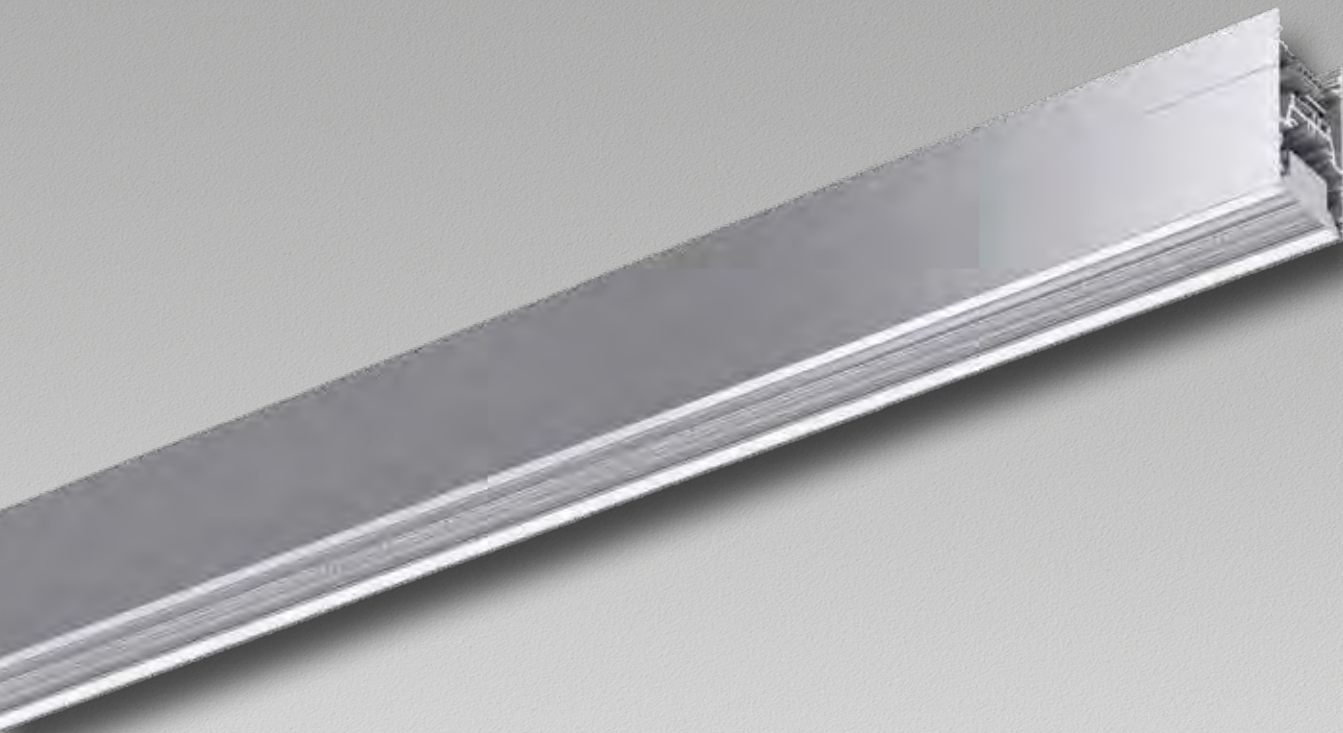


Zubehör	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€	Farbe	Mehrpreis €	
Anfang-/End-Set	serio-HITE A/E LB Set 3x0,75		Mix	2x Stirnseiten, 1x Abhängung 1x Anschlussleitung 3 pol. mit Baldachin	543 0137 105	60,00		+3,00	0,4
	serio-HITE A/E LB Set 5x0,75		Mix	2x Stirnseiten, 1x Abhängung 1x Anschlussleitung 5 pol. mit Baldachin	543 0157 105	71,00		+3,00	0,5
Anschlussleitung	serio-AL 3x0,75		Mix	Anschlussleitung 3 pol. mit Baldachin	543 0037 105	34,00			0,2
	serio-AL 5x0,75		Mix	Anschlussleitung 5 pol. mit Baldachin	543 0057 105	45,00			0,3





serio Wandsystem



serio-WITFA...LB

IP20     

Gehäuse

Aluminiumprofil, natur eloxiert, Strukturlack verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016) oder tiefschwarz (ähnlich RAL 9005) erhältlich.

Lichttechnik -WITFA

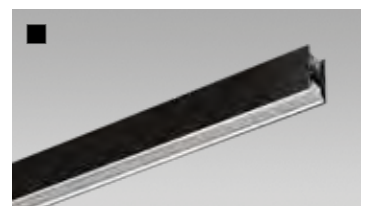
Direkt/indirekt strahlend, getrennt dimmbar bei DALI (außer Version/0800).
Direkt-asymmetrische Lichtverteilung mittels Fresnel-Linse aus Acryl.
Indirektanteil über weiß-opal satinierten Endlosdiffusor serio-G.
Bemessungslebensdauer = L80 B10 50.000h.
Lichtfarbe: 4000K. Optional: 3000K. Weitere Lichtfarben auf Anfrage.

Sonstiges

Anschlussfertig mit wärmebeständigen Leitungen und fest eingebauter fünfpoliger, Anschluss und Verbindungsklemme in Steckkontakt-Technik; mit integriertem Schutzleiteranschluss und Entriegelungstaste, geeignet für starre und flexible Leiter bis 2,5mm². Fünfpolige Durchgangsverdrahtung mit Stecksystem 10A. Ausgleichsset für Wandunebenheiten (1-15mm) ist im Lieferumfang enthalten.

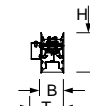
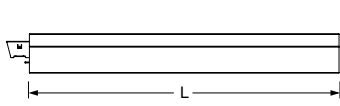
Zubehör

Stirnseiten serio-WITE A/E LB und Endlosdiffusoren serio-G für den Indirektanteil in benötigten Längen, sind separat zu bestellen.

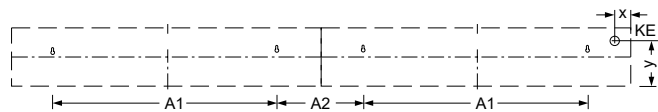
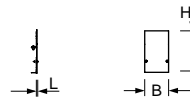


Typ	L	B	T	H	A1	A2	X	Y
serio-WITFA/0800 LB	845	61	86	106	610	235	46	72
serio-WITFA/1100 LB	1125	61	86	106	890	235	46	72
serio-WITFA/1400 LB	1405	61	86	106	1170	235	46	72
serio-WITFA/2200 LB	2245	61	86	106	2010	235	46	72
serio-WITFA/2800 LB	2805	61	86	106	2570	235	46	72
serio-WITE A/E LB	1	61		106				

serio-WITFA LB



serio-WITE A/E LB



serio-WITFA/1400
8000lm 840

η_{LB} 100%

Direkt 44 %
Indirekt 56 %
UGR quer 22,3
UGR längs 20,2

A++

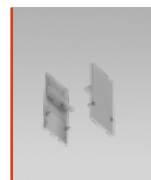
Typ	Farbe	Bestückung	P _{sys} (W)	ET	€	DALI	€	Farbe	Mehrpreis €	
serio-WITFA/0800 LB		LED 2400lm 840 LB	19	443 3044 105	326,00				+ 21,00	4,3
		LED 4700lm 840 LB	41	443 3144 105	326,00	443 3146 605	358,00		+ 21,00	4,3
serio-WITFA/1100 LB		LED 3200lm 840 LB	26	443 4044 105	387,00				+ 28,00	5,8
		LED 6200lm 840 LB	54	443 4144 105	387,00	443 4146 605	448,00		+ 28,00	5,8
serio-WITFA/1400 LB		LED 4200lm 840 LB	33	443 5044 105	437,00				+ 35,00	7
		LED 8000lm 840 LB	70	443 5144 105	437,00	443 5146 605	498,00		+ 35,00	7
serio-WITFA/2200 LB		LED 6500lm 840 LB	52	443 8044 105	667,00				+ 56,00	11,4
		LED 12400lm 840 LB	108	443 8144 105	667,00	443 8146 605	789,00		+ 56,00	11,4
serio-WITFA/2800 LB		LED 8300lm 840 LB	66	443 0044 105	770,00				+ 70,00	13,5
		LED 15900lm 840 LB	139	443 0144 105	770,00	443 0146 605	872,00		+ 70,00	13,5

► Bitte entnehmen Sie die aktuellen Daten der LED-Leuchten unter www.lichtwerk.de

serio-G



serio-WITE A/E



Zubehör	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€	Farbe	Mehrpreis €	
Endlosdiffusor	serio-G/06000 Diffusor		PMMA	Acryl-Endlosdiffusor 6m	543 0600 180	64,00			0,7
	serio-G/10000 Diffusor		PMMA	Acryl-Endlosdiffusor 10m	543 1000 180	95,00			1,1
	serio-G/20000 Diffusor		PMMA	Acryl-Endlosdiffusor 20m	543 2000 180	183,00			2,2
Anfang-/End-Set	serio-WITE A/E LB		Mix	2x Stirnseiten	443 0107 105	17,00		+3,00	0,2





fino Einbausystem

Einzelkomponenten

EINBAUPROFIL

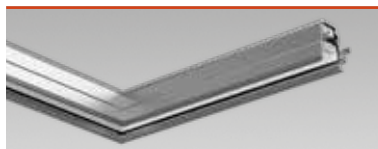
① Profil inkl. LED-Einheit



fino-ET LB

S. 264

② Eckprofil 90° inkl. LED-Einheit



fino-ETL (L/R) LB

S. 266

ZUBEHÖR

③ Anfang-/Endeinheit



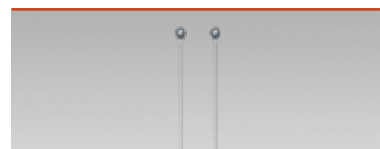
fino-ETE A/E

④ Einbaubügel



fino-ETB

⑤ Seilabhängung



fino-ETS

LICHTTECHNIK Diffusorvarianten

Diffusor satiniert, erhaben

⑥ Mitteldiffusor



fino-KR LB

S. 268

⑦ Anfang-/Enddiffusor



fino-KR A/E LB

S. 268

⑧ Eckdiffusor



fino-KRC LB

S. 268

Diffusor satiniert, flach

⑨ Anfang-/Mittel-/Enddiffusor



fino-K LB

S. 270

⑩ Eckdiffusor



fino-KC LB

S. 270

Diffusor microprismatisch, flach

⑪ Anfang-/Mittel-/Enddiffusor



fino-MP LB

S. 272

⑫ Eckdiffusor

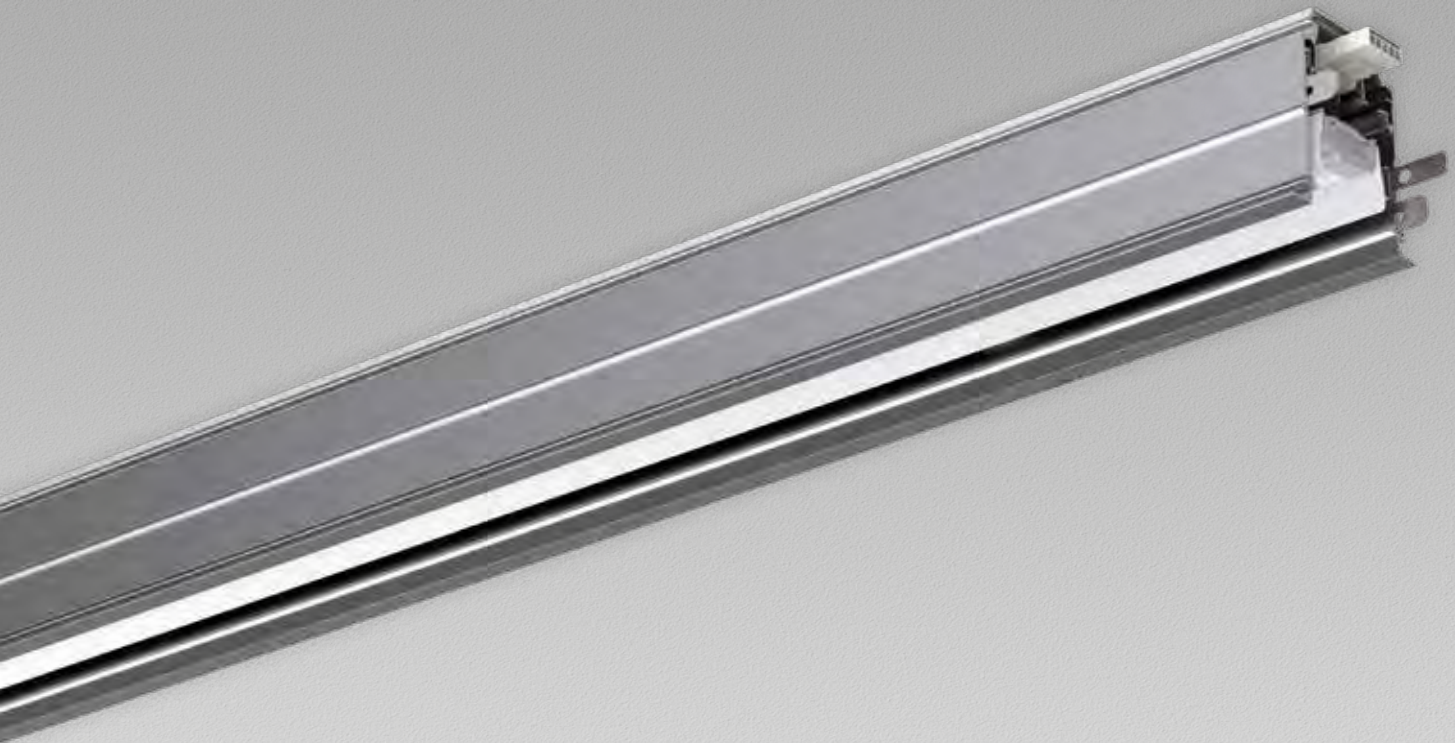


fino-MPC LB

S. 272

fino Einbausystem





fino-ET...LB

IP20    

Gehäuse

Aluminiumprofil, natur eloxiert mit weißem Reflektor, für ausgeschnittene Decken. Befestigung mittels Schwenkbügel oder Seilabhängung.

fino-ET LB Systemleuchte.

Lichttechnik

Bemessungslebensdauer = L80 B10 50.000h.

Lichtfarbe: 4000K. Optional: 3000K. Weitere Lichtfarben auf Anfrage.

Sonstiges

Elektrischer Anschluss über fünfpolige Anschluss- und Verbindungsklemme in Steckkontakt-Technik; mit integriertem Schutzleiteranschluss und Entriegelungstaste, geeignet für starre und flexible Leiter bis 2,5mm². Durchgangsverdrahtung Stecksystem 10A.

Zubehör

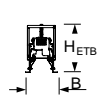
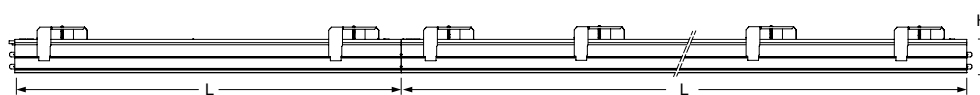
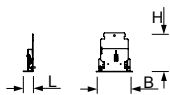
Stirnseiten fino-EET (K/MP) oder fino-EET (KR) sind separat zu bestellen. Für Variante /1100 und /1400 ist je ein Befestigungssatz, für /2200 und /2800 sind je 2 Befestigungssätze fino-ETB oder fino-ETS zu bestellen.

Typ	Decke	L	B	H	H _{ETB}	SL	SB	e _{ETB}	DS
fino-ET/1100 LB		1129	86	96	130	1129	77	135	11-30
fino-ET/1400 LB		1410	86	96	130	1410	77	135	11-30
fino-ET/2200 LB		2258	86	96	130	2258	77	135	11-30
fino-ET/2800 LB		2820	86	96	130	2820	77	135	11-30
fino-ETE A/E		24	86	93		19	77		

fino-ETE A/E

fino-ET 1100/1400 LB

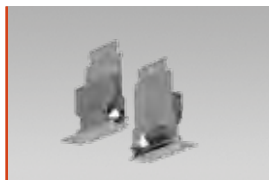
fino-ET 2200/2800 LB



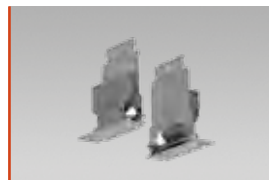
Typ	Farbe	Bestückung	P _{sys} (W)	ET	€	DALI	€	
fino-ET/1100 LB		LED 1300lm 840 LB	14	135 4044 105	231,00	135 4046 605	264,00	3,3
		LED 2400lm 840 LB	24	135 4144 105	254,00	135 4146 605	287,00	3,3
fino-ET/1400 LB		LED 1700lm 840 LB	17	135 5044 105	260,00	135 5046 605	283,00	4,2
		LED 3000lm 840 LB	30	135 5144 105	284,00	135 5146 605	307,00	4,2
fino-ET/2200 LB		LED 2600lm 840 LB	28	135 8044 105	422,00	135 8046 605	490,00	6,6
		LED 4800lm 840 LB	48	135 8144 105	470,00	135 8146 605	518,00	6,6
fino-ET/2800 LB		LED 3400lm 840 LB	33	135 0044 105	463,00	135 0046 605	498,00	8,4
		LED 6000lm 840 LB	60	135 0144 105	511,00	135 0146 605	559,00	8,4

► Bitte entnehmen Sie die aktuellen Daten der LED-Leuchten unter www.lichtwerk.de

fino-ETE A/E (K/MP) Set



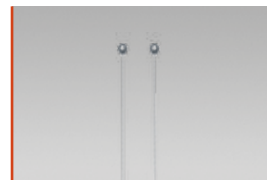
fino-ETE A/E (KR) Set



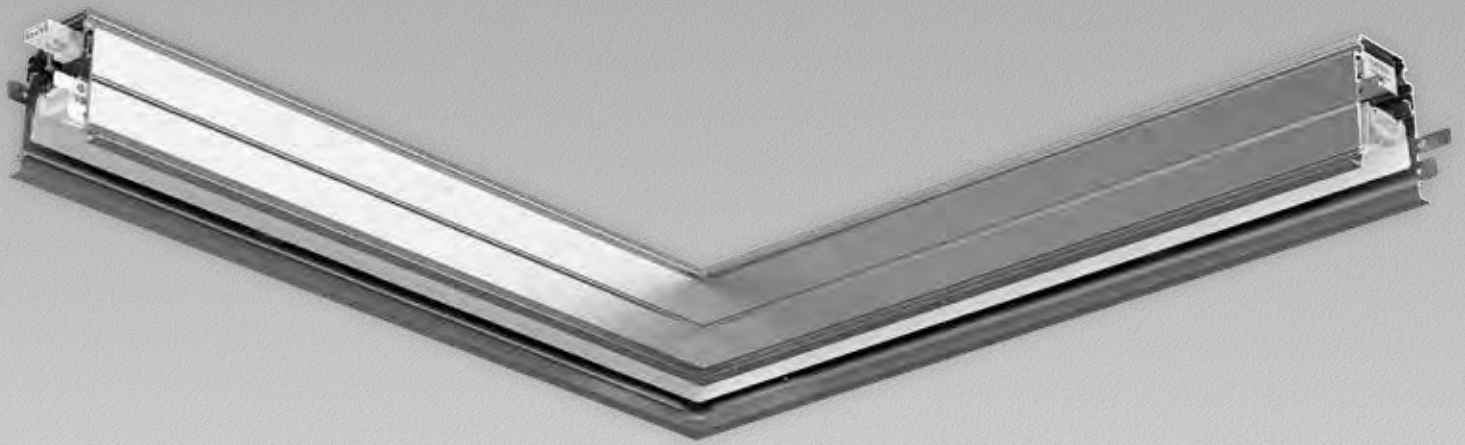
fino-ETB Set



fino-ETS Set



Zubehör	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€	
Stirnseiten	fino-ETE A/E (K/MP) Set/Paar		Mix	2x Stirnseiten für Diffusor K und MP	135 0110 105	26,00	0,2
	fino-ETE A/E (KR) Set /Paar		Mix	2x Stirnseiten für Diffusor KR	135 0120 105	20,50	0,2
Einbaubügel	fino-ETB Set/Paar		Mix	Einbaubügel für fino-ET	135 0002 105	13,00	0,3
Seilabhängung	fino-ETS Set/Paar		Mix	d=1mm, l=2000mm	135 0080 105	34,00	0,1



fino-ETL/L LB fino-ETL/R LB

IP20    

Gehäuse

Aluminiumprofil ausgebildet als 90°-Winkel, natur eloxiert mit weißem Reflektor, für ausgeschnittene Decken. Befestigung mittels Schwenkbügel oder Seilabhängung.

fino-ETL/L LB Eckleuchte (linke Ecke).

fino-ETL/R LB Eckleuchte (rechte Ecke).

Bemessungslebensdauer = L80 B10 50.000h.



Lichtfarbe: 4000K. Optional: 3000K. Weitere Lichtfarben auf Anfrage.

Sonstiges

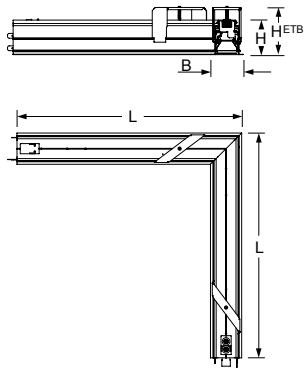
Elektrischer Anschluss über fünfpolige Anschluss- und Verbindungsklemme in Steckkontakt-Technik; mit integriertem Schutzleiteranschluss und Entriegelungstaste, geeignet für starre und flexible Leiter bis 2,5mm². Durchgangsverdrahtung Stecksystem 10A.

Zubehör

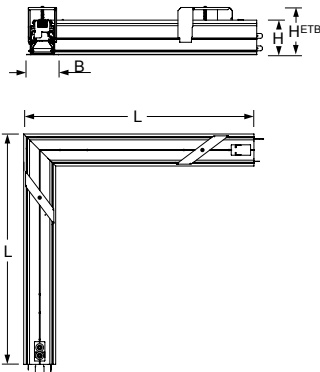
Stirnseiten fino-EET (K/MP) oder fino-EET (KR) sind separat zu bestellen. Für fino-ETL LB ist je ein Befestigungssatz fino-ETB oder fino-ETS zu bestellen.

Typ	Decke	L	B	H	H _{ETB}	SL	SB	e _{ETB}	DS
fino-ETL /600 (L/R) LB		619	86	96	130	614x77	614x77	135	11-30
fino-ETE A/E		24	86	93		19	77		

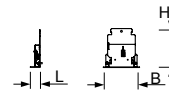
fino-ETL/L LB








fino-ETL/R LB



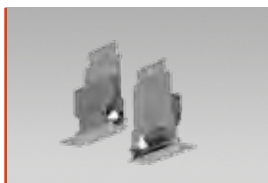
fino-ETE A/E



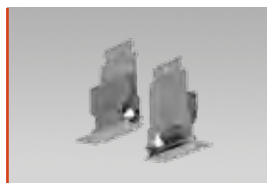
Typ	Farbe	Bestückung	P _{sys} (W)	ET	€	DALI	€	
fino-ETL/L0600 LB		LED 1300lm 840 LB	14	135 4044 125	276,00	135 4046 625	311,00	3,5
		LED 2400lm 840 LB	24	135 4144 125	299,00	135 4146 625	334,00	3,5
fino-ETL/R0600 LB		LED 1300lm 840 LB	14	135 4044 115	276,00	135 4046 615	311,00	3,5
		LED 2400lm 840 LB	24	135 4144 115	299,00	135 4146 615	334,00	3,5

► Bitte entnehmen Sie die aktuellen Daten der LED-Leuchten unter www.lichtwerk.de

fino-ETE A/E (K/MP) Set



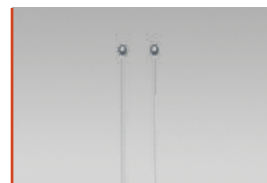
fino-ETE A/E (KR) Set








fino-ETB Set



fino-ETS Set



Zubehör	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€	
Stirnseiten	fino-ETE A/E (K/MP) Set/Paar		Mix	2x Stirnseiten für Diffusor K und MP	135 0110 105	26,00	0,2
	fino-ETE A/E (KR) Set /Paar		Mix	2x Stirnseiten für Diffusor KR	135 0120 105	20,50	0,2
Einbaubügel	fino-ETB Set/Paar		Mix	Einbaubügel für fino-ET LED	135 0002 105	13,00	0,3
Seilabhängung	fino-ETS Set/Paar		Mix	d=1mm, l=2000mm	135 0080 105	34,00	0,1

fino-ET LB + fino-KR LB



Diffusor -KR

IP20   

Lichttechnik -KR

Umlaufende Deckenaufhellung durch weiß-opal satiniertes, erhabenes Polycarbonatstrangpressprofil; selbststrahlend.

fino-KR LB für Mittelleuchten.

fino-KR A/E LB für Anfang-/Endleuchten.

fino-KRC LB (Set) auf Gehrung geschnitten für Eckleuchten.



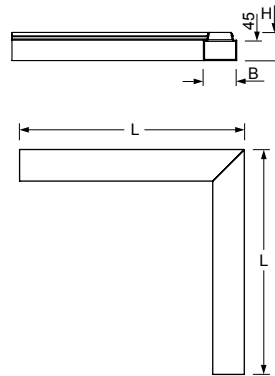
Typ	L	B	H
fino-KR/1100 LB	1129	72	61
fino-KR/1400 LB	1410	72	61
fino-KR/2200 LB	2258	72	61
fino-KR/2800 LB	2820	72	61
fino-KR1100 A/E LB	1143	72	61
fino-KR/1400 A/E LB	1424	72	61

Typ	L	B	H
fino-KRC/0600 LB	612	72	61

fino-KR LB / fino-KR A/E LB



fino-KRC LB



fino-ET/1400 + fino-KR
3100lm 840

η_{LB} 100 %

Direkt 83 %
Indirekt 17 %
UGR quer 21,8
UGR längs 20,2

A++

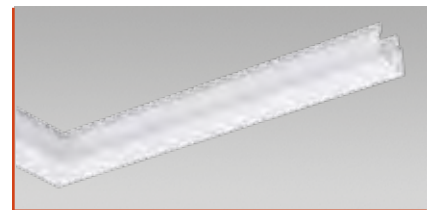
fino-KR LB für fino-ET LB



fino-KR A/E LB für fino-ET LB + fino-ETE A/E



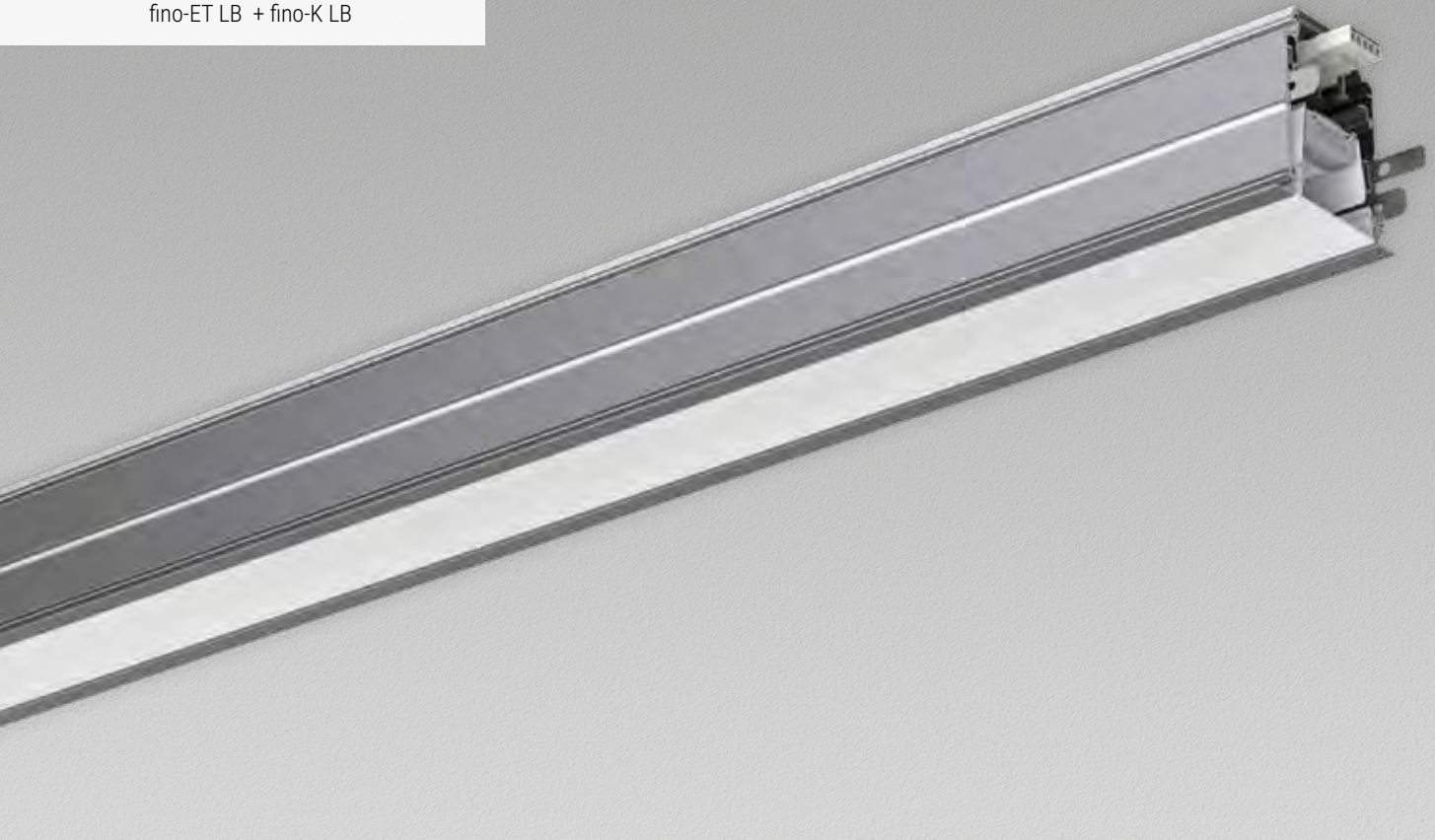
fino-KRC LB für fino-ETL/L LB + fino-ETL/R LB



Diffusor	Typ	Typenbezeichnung	Artikelnummer	€	kg
Diffusor -KR LB Mitteleinheit	fino-KR LB für fino-ET LB	fino-KR/1100 LB	135 1100 182	36,00	0,6
		fino-KR/1400 LB	135 1400 182	44,00	0,8
		fino-KR/2200 LB	135 2200 182	66,00	1,2
		fino-KR/2800 LB	135 2800 182	85,00	1,5
Diffusor -KR LB Anfang-/Endeinheit	fino-KR A/E LB für fino-ET A/E LB	fino-KR/1100 A/E LB	135 1100 183	54,00	0,6
		fino-KR/1400 A/E LB	135 1400 183	61,00	0,8
Diffusor -KRC LB Eckeinheit	fino-KRC LB für fino-ETL/L LB + fino-ETL/R LB	fino-KRC/0600 LB (Set)	135 0600 182	43,00	0,7

► Bitte entnehmen Sie die aktuellen Daten der LED-Leuchten unter www.lichtwerk.de

fino-ET LB + fino-K LB



Diffusor K

IP20   

Lichttechnik -K

Deckenbündiges, weiß-opal satiniertes, Polycarbonatstrangpressprofil;
selbststrahlend.

fino-K LB für Anfang-/Mittel-/Endleuchten.

fino-KC LB (Set) auf Gehrung geschnitten für Eckleuchten.

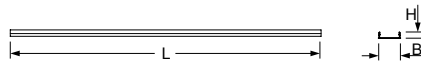
Zubehör

Saugheber SH 55 zum Entfernen des Diffusors ist separat zu bestellen.

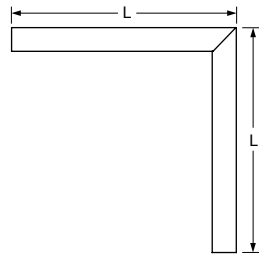
Typ	L	B	H
fino-K/1100 LB	1129	56	16
fino-K/1400 LB	1410	56	16
fino-K/2200 LB	2258	56	16
fino-K/2800 LB	2820	56	16

Typ	L	B	H
fino-KC/0600 LB	604	56	16

fino-K LB



fino-KC LB



fino-ET/1400 + fino-K
3000lm 840

η_{LB} 100 %

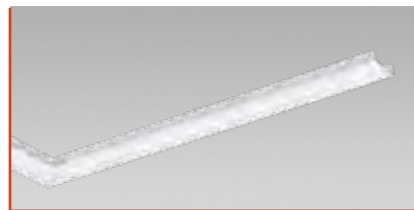
Direkt 100 %
Indirekt 0 %
UGR quer 24,7
UGR längs 24,7

A++

fino-K LB für fino-ET LB



fino-KC LB für fino-ETL/L LB + fino-ETL/R LB

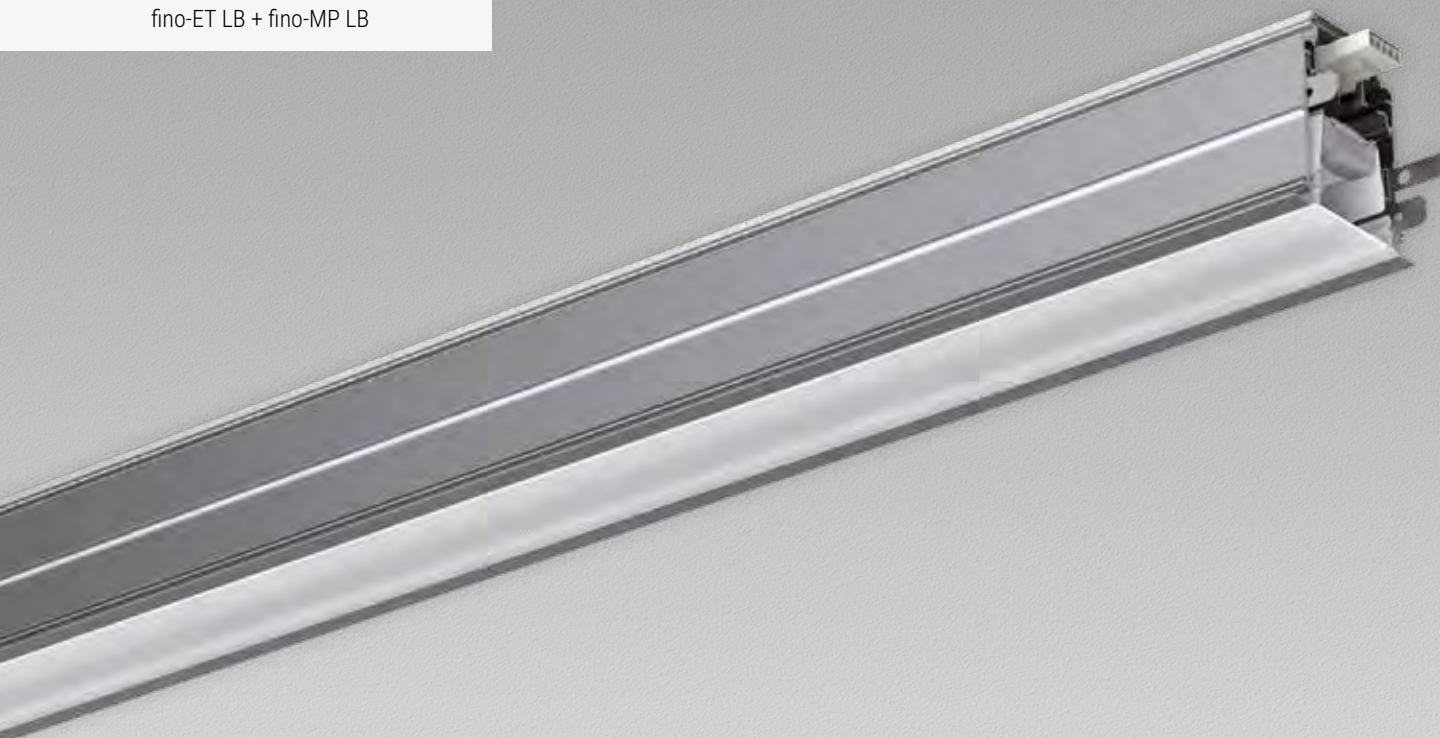


Diffusor	Typ	Typenbezeichnung	Artikelnummer	€	kg
Diffusor -K LB Anfang-/Mittel-/Endeinheit	fino-K LB für fino-ET LB	fino-K/1100 LB	135 1100 180	18,50	0,2
		fino-K/1400 LB	135 1400 180	21,50	0,3
		fino-K/2200 LB	135 2200 180	31,00	0,4
		fino-K/2800 LB	135 2800 180	37,00	0,5
Diffusor -KC LB Eckeinheit	fino-KC LB für fino-ETL/L LB + fino-ETL/R LB	fino-KC/0600 LB	135 0600 180	23,00	0,2

► Bitte entnehmen Sie die aktuellen Daten der LED-Leuchten unter www.lichtwerk.de

Zubehör	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€	kg
Werkzeug	SH 55	■	Polymer	Saugheber für fino-K Diffusor	903 0055 100	12,60	0,1

fino-ET LB + fino-MP LB



Diffusor MP

IP20   

Lichttechnik -MP

Deckenbündiges, transluzentes Polycarbonatstrangpressprofil mit eingeschobener Microprismenscheibe; selbststrahlend.

fino-MP LB für Anfang-/Mittel-/Endleuchten.

fino-MPC LB (Set) auf Gehrung geschnitten für Eckleuchten.

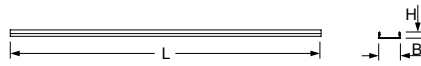
Zubehör

Saugheber SH 55 zum Entfernen des Diffusors ist separat zu bestellen.

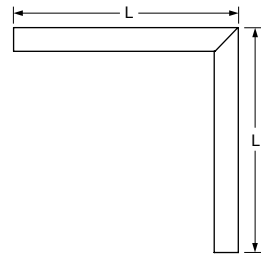
Typ	L	B	H
fino-MP/1100 LB	1129	56	16
fino-MP/1400 LB	1410	56	16
fino-MP/2200 LB	2258	56	16
fino-MP/2800 LB	2820	56	16

Typ	L	B	H
fino-MPC/0600 LB	604	56	16

fino-MP LB



fino-MPC LB



fino-ET/1400 + fino-MP
3500lm 840

η_{LB} 100 %

Direkt 100 %
Indirekt 0 %
UGR quer 19,7
UGR längs 21,5

A++

fino-MP LB für fino-ET LB



fino-MPC LB für fino-ETL/L LB + fino-ETL/R LB



Diffusor	Type	Typenbezeichnung	Artikelnummer	€	kg
Diffusor -MP LB Anfang-/ Mittel-/Endeinheit	fino-MP LB für fino-ET LB	fino-MP/1100 LB	135 1100 150	33,00	0,3
		fino-MP/1400 LB	135 1400 150	36,00	0,4
		fino-MP/2200 LB	135 2200 150	58,00	0,6
		fino-MP/2800 LB	135 2800 150	69,00	0,8
Diffusor -MPC LB Eckeinheit	fino-MPC LB für fino-ETL/R LB + fino-ETL/L LB	fino-MPC/0600 LB	135 0600 150	47,00	0,3

► Bitte entnehmen Sie die aktuellen Daten der LED-Leuchten unter www.lichtwerk.de

Zubehör	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€	kg
Werkzeug	SH 55	■	Polymer	Saugheber für fino-MP Diffusor	903 0055 100	12,60	0,1







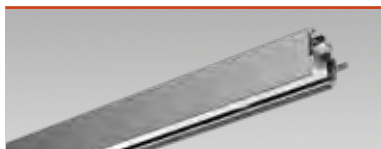


fino Anbausystem

Einzelkomponenten

ANBAUPROFIL

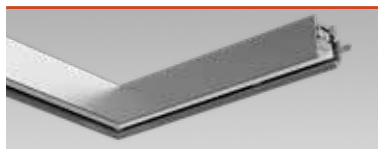
① Profil inkl. LED-Einheit



fino-AT LB

S. 280

② Eckprofil 90° inkl. LED-Einheit



fino-ATL (L/R) LB

S. 282

ZUBEHÖR

③ Anfang-/Endeinheit



fino-ATE A/E

LICHTTECHNIK Diffusorvarianten

Diffusor satiniert, flach

④ Anfang-/Mittel-/Enddiffusor



fino-K LB

S. 284

⑤ Eckdiffusor



fino-KC LB

S. 284

Diffusor microprismatisch, flach

⑥ Anfang-/Mittel-/Enddiffusor



fino-MP LB

S. 286

⑦ Eckdiffusor

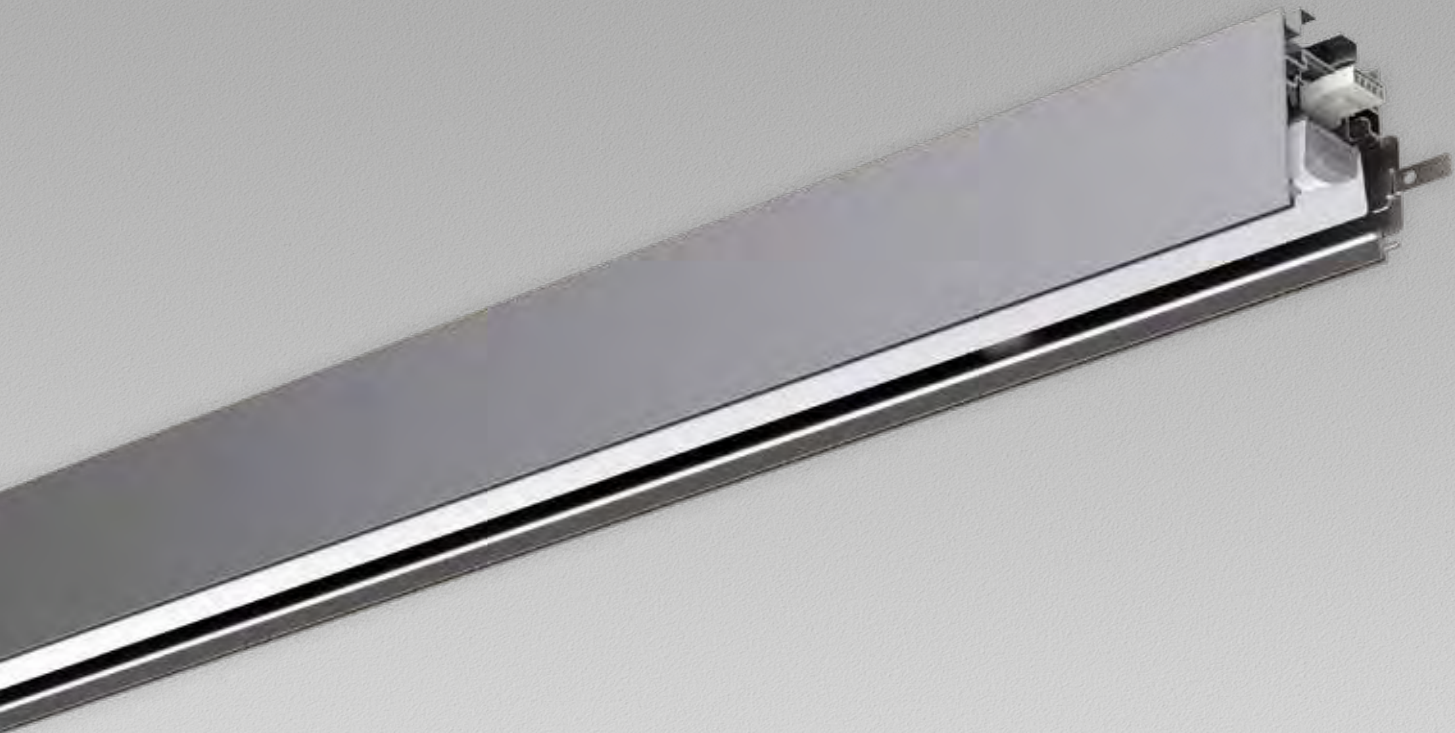


fino-MPC LB

S. 286

fino Anbausystem





fino-AT...LB

IP20    

Gehäuse

Aluminiumprofil, natur eloxiert mit weißem Reflektor und separater Deckenbefestigungsschiene. Auch in verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016) oder tiefschwarz (ähnlich RAL 9005) erhältlich.

fino-AT LB Systemleuchte.

Lichttechnik

Bemessungslebensdauer = L80 B10 50.000h.

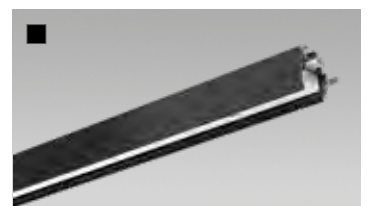
Lichtfarbe: 4000K. Optional: 3000K. Weitere Lichtfarben auf Anfrage.

Sonstiges

Elektrischer Anschluss über fünfpolige Anschluss- und Verbindungsklemme in Steckkontakt-Technik; mit integriertem Schutzleiteranschluss und Entriegelungstaste, geeignet für starre und flexible Leiter bis 2,5mm². Durchgangsverdrahtung Stecksystem 10A.

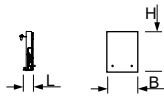
Zubehör

Stirnseiten fino-ATE, sowie drei- oder fünfpolige Anschlussklemme fino-ALK sind separat zu bestellen.



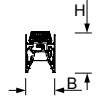
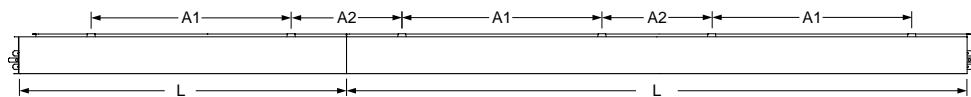
Typ	L	B	H	A1	A2
fino-AT/1100 LB	1129	72	102	850	280
fino-AT/1400 LB	1410	72	102	1130	280
fino-AT/2200 LB	2258	72	102	850	280
fino-AT/2800 LB	2820	72	102	1130	280
fino-ATE A/E	13	72	93		






















fino-ATE A/E



fino-AT 1100/1400 LB

fino-AT 2200/2800 LB




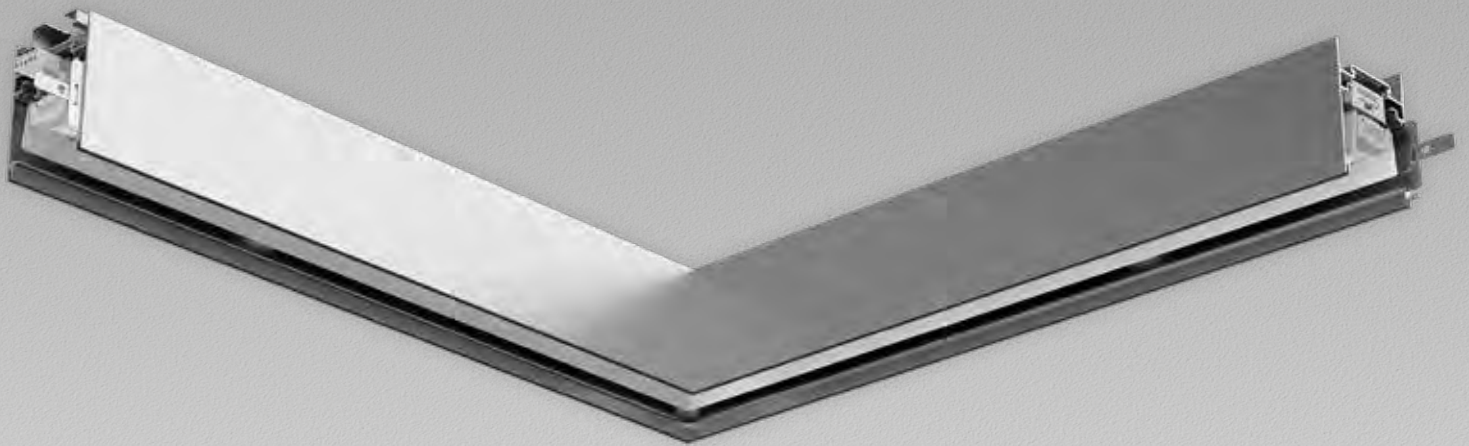
Typ	Farbe	Bestückung	P _{sys} (W)	ET	€	DALI	€	Farbe	Mehrpreis €	
fino-AT/1100 LB		LED 1300lm 840 LB	14	435 4044 105	258,00	435 4046 605	290,00	 	+ 28,00	4,0
		LED 2400lm 840 LB	24	435 4144 105	280,00	435 4146 605	312,00	 	+ 28,00	4,0
fino-AT/1400 LB		LED 1700lm 840 LB	17	435 5044 105	278,00	435 5046 605	301,00	 	+ 35,00	5,1
		LED 3000lm 840 LB	28	435 5144 105	302,00	435 5146 605	325,00	 	+ 35,00	5,1
fino-AT/2200 LB		LED 2600lm 840 LB	28	435 8044 105	462,00	435 8046 605	527,00	 	+ 56,00	8,0
		LED 4800lm 840 LB	48	435 8144 105	507,00	435 8146 605	555,00	 	+ 56,00	8,0
fino-AT/2800 LB		LED 3400lm 840 LB	33	435 0044 105	497,00	435 0046 605	533,00	 	+ 70,00	10,2
		LED 6000lm 840 LB	60	435 0144 105	547,00	435 0146 605	594,00	 	+ 70,00	10,2

► Bitte entnehmen Sie die aktuellen Daten der LED-Leuchten unter www.lichtwerk.de

fino-ATE A/E Set



Zubehör	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€	Farbe	Mehrpreis €	
Stirnseiten	fino-ATE A/E Set/Paar		Mix	Stirnseiten für Diffuser K und MP	435 0110 105	29,00	 	+ 3,00	0,3
Anschlussklemme	fino-ALK 3x0,75mm ²		Mix	Anschlussklemme 3 pol.	435 0037 105	16,50			0,1
	fino-ALK 5x0,75mm ²		Mix	Anschlussklemme 5 pol.	435 0057 105	19,50			0,1



fino-ATL/L LB
fino-ATL/R LB

IP20    

Gehäuse

Aluminiumprofil ausgebildet als 90°-Winkel, natur eloxiert mit weißem Reflektor und separater Deckenbefestigungsschiene. Auch in verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016) oder tiefschwarz (ähnlich RAL 9005) erhältlich.

fino-ATL/L LB Eckleuchte (linke Ecke).

fino-ATL/R LB Eckleuchte (rechte Ecke).

Lichttechnik

Bemessungslebensdauer = L80 B10 50.000h.

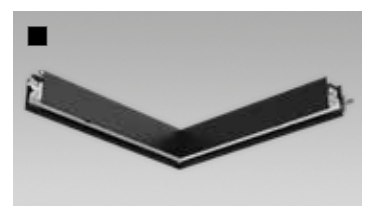
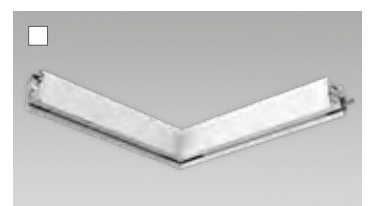
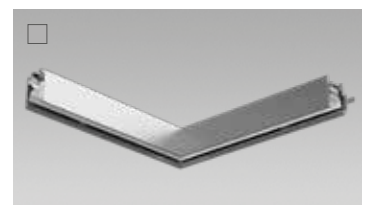
Lichtfarbe: 4000K. Optional: 3000K. Weitere Lichtfarben auf Anfrage.

Sonstiges

Elektrischer Anschluss über fünfpolige Anschluss- und Verbindungsklemme in Steckkontakt-Technik; mit integriertem Schutzleiteranschluss und Entriegelungstaste, geeignet für starre und flexible Leiter bis 2,5mm². Durchgangsverdrahtung Stecksystem 10A.

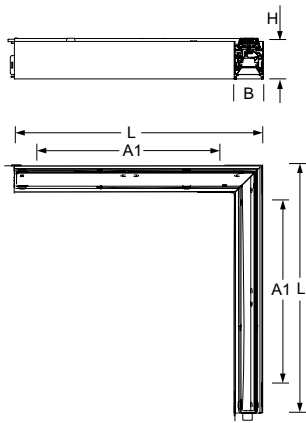
Zubehör

Stirnseiten fino-ATE, sowie drei- oder fünfpolige Anschlussklemme fino-ALK sind separat zu bestellen.

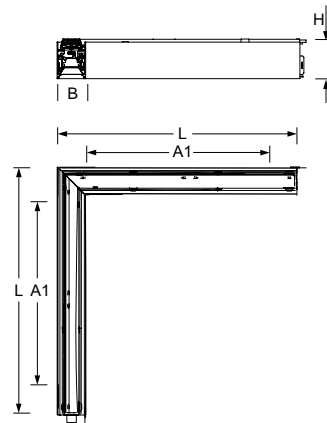


Typ	L	B	H	A1
fino-ATL /600 (L/R) LB	612	72	102	436
fino-ATE A/E	13	72	93	

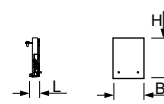
fino-ATL/L LB




fino-ATL/R LB



fino-ATE A/E









Typ	Farbe	Bestückung	P _{sys} (W)	ET	€	DALI	€	Farbe	Mehrpreis €	
fino-ATL/L0600 LB		LED 1300lm 840 LB	14	435 4044 125	300,00	435 4046 625	335,00	 	+ 30,00	4,2
		LED 2400lm 840 LB	24	435 4144 125	324,00	435 4146 625	359,00	 	+ 30,00	4,2
fino-ATL/R0600 LB		LED 1300lm 840 LB	14	435 4044 115	300,00	435 4046 615	335,00	 	+ 30,00	4,2
		LED 2400lm 840 LB	24	435 4144 115	324,00	435 4146 615	359,00	 	+ 30,00	4,2

► Bitte entnehmen Sie die aktuellen Daten der LED-Leuchten unter www.lichtwerk.de

fino-ATE A/E Set



Zubehör	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€	Farbe	Mehrpreis €	
Stirnseiten	fino-ATE A/E Set/Paar		Mix	Stirnseiten für Diffuser K und MP	435 0110 105	29,00	 	+ 3,00	0,3
Anschlussklemme	fino-ALK 3x0,75mm ²		Mix	Anschlussklemme 3 pol.	435 0037 105	16,50			0,1
	fino-ALK 5x0,75mm ²		Mix	Anschlussklemme 5 pol.	435 0057 105	19,50			0,1



Diffusor K

IP20   

Lichttechnik -K

Deckenbündiges, weiß-opal satiniertes, Polycarbonatstrangpressprofil;
selbststrahlend.

fino-K LB für Anfang-/Mittel-/Endleuchten.

fino-KC LB (Set) auf Gehrung geschnitten für Eckleuchten.

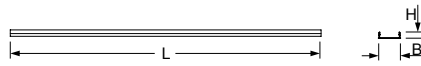
Zubehör

Saugheber SH 55 zum Entfernen des Diffusors ist separat zu bestellen.

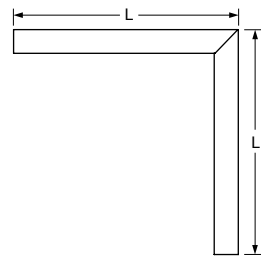
Typ	L	B	H
fino-K/1100 LB	1129	56	16
fino-K/1400 LB	1410	56	16
fino-K/2200 LB	2258	56	16
fino-K/2800 LB	2820	56	16

Typ	L	B	H
fino-KC/0600 LB	604	56	16

fino-K LB



fino-KC LB



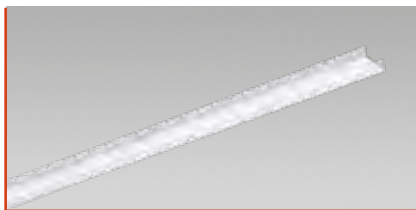
fino-AT/1400 + fino-K
3000lm 840

η_{LB} 100 %

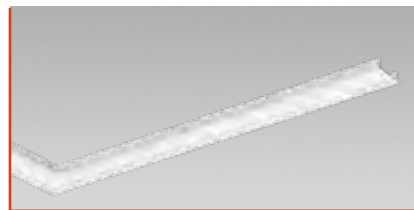
Direkt 100 %
Indirekt 0 %
UGR quer 24,7
UGR längs 24,7

A++

fino-K LB für fino-AT LB



fino-KC LB für fino-ATL/L LB + fino-ATL/R LB

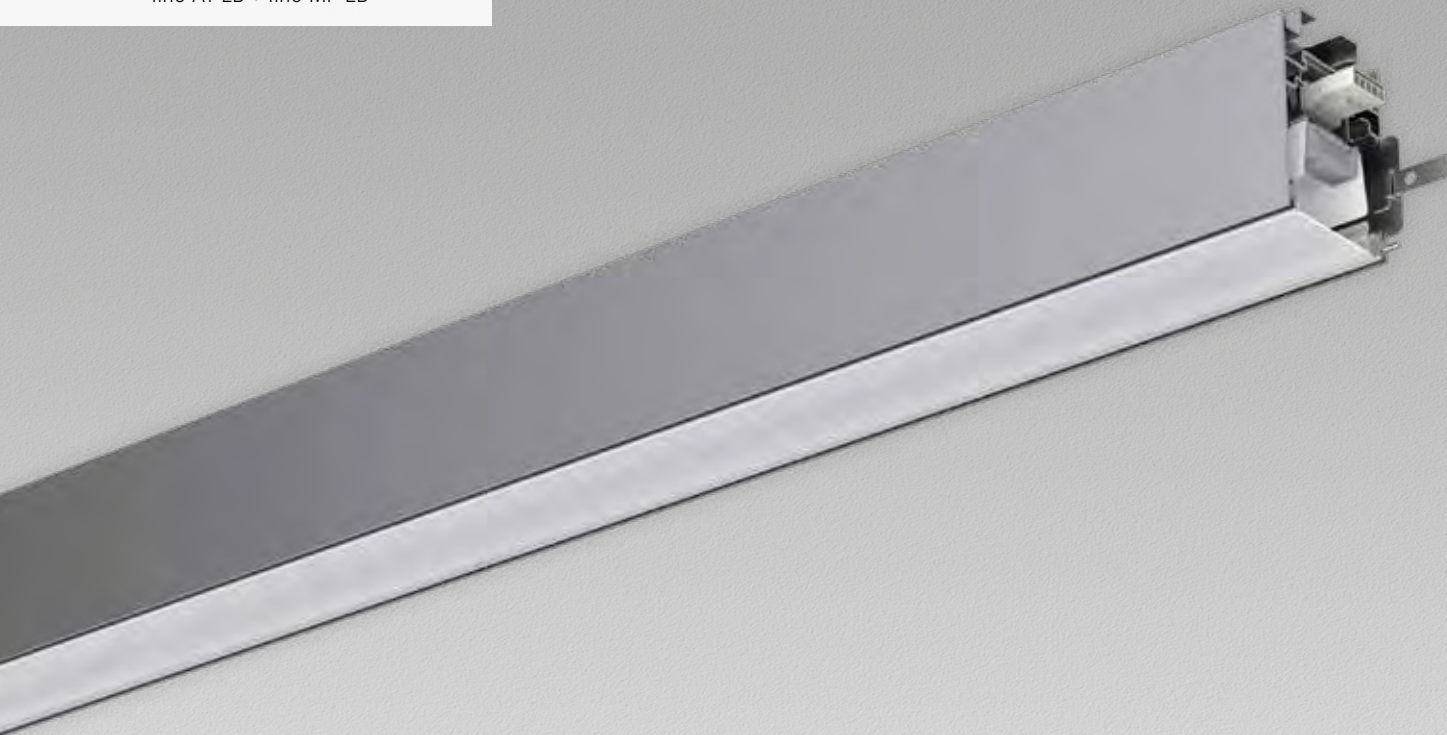


Diffusor	Typ	Typenbezeichnung	Artikelnummer	€	kg
Diffusor -K LB Anfang-/Mittel-/Endeinheit	fino-K LB für fino-AT LB	fino-K/1100 LB	135 1100 180	18,50	0,2
		fino-K/1400 LB	135 1400 180	21,50	0,3
		fino-K/2200 LB	135 2200 180	31,00	0,4
		fino-K/2800 LB	135 2800 180	37,00	0,5
Diffusor -KC LB Eckeinheit	fino-KC LB für fino-ATL/L LB + fino-ATL/R LB	fino-KC/0600 LB	135 0600 180	23,00	0,2

► Bitte entnehmen Sie die aktuellen Daten der LED-Leuchten unter www.lichtwerk.de

Zubehör	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€	kg
Werkzeug	SH 55	■	Polymer	Saugheber für fino-K Diffusor	903 0055 100	12,60	0,1

fino-AT LB + fino-MP LB



Diffusor MP

IP20   

Lichttechnik -MP

Deckenbündiges, transluzentes Polycarbonatstrangpressprofil mit eingeschobener Microprismenscheibe; selbstrastend.

fino-MP LB für Anfang-/Mittel-/Endleuchten.

fino-MPC LB (Set) auf Gehrung geschnitten für Eckleuchten.

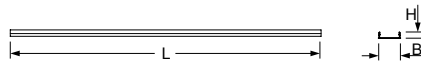
Zubehör

Saugheber SH 55 zum Entfernen des Diffusors ist separat zu bestellen.

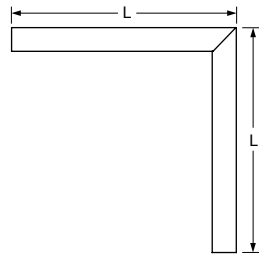
Typ	L	B	H
fino-MP/1100 LB	1129	56	16
fino-MP/1400 LB	1410	56	16
fino-MP/2200 LB	2258	56	16
fino-MP/2800 LB	2820	56	16

Typ	L	B	H
fino-MPC/0600 LB	604	56	16

fino-MP LB



fino-MPC LB



fino-AT/1400 + fino-MP
3500lm 840

η_{LB} 100 %

Direkt 100 %
Indirekt 0 %
UGR quer 19,7
UGR längs 21,5

A++

fino-MP LB für fino-AT LB



fino-MPC LB für fino-ATL/L LB + fino-ATL/R LB



Diffusor	Type	Typenbezeichnung	Artikelnummer	€	kg
Diffusor -MP LB Anfang-/ Mittel-/Endeinheit	fino-MP LB für fino-AT LB	fino-MP/1100 LB	135 1100 150	33,00	0,3
		fino-MP/1400 LB	135 1400 150	36,00	0,4
		fino-MP/2200 LB	135 2200 150	58,00	0,6
		fino-MP/2800 LB	135 2800 150	69,00	0,8
Diffusor -MPC LB Eckeinheit	fino-MPC LB für fino-ATL/R LB + fino-ATL/L LB	fino-MPC/0600 LB	135 0600 150	47,00	0,3

► Bitte entnehmen Sie die aktuellen Daten der LED-Leuchten unter www.lichtwerk.de

Zubehör	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€	kg
Werkzeug	SH 55		Polymer	Saugheber für fino-MP Diffusor	903 0055 100	12,60	0,1







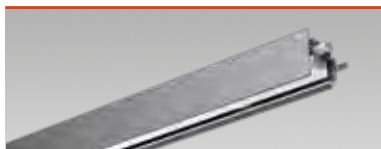


fino Pendelsystem

Einzelkomponenten

PENDELPROFIL

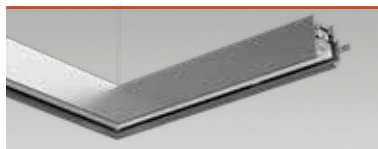
① Profil inkl. LED-Einheit



fino-HT LB

S. 294

② Eckprofil 90° inkl. LED-Einheit



fino-HTL (L/R) LB

S. 296

ZUBEHÖR

③ Anfang-/Endeinheit



fino-HTE A/E

④ Seilabhängung mit Verbinder



fino-SAY

LICHTTECHNIK Diffusorvarianten

Diffusor satiniert, flach

⑤ Anfang-/Mittel-/Enddiffusor



fino-K LB

S. 298

⑥ Eckdiffusor



fino-KC LB

S. 298

Diffusor microprismatisch, flach

⑦ Anfang-/Mittel-/Enddiffusor



fino-MP LB

S. 300

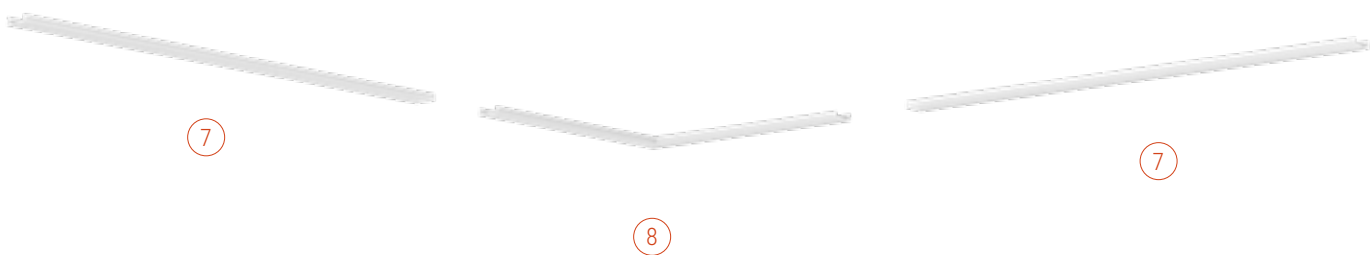
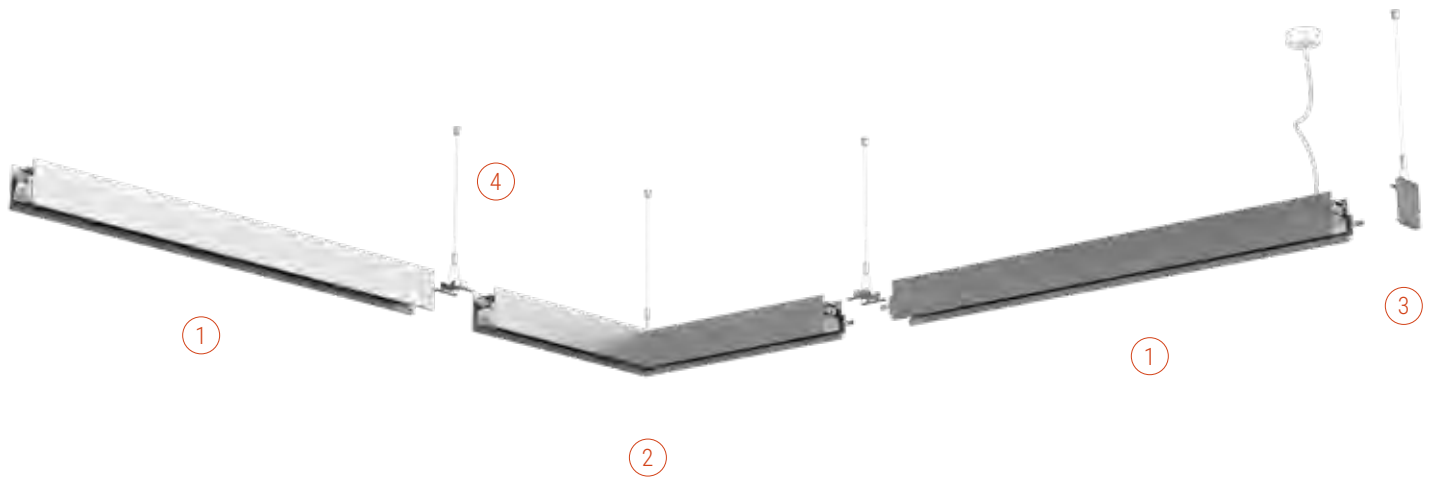
⑧ Eckdiffusor

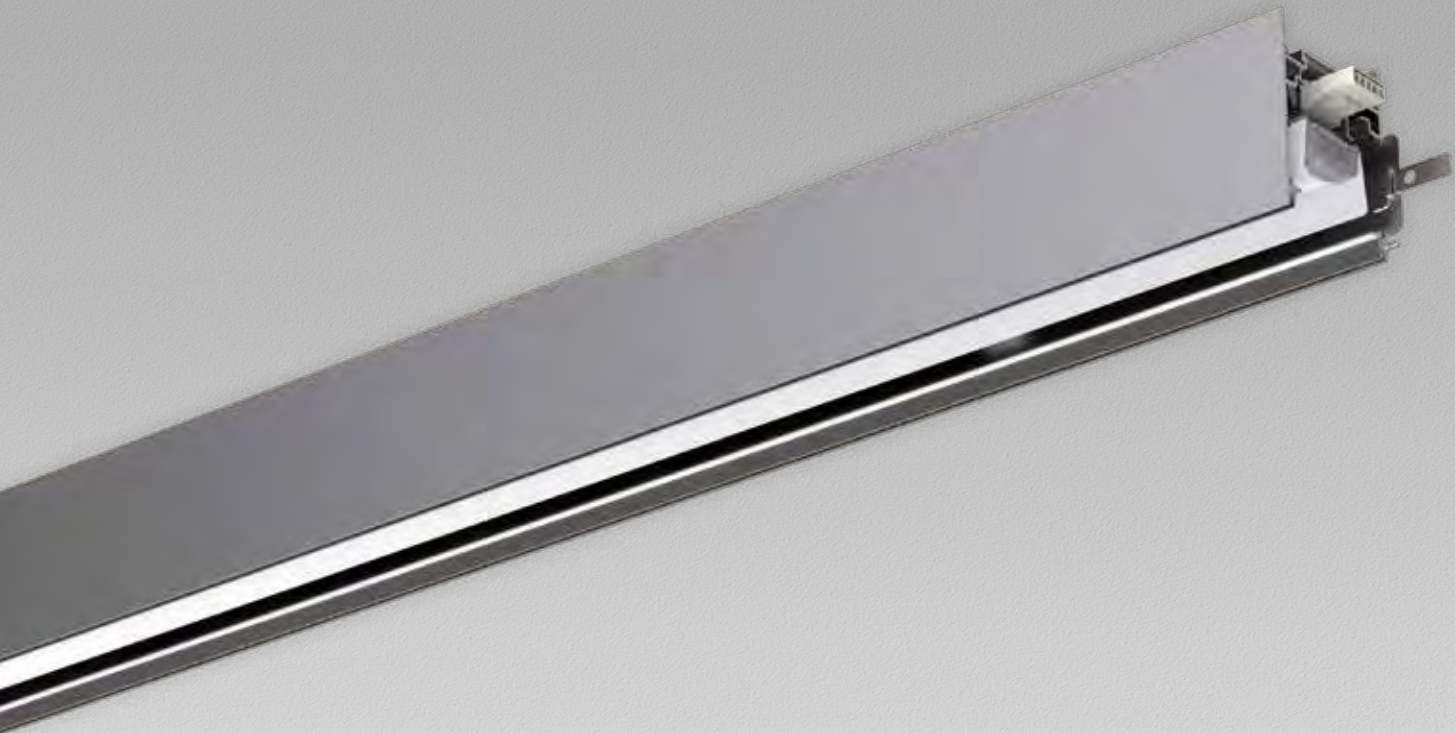


fino-MPC LB

S. 300

fino Pendelsystem





fino-HT...LB

IP20    

Gehäuse

Aluminiumprofil, natur eloxiert mit weißem Reflektor.
Auch in verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016) oder tiefschwarz (ähnlich RAL 9005) erhältlich.

fino-HT LB Systemleuchte.

Lichttechnik

Bemessungslebensdauer = L80 B10 50.000h.
Lichtfarbe: 4000K. Optional: 3000K. Weitere Lichtfarben auf Anfrage.

Sonstiges

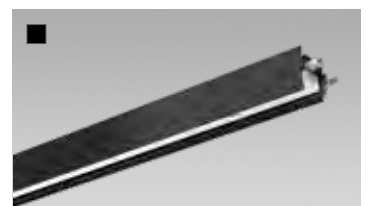
Elektrischer Anschluss über fünfpolige Anschluss- und Verbindungsklemme in Steckkontakt-Technik; mit integriertem Schutzleiteranschluss und Entriegelungstaste, geeignet für starre und flexible Leiter bis 2,5mm². Durchgangsverdrahtung Stecksystem 10A.

Abhängung

Bei den Stirnseiten fino-HTE A/E, sowie bei dem Eckprofil fino-HTL LB ist eine Abhängung im Lieferumfang enthalten. Für jede weitere Stoßstelle muss eine Seilabhängung inkl. Verbinder fino-SAY geplant werden.

Zubehör

Stirnseiten fino-HTE A/E, Seilabhängung fino-SAY, sowie drei- oder fünfpolige Anschlussleitung fino-AL sind separat zu bestellen.

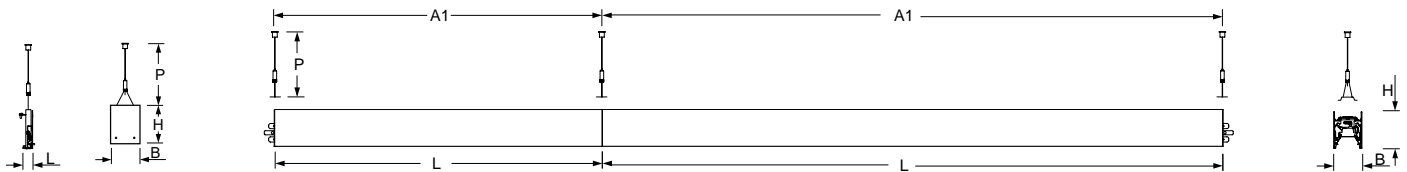


Typ	L	B	H	A1	Pmin	Pmax
fino-HT/1100 LB	1129	72	92	1129	150	2000
fino-HT/1400 LB	1410	72	92	1410	150	2000
fino-HT/2200 LB	2258	72	92	2258	150	2000
fino-HT/2800 LB	2820	72	92	2820	150	2000
fino-HTE A/E	13	72	93		150	2000

fino-HTE A/E

fino-HT 1100/1400 LB

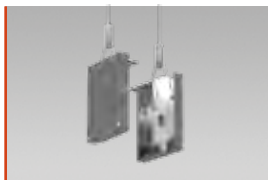
fino-HT 2200/2800 LB



Typ	Farbe	Bestückung	P _{sys} (W)	ET	€	DALI	€	Farbe	Mehrpreis €	kg
fino-HT/1100 LB		LED 1300lm 840 LB	14	535 4044 105	233,00	535 4046 605	266,00		+ 28,00	3,5
		LED 2400lm 840 LB	24	535 4144 105	256,00	535 4146 605	289,00		+ 28,00	3,5
fino-HT/1400 LB		LED 1700lm 840 LB	17	535 5044 105	253,00	535 5046 605	276,00		+ 35,00	4,3
		LED 3000lm 840 LB	30	535 5144 105	277,00	535 5146 605	300,00		+ 35,00	4,3
fino-HT/2200 LB		LED 2600lm 840 LB	28	535 8044 105	425,00	535 8046 605	494,00		+ 56,00	7,0
		LED 4800lm 840 LB	48	535 8144 105	473,00	535 8146 605	518,00		+ 56,00	7,0
fino-HT/2800 LB		LED 3400lm 840 LB	33	535 0044 105	479,00	535 0046 605	514,00		+ 70,00	8,6
		LED 6000lm 840 LB	60	535 0144 105	528,00	535 0146 605	577,00		+ 70,00	8,6

► Bitte entnehmen Sie die aktuellen Daten der LED-Leuchten unter www.lichtwerk.de

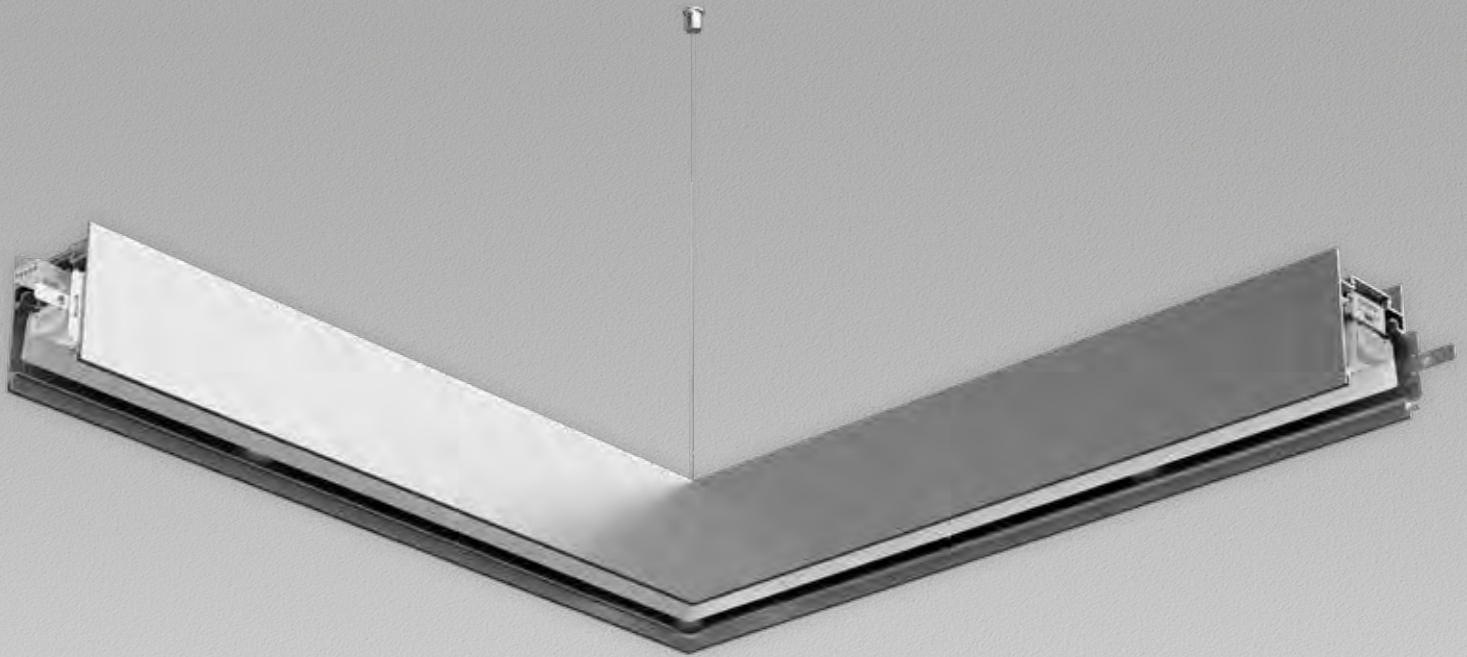
fino-HTE A/E Set



fino-SAY



Zubehör	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€	Farbe	Mehrpreis €	kg
Stirnseiten	fino-HTE A/E (K/MP) Set/Paar		Mix	Stirnseiten für Diffusor K und MP	535 0110 105	61,00		+ 3,00	0,4
Seilabhängung	fino-SAY		Mix	Seilabhängung für fino-HT inkl. Verbinder 2000mm	535 0000 105	25,50			0,1
Anschlussleitung	fino-AL 3x0,75mm ²		Mix	Anschlussleitung 3 pol. mit Baldachin	535 0037 105	23,00			0,1
	fino-AL 5x0,75mm ²		Mix	Anschlussleitung 5 pol. mit Baldachin	535 0057 105	34,50			0,2



fino-HTL/L LB fino-HTL/R LB

IP20    

Gehäuse

Aluminiumprofil ausgebildet als 90°-Winkel, natur eloxiert mit weißem Reflektor. Auch in verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016) oder tiefschwarz (ähnlich RAL 9005) erhältlich.

fino-HTL/L LB Eckleuchte (linke Ecke).

fino-HTL/R LB Eckleuchte (rechte Ecke).

Lichttechnik

Bemessungslebensdauer = L80 B10 50.000h.

Lichtfarbe: 4000K. Optional: 3000K. Weitere Lichtfarben auf Anfrage.

Sonstiges

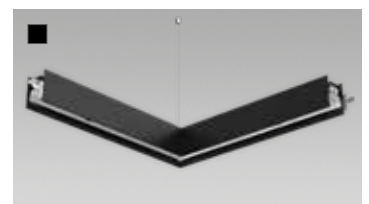
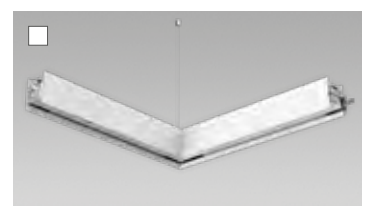
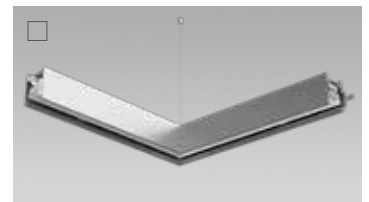
Elektrischer Anschluss über fünfpolige Anschluss- und Verbindungsklemme in Steckkontakt-Technik; mit integriertem Schutzleiteranschluss und Entriegelungstaste, geeignet für starre und flexible Leiter bis 2,5mm². Durchgangsverdrahtung Stecksystem 10A.

Abhängung

Bei den Stirnseiten fino-HTE A/E, sowie bei dem Eckprofil fino-HTL LB ist eine Abhängung im Lieferumfang enthalten. Für jede weitere Stoßstelle muss eine Seilabhängung inkl. Verbinder fino-SAY geplant werden.

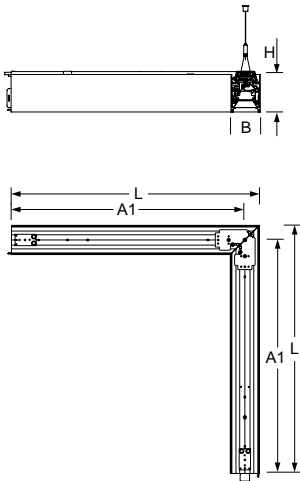
Zubehör

Stirnseiten fino-HTE A/E, Seilabhängung fino-SAY, sowie drei- oder fünfpolige Anschlussleitung fino-AL sind separat zu bestellen.

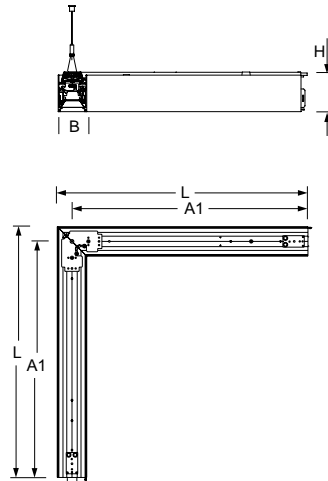


Typ	L	B	H	A1	Pmin	Pmax
fino-HTL /600 (L/R) LB	612	72	92	576	150	2000
fino-HTE A/E	13	72	93		150	2000

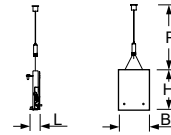
fino-HTL/L LB
















fino-HTL/R LB



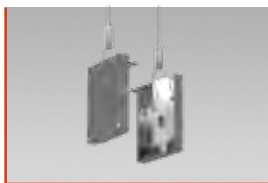
fino-HTE A/E



Typ	Farbe	Bestückung	P _{sys} (W)	ET	€	DALI	€	Farbe	Mehrpreis €	
fino-HTL/L0600 LED LB		LED 1300lm 840 LB	14	535 4044 125	297,00	535 4046 625	332,00	 	+ 30,00	3,7
		LED 2400lm 840 LB	24	535 4144 125	320,00	535 4146 625	355,00	 	+ 30,00	3,7
fino-HTL/R0600 LED LB		LED 1300lm 840 LB	14	535 4044 115	297,00	535 4046 615	332,00	 	+ 30,00	3,7
		LED 2400lm 840 LB	24	535 4144 115	320,00	535 4146 615	355,00	 	+ 30,00	3,7








► Bitte entnehmen Sie die aktuellen Daten der LED-Leuchten unter www.lichtwerk.de

fino-HTE A/E Set



fino-SAY



Zubehör	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€	Farbe	Mehrpreis €	
Stirnseiten	fino-HTE A/E (K/MP) Set/Paar		Mix	Stirnseiten für Diffusor K und MP	535 0110 105	61,00	 	+ 3,00	0,4
Seilabhängung	fino-SAY		Mix	Seilabhängung für fino-HT inkl. Verbinder 2000mm	535 0000 105	25,50			0,1
Anschlussleitung	fino-AL 3x0,75mm ²		Mix	Anschlussleitung 3 pol. mit Baldachin	535 0037 105	23,00			0,1
	fino-AL 5x0,75mm ²		Mix	Anschlussleitung 5 pol. mit Baldachin	535 0057 105	34,50			0,2



Diffusor K

IP20   

Lichttechnik -K

Deckenbündiges, weiß-opal satiniertes, Polycarbonatstrangpressprofil;
selbststrahlend.

fino-K LB für Anfang-/Mittel-/Endleuchten.

fino-KC LB (Set) auf Gehrung geschnitten für Eckleuchten.

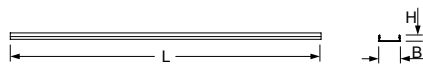
Zubehör

Saugheber SH 55 zum Entfernen des Diffusors ist separat zu bestellen.

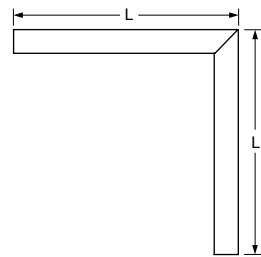
Typ	L	B	H
fino-K/1100 LB	1129	56	16
fino-K/1400 LB	1410	56	16
fino-K/2200 LB	2258	56	16
fino-K/2800 LB	2820	56	16

Typ	L	B	H
fino-KC/0600 LB	604	56	16

fino-K LB



fino-KC LB



fino-HT/1400 + fino-K
3000lm 840

η_{LB} 100 %

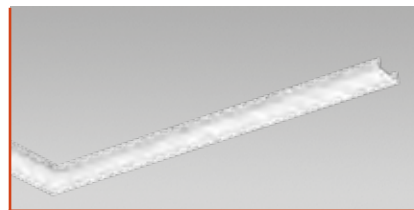
Direkt 100 %
Indirekt 0 %
UGR quer 24,7
UGR längs 24,7

A++

fino-K LB für fino-HT LB



fino-KC LB für fino-HTL/L LB + fino-HTL/R LB

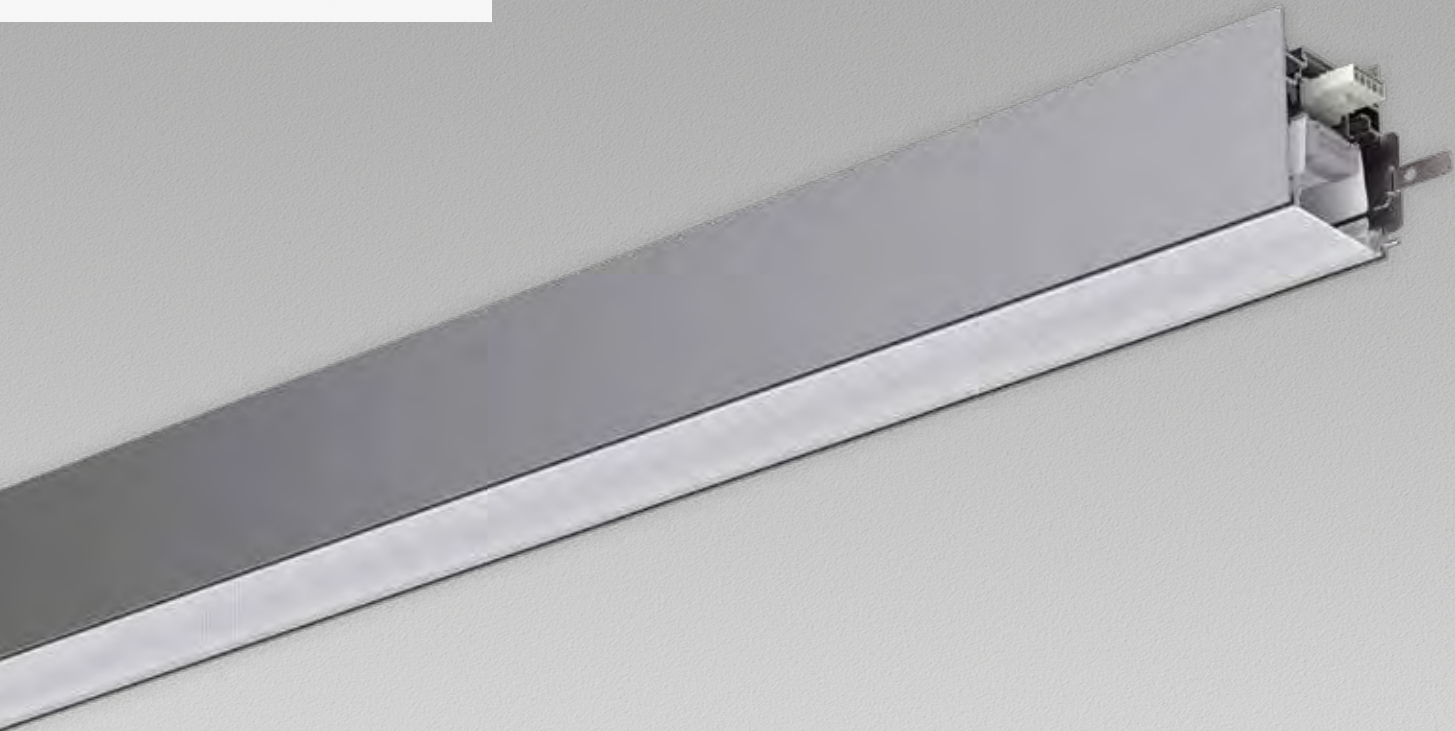


Diffusor	Typ	Typenbezeichnung	Artikelnummer	€	kg
Diffusor -K LB Anfang-/Mittel-/Endeinheit	fino-K LB für fino-HT LB	fino-K/1100 LB	135 1100 180	18,50	0,2
		fino-K/1400 LB	135 1400 180	21,50	0,3
		fino-K/2200 LB	135 2200 180	31,00	0,4
		fino-K/2800 LB	135 2800 180	37,00	0,5
Diffusor -KC LB Eckeinheit	fino-KC LB für fino-HTL/L LB + fino-HTL/R LB	fino-KC/0600 LB	135 0600 180	23,00	0,2

► Bitte entnehmen Sie die aktuellen Daten der LED-Leuchten unter www.lichtwerk.de

Zubehör	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€	kg
Werkzeug	SH 55	■	Polymer	Saugheber für fino-K Diffusor	903 0055 100	12,60	0,1

fino-HT LB + fino-MP LB



Diffusor MP

IP20   

Lichttechnik -MP

Deckenbündiges, transluzentes Polycarbonatstrangpressprofil mit eingeschobener Microprismenscheibe; selbststrahlend.

fino-MP LB für Anfang-/Mittel-/Endleuchten.

fino-MPC LB (Set) auf Gehrung geschnitten für Eckleuchten.

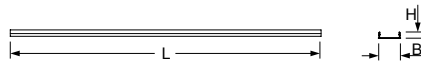
Zubehör

Saugheber SH 55 zum Entfernen des Diffusors ist separat zu bestellen.

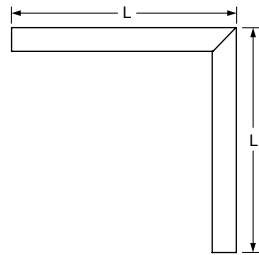
Typ	L	B	H
fino-MP/1100 LB	1129	56	16
fino-MP/1400 LB	1410	56	16
fino-MP/2200 LB	2258	56	16
fino-MP/2800 LB	2820	56	16

Typ	L	B	H
fino-MPC/0600 LB	604	56	16

fino-MP LB



fino-MPC LB



fino-HT/1400 + fino-MP
3500lm 840

η_{LB} 100 %

Direkt 100 %
Indirekt 0 %
UGR quer 19,7
UGR längs 21,5

A++

fino-MP LB für fino-HT LB



fino-MPC LB für fino-HTL/L LB + fino-HTL/R LB



Diffusor	Type	Typenbezeichnung	Artikelnummer	€	
Diffusor -MP LB Anfang-/ Mittel-/Endeinheit	fino-MP LB für fino-HT LB	fino-MP/1100 LB	135 1100 150	33,00	0,3
		fino-MP/1400 LB	135 1400 150	36,00	0,4
		fino-MP/2200 LB	135 2200 150	58,00	0,6
		fino-MP/2800 LB	135 2800 150	69,00	0,8
Diffusor -MPC LB Eckeinheit	fino-MPC LB für fino-HTL/R LB + fino-HTL/L LB	fino-MPC/0600 LB	135 0600 150	47,00	0,3

► Bitte entnehmen Sie die aktuellen Daten der LED-Leuchten unter www.lichtwerk.de

Zubehör	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€	
Werkzeug	SH 55	■	Polymer	Saugheber für fino-MP Diffusor	903 0055 100	12,60	0,1







Firmensitz Königsberg:

Vertrieb

T +49 9525 9827 0
info@lichtwerk.de

Technischer Service

T +49 9525 9827 1
lichtplanung@lichtwerk.de



Vertrieb außen:

BAYERN-MITTE

Bernhard Zirkelbach
T +49 9528 950103
F +49 9528 950163
M +49 172 8670047
bernhard.zirkelbach@lichtwerk.de

BAYERN-MITTE

Dieter Beier
T +49 8435 9448966
F +49 8435 9448572
M +49 151 14733958
dieter.beier@lichtwerk.de

DÜSSELDORF

Daniel Pangritz
M +49 160 7177745
daniel.pangritz@lichtwerk.de

DÜSSELDORF

Andre Schäuble
M +49 160 7177737
andre.schaeuble@lichtwerk.de

HANNOVER

Ralf Reichel
M +49 160 7177738
ralf.reichel@lichtwerk.de

HAMBURG, SCHLESWIG-HOLSTEIN

Marina Koch
M +49 160 7177746
marina.koch@lichtwerk.de

HAMBURG, SCHLESWIG-HOLSTEIN

Michael Brott
M +49 160 7177747
michael.brott@lichtwerk.de

HAMBURG, SCHLESWIG-HOLSTEIN

Reinhard Froeschke
Edelsteinstraße 14
23566 Lübeck
T +49 451 6091115
F +49 451 6091116
M +49 170 2089020
Froeschke-licht@freenet.de

KOBLENZ

Bernd Oedekoven
gebäudetechnik & Licht
Rudolf-Diesel-Straße 11
56220 Urmitz
T +49 2630 96350
F +49 2630 963535
info@oedekovengmbh.de

MECKLENBURG-VORPOMMERN

Gritt Schlemminger
M +49 151 14733968
gritt.schlemminger@lichtwerk.de

NORDBAYERN

Peter Gröger
T +49 9722 944826
F +49 9722 944827
M +49 172 8670045
peter.groeger@lichtwerk.de

NORDBAYERN

Stephan Althaus
T +49 9194 7955983
M +49 160 7177731
stephan.althaus@lichtwerk.de

RHEIN-MAIN

Markus Schimmer
T +49 6021 6299684
markus.schimmer@lichtwerk.de

SAARBRÜCKEN

Bernd Oedekoven
gebäudetechnik & Licht
Außenbüro Trier/Saarbrücken
Schillinger Weg 10
54421 Reinsfeld
M +49 176 19635502
fjk@oedekovengmbh.de

SACHSEN

Jürgen Bergmann
T +49 3771 3650910
F +49 3771 3650909
M +49 172 8670062
juergen.bergmann@lichtwerk.de

SACHSEN

Jörg Irmisch
M +49 172 8670062
joerg.irmisch@lichtwerk.de

SACHSEN-ANHALT

Heiner Siedenberg
Hauptstraße 50
38855 Wernigerode/Minsleben
T +49 3943 500115
F +49 3943 22882
iv.siedenberg@t-online.de

THÜRINGEN

Jens Schlothauer
T +49 36077 933587
F +49 36077 933588
M +49 151 14733955
jens.schlothauer@lichtwerk.de

Vertrieb International / Sales Manager:

Torsten Kießlich-Köcher

T +49 9525 89450
F +49 9525 89444
M +49 172 8682620
torsten.kiesslich@lichtwerk.de

Stefan Nestmann

T +49 9525 89438
F +49 9525 89444
M +49 172 8670054
stefan.nestmann@lichtwerk.de

Daniel Hau

T +49 9525 89657
F +49 9525 89444
M +49 160 7177734
daniel.hau@lichtwerk.de

Reinhold Pfister

T +49 9525 89451
F +49 9525 89444
M +49 172 8670050
reinhold.pfister@lichtwerk.de

Australia, Canada, Cyprus, Estonia,
Greece, India, Ireland, Latvia, Lithuania,
New Zealand, Portugal, Romania, Russian
Federation/CIS, Slovenia, Spain, Ukraine,
United Kingdom, USA

Bulgaria, Czech Republic, Denmark,
Hungary, Netherlands, Poland, Slovakia

Belgium, Finland, France, Israel, Italy,
Luxembourg, Middle East, Morocco,
Sweden, Turkey

Austria, Croatia, Iceland, Montenegro,
Norway, Serbia, Switzerland

Bedingungen und Preisgültigkeit

Die in der Preisliste aufgeführten Preise sind in Euro [€] angegeben und gelten ab 01.08.2019. Mit ihrem Erscheinen werden alle bisherigen Preise und Bedingungen ungültig. Die angegebenen unverbindlichen Preisempfehlungen sind ohne Mehrwertsteuer. Die Mehrwertsteuer wird zu dem am Tage der Lieferung gültigen Satz getrennt in Rechnung gestellt.

Die Preisempfehlungen sind für den Gebrauch des Handels bestimmt. Sie dienen als Kalkulationsbasis für die Ermittlung der Lieferpreise und sind keine Verbraucher- oder Händlerempfehlungen.

Abbildungen, Maße und Gewichte in Katalogen, Preislisten und Angeboten sind unverbindlich. Technische Änderungen, Irrtümer sowie Farbabweichungen bleiben vorbehalten. Alle Leuchten, sofern nicht ausdrücklich angegeben, sind für Netzanschluss 230

V, 50 Hz und Umgebungsbedingungen gemäß DIN EN 60598 ausgelegt und werden, sofern nicht ausdrücklich anders angegeben, ohne Leuchtmittel ausgeliefert. Angaben zu den Prüfzeichen werden mehrheitlich verallgemeinert im Katalog dargestellt. Eine Überprüfung auf Artekebene ist im Internet problemlos machbar.

Aufgrund der dynamischen technischen Entwicklung insbesondere bei LED-Modulen und deren Treibern, können die Daten in dieser Druckschrift nur eine Momentaufnahme darstellen und sind daher nicht rechtsverbindlich. Die jeweils aktuellen Produktleistungen entnehmen Sie bitte unserer Homepage.

Wir weisen darauf hin, dass der Besteller bei Auftragserteilung unsere Lieferungs- und Zahlungsbedingungen anerkennt, falls er nicht bei der Auftragserteilung schriftlich Widerspruch einlegt.

www.lichtwerk.de



lichtwerk GmbH
Hellinger Straße 3
D 97486 Königsberg