

lichtwerk

inspired by light

lichtwerk



SRAM, Schweinfurt @ lichtwerk



Flexibel

Das Rundum-Inklusive-Paket ist unser Maßstab, wenn es darum geht, unser Leistungsspektrum zu definieren. lichtwerk reagiert flexibel auf individuelle Kundenanforderungen.

Emotional

Licht schafft emotionen und nur wenn diese den Wünschen der Bauherren entsprechen, wird mit der Beleuchtung die Begeisterung erzielt, die wir uns zum Ziel setzen.

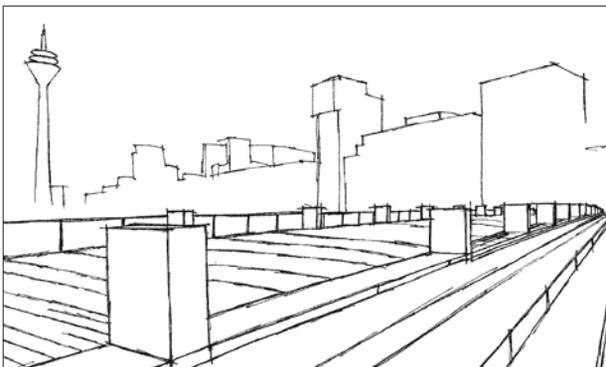
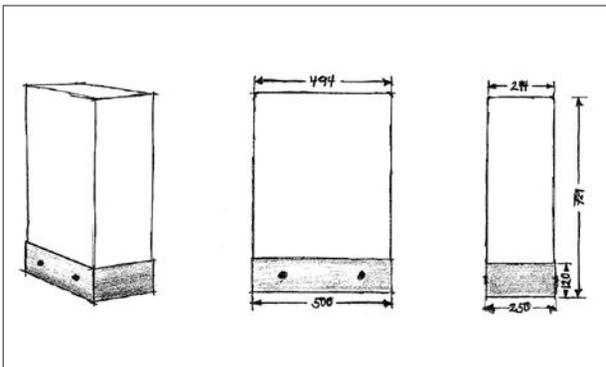
Kreativ

Aufgrund der wechselnden Herausforderungen individueller Beleuchtungen und den unstabilen Bedingungen am Markt, ist lichtwerk daran gewöhnt, immer wieder neu, innovativ und kreativ zu denken.



Individuelle Leuchten für attraktive Projektlösungen

Weg von der Standardbeleuchtung entwickeln wir individuelle Projektleuchten, speziell für Ihre Beleuchtungswünsche. Neben unseren Standardfarben, steht für unseren hochwertigen matten Strukturlack eine umfangreiche Auswahl an RAL-Farben zur Verfügung, sodass bei Bedarf auch bei der Farbwahl Ihrer Leuchten keine Wünsche offen bleiben.



Medienhafen, Düsseldorf @ Tom Reindel, Düsseldorf

Von der Idee zum Produkt

Inspired by light - Licht ist eine Leidenschaft. Dieses emotionale Feuer läßt uns kreativ werden und bringt uns immer wieder dazu andere Wege einzuschlagen und die Spielräume bis an Ihre Grenzen auszunutzen.

Flexibilität im Denken, die sich bei uns durch das ganze Unternehmen zieht, verleiht uns den Pragmatismus für den wir so geschätzt werden. Nur mit Flexibilität und Pragmatismus können emotional bewegende und kreativ herausfordernde Aufgaben gemeinsam mit unseren Kunden und Partnern bewältigt werden.

Für anspruchsvolle Projekte werden oft innovative, maßgeschneiderte Beleuchtungskonzepte benötigt, die mit Standardprodukten nicht darstellbar sind.

Um den Anforderungen solcher Projekte gerecht zu werden, sind Flexibilität, hohe Fachkompetenz und kompromisslose Kundenorientierung bei Beratung, Planung und Fertigung nötig. Eine Ausrichtung also, die es nicht erlaubt, in starren Produktprogrammen bzw. Markt- und Lösungsstrukturen verhaftet zu sein.

Handwerker des Lichts

Wir sind ein solcher Handwerker des Lichts, der mit Flexibilität, emotionalem Gespür und kreativem Querdenken Konzepte verwirklicht die sich deutlich von der gleichförmigen Masse abheben.



Nachhaltigkeit - Licht für die Zukunft



Mit unseren Technologien setzen wir ein klares Zeichen zum Thema Nachhaltigkeit.

Klimaschutz und die Verringerung von Treibhausgasen sind dringende Aufgaben unserer Gesellschaft. Ein Schlüssel für die Bewältigung dieser Herausforderungen ist eine effiziente und nachhaltige Energienutzung. Moderne Lichttechnik kann einen wirksamen Beitrag dazu leisten.

- effiziente Lichtquellen für lange Serviceintervalle
- bedarfsgerechte Steuerung für perfektes Licht nach Maß
- Einhaltung der EU-Vorgaben bei CO2 und RoHS

Nachhaltige Beleuchtung schont die Umwelt, spart Kosten und fördert das Wohlbefinden des Menschen, etwa mit Human Centric Lighting-Konzepten (HCL). Eine Lichtsteuerung sorgt dafür, dass Licht nur dann in ausreichender Menge einschaltet, wenn es benötigt wird.

Wir sind für Sie da

KONTAKTE Lichtplanung



Mit den Beratungsgesprächen in der Projektierungsphase fängt alles an. Anforderungen werden definiert, Rahmenbedingung festgelegt, sowie eine Auswahl getroffen.

Nur wenn alles perfekt aufeinander abgestimmt ist, wird auch die Wirkung erzielt, die geplant war. Lichtwerk geht mit dem Thema Licht sehr emotional um und pflegt eine ebensolche Beziehung zu den Kunden.

Gemeinsam entwickeln wir mit Ihnen Ihre individuelle Projektlösung, damit die Beleuchtung auch die Begeisterung erzielt, die wir uns zum Ziel setzen.

Von der Planung bis zur Umsetzung legen wir Wert auf enge Zusammenarbeit mit Bauherren und den ausführenden Unternehmen vor Ort.





Tabellenaufbau

Der tabellarische Aufbau ermöglicht einen Überblick der wesentlichen Merkmale.

Typ	Bestückung	Artikelnummer	Farbe	€	Farbe	€	Farbe	€	kg
Musterleuchte	LED 2400lm 840 LB	543 3044 10...	...5	283,00	...1	304,00	...4	304,00	3
	LED 4500lm 840 LB	543 3144 10...	...5	283,00	...1	304,00	...4	304,00	3

Typ
Bezeichnung der Leuchte

Bestückung
Lichtstrom Lumen (lm)
Farbwiedergabeindex RA
Farbtemperatur Kelvin (K)

Artikelnummer → letzte Ziffer der Artikelnummer steht für Gehäusefarbe
543 3044 10... → ...1

Leuchten Gewicht netto
(ohne Verpackung)

Ps_{sys} | Leuchten-Systemleistung

Treiber

- 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

Farbcode/Farbe

- aluminium natur eloxiert
- verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016)
- weißaluminium (ähnlich RAL 9006)
- tiefschwarz (ähnlich RAL 9017)
- silbergrau
- edelstahl
- kieselgrau
- cr | chrom
- si | silber matt
- sig | silber glanz
- tz | transluzent
- kl | klar

NEU

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



Bedingungen und Preisgültigkeit

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 Preise und Produktleistungen entnehmen Sie bitte unserer Homepage.

Der QR-Code auf unseren Produktseiten, leitet sie direkt zur jeweiligen Produktfamilie.

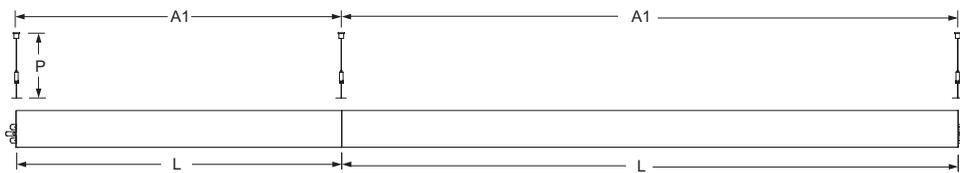
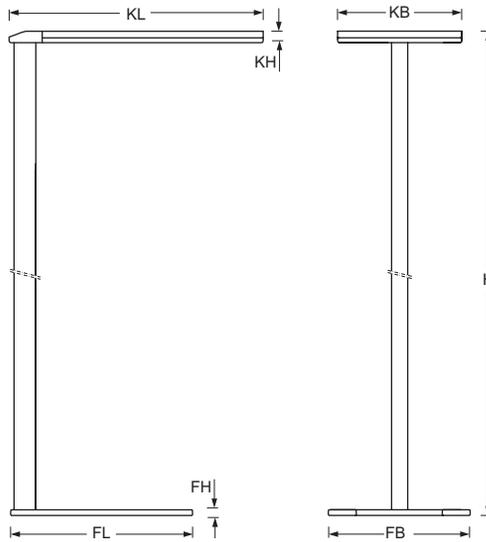
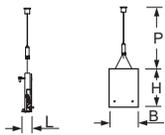
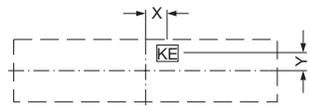
Die Preisempfehlungen sind für den Gebrauch des Handels bestimmt. Sie dienen als Kalkulationsbasis für die Ermittlung der Lieferpreise und sind keine Verbraucher- oder Händlerempfehlungen.

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 Um-

gebungsbedingungen gemäß DIN EN 60598 ausgelegt. Angaben zu den Prüfzeichen werden mehrheitlich verallgemeinert im Katalog dargestellt. Eine Überprüfung auf Artelebene ist im Internet problemlos machbar.

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

Registriernummer: DE 40859830



Einbauleuchten

Anbauleuchten

Pendelleuchten

Stromschienen
und Leuchten

Definition der Maßtabelle-Variablen

- 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 Leuchtenkopf oder Betriebsgerätekasten
- KB | Breite Leuchtenkopf oder Betriebsgerätekasten
- KH | Höhe Leuchtenkopf oder Betriebsgerätekasten
- KD | Durchmesser Leuchten-Kopf oder Betriebsgerätekasten
- 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
- ML | Modulmaß (Achismaß) Länge
- MB | Modulmaß (Achismaß) Breite
- P | Pendellänge
- P min/max | Min./Max. Pendellänge Seilabhängung
- DS min/max | Min./Max. Deckenstärke bei abgehängter Decke
-  | für Decken mit sichtbaren T-Schienen
-  | für ausgeschnittene Decken

Lichtsysteme

Downlights

Wandleuchten
Stehleuchten

Lichtmöbel

Glasleuchten

Steuerung

Information





SYSTEMLEUCHTEN



serio Systemkomponenten

serio-Pendelsystem S.304

PROFILEINHEITEN

Profil inkl. LED-Einheit
serio-HIT LB 312



Profil mit integriertem Micro-Zellenraster
serio-HITOS LB 314



Profil mit integrierten Strahlern
serio-HITS LB 316



LICHTTECHNIK

Endlosdiffusor
serio-G



ECKPROFILE

Eckprofil 90° inkl. LED-Einheit
serio-HITL/-HITR 90° 324



Eckprofil 135° inkl. LED-Einheit
serio-HITL/-HITR 135° 326



Eckprofil 90° inkl. LED-Einheit
serio-HITBL/-HITBR 90° 328



serio-Wandsystem S.332

PROFILEINHEITEN

Profil inkl. LED-Einheit
serio-WITFA LB 334



LICHTTECHNIK

Endlosdiffusor
serio-G



Profil mit integrierter DPSNA Stromschiene
serio-HITD LB 318



Strahler für Stromschiene DPSNA
emphara-EMTT 320



Strahler für Stromschiene DPSNA
spotty-SYTT 322



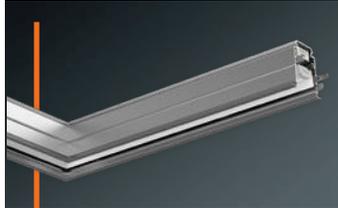
fino-Einbausystem S.336

PROFILEINHEITEN

Profil inkl. LED-Einheit
fino-ET LB 340



Eckprofil 90° inkl. LED-Einheit
fino-ETL/L / ETL/R LB 342



fino-Anbausystem S.350

PROFILEINHEITEN

Profil inkl. LED-Einheit
fino-AT LB 354



Eckprofil 90° inkl. LED-Einheit
fino-ATL/L / ATL/R LB 356



fino-Pendelsystem S.364

PROFILEINHEITEN

Profil inkl. LED-Einheit
fino-HT LB 368



Eckprofil 90° inkl. LED-Einheit
fino-HTL/L / HTL/R LB 370



satiniertes Diffusor
fino-K 344



microprismatischer Diffusor
fino-MP 346



satiniertes Diffusor
fino-K 358



microprismatischer Diffusor
fino-MP 360



satiniertes Diffusor
fino-K 372



microprismatischer Diffusor
fino-MP 374







serio Pendelsystem

Konfigurator

Komplexe Lichtstrukturen
in wenigen Schritten erstellt- probieren Sie es aus!



Auf unserer Website www.lichtwerk.de finden Sie für unser Leuchtensystem serio ein Konfigurationstool. Mit diesem lassen sich Strukturen schnell und einfach auslegen und ändern. Sie erhalten hier auch, auf Ihre Planungen abgestimmte Ausgaben wie Systemzusammenstellungen, Katalogpreise, Ausschreibungstexte, dxf-files usw.

Schauen Sie doch mal rein und lassen sich überraschen von den Möglichkeiten, die serio bietet.











PROFILEINHEITEN

LICHTTECHNIK

ECKPROFILE

ZUBEHÖR

Profil inkl. LED-Einheit
serio-HIT LB 312



Profil mit integriertem Micro-Zellenraster
serio-HITOS LB 314



Profil mit integrierten Strahlern
serio-HITS LB 316



Endlosdiffusor
serio-G



Eckprofil 90° inkl. LED-Einheit
serio-HITL/-HITR 90° 324



Eckprofil 135° inkl. LED-Einheit
serio-HITL/-HITR 135° 326



Eckprofil 90° inkl. LED-Einheit
serio-HITBL/-HITBR 90° 328

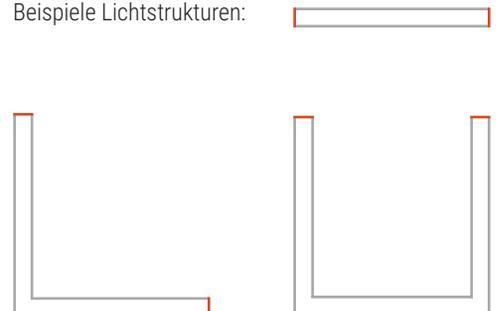


für offene Lichtstrukturen
serio-HITE A/E



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

Beispiele Lichtstrukturen:



Profil mit integrierter DPSNA Stromschiene
serio-HITD LB 318



Strahler für Stromschiene DPSNA
emphara-EMTT 320



Strahler für Stromschiene DPSNA
spotty-SYTT 322

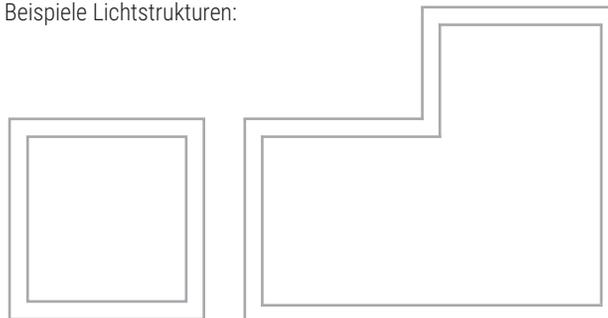


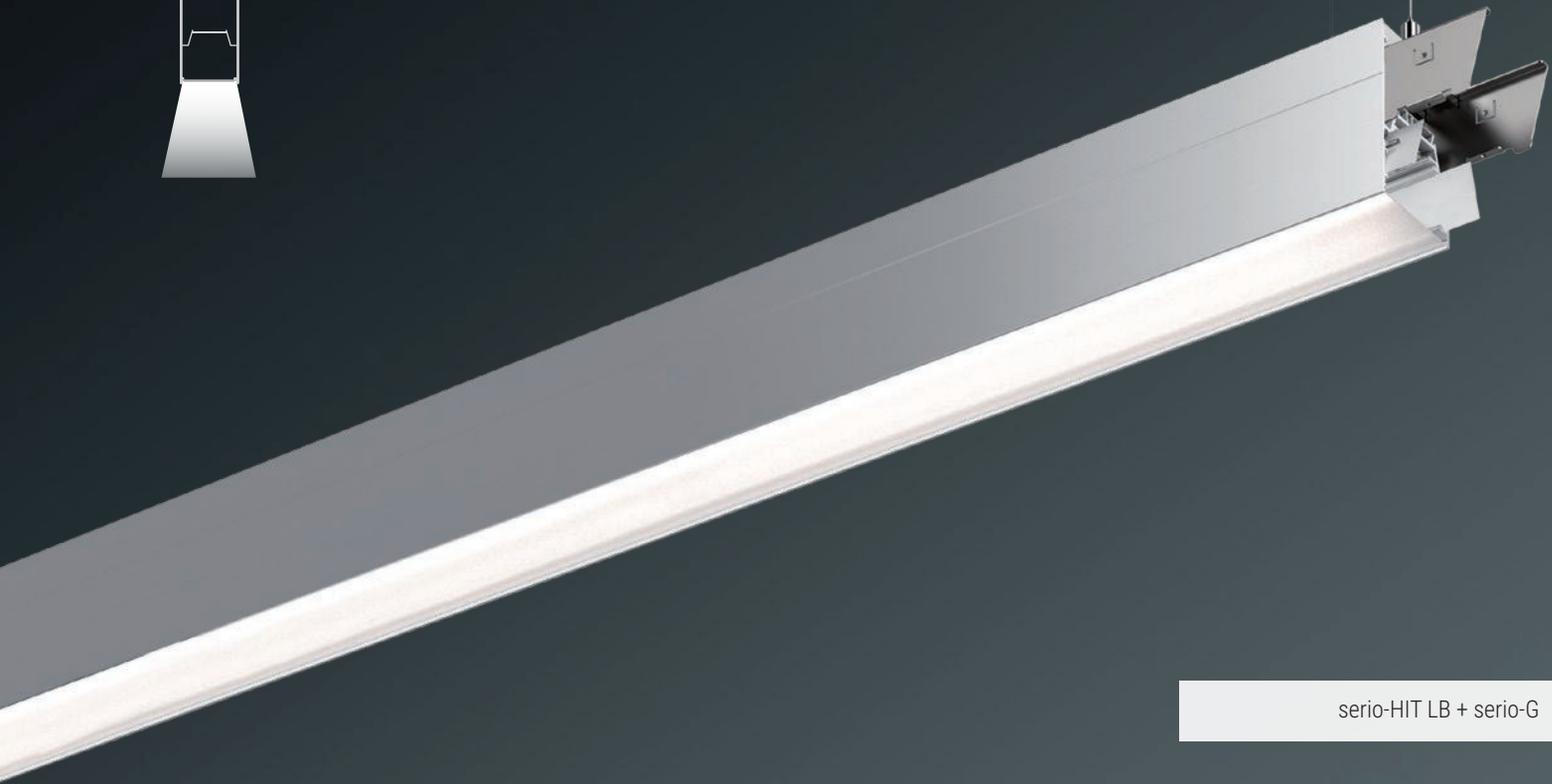
für geschlossene Lichtstrukturen
serio-AL



serio-AL für geschlossene Lichtstrukturen:
Anschlussleitung und Baldachin

Beispiele Lichtstrukturen:





serio-HIT LB + serio-G

serio-HIT LB

Systemleuchte für Endlosdiffusor serio-G.



Gehäuse

Aluminiumprofil, natur eloxiert, Feinstrukturlack verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016) oder tiefschwarz (ähnlich RAL 9005) erhältlich. Andere Gehäusefarben auf Anfrage.

Lichttechnik

Direkt/indirekt strahlend, getrennt dimmbar bei DALI.
Gleichbleibender Indirektanteil über alle Systemkomponenten mittels weiß-opal satiniertem Acryl-Diffusor.
Direktanteil über weiß-opal satinierten Endlosdiffusor serio-G.
Bemessungslebensdauer = L80 B10 50.000h.
Lichtfarbe: 4000K. Optional: 3000K. Weitere Lichtfarben auf Anfrage.

HCL DALI DT8

Leuchte in Tunable white Technik für Human Centric Lighting.
Lichtfarben 927/warmweiß (2700K) - 965/tageslichtweiß (6500K) stufenlos regelbar. Geeignete Steuerung für Tunable white Technik auf Anfrage.
Bemessungslebensdauer = L80 B10 50.000h.

DALI-Leuchten Casambi Ready

LC-Baldachin SA-PS-FLEX mit integriertem Casambimodul und weitere Systemkomponenten bitte separat bestellen S.484-487.

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.



■ natur eloxiert

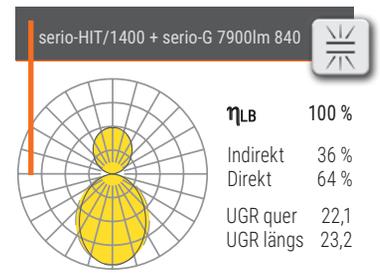


□ verkehrsweiß

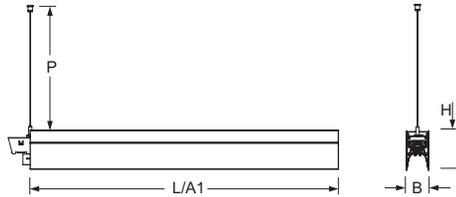


■ tiefschwarz

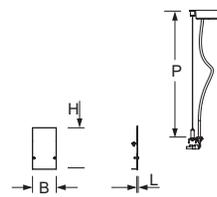
Typ	L	B	H	A1	Pmin	Pmax
serio-HIT/0800 LB	845	61	106	845	150	2000
serio-HIT/1100 LB	1125	61	106	1125	150	2000
serio-HIT/1400 LB	1405	61	106	1405	150	2000
serio-HIT/2200 LB	2245	61	106	2245	150	2000
serio-HIT/2800 LB	2805	61	106	2805	150	2000
serio-HITE A/E LB	1	61	106		150	2000



serio-HIT LB



serio-HITE A/E LB



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



Typ	Bestückung	P _{sys} (W)	Treiber	Artikelnummer	Farbe	€	Farbe	€	Farbe	€	kg
serio-HIT/0800 LB	LED 2400lm 840	20	ET	543 3044 10...	■ ...5	328,00	□ ...1	354,00	■ ...4	354,00	3,1
	LED 4600lm 840	41	ET	543 3144 10...	■ ...5	335,00	□ ...1	363,00	■ ...4	363,00	3,1
	LED 4600lm 840	41	DALI	543 3146 60...	■ ...5	397,00	□ ...1	423,00	■ ...4	423,00	3,1
	LED 4500 927-965	51	DALI DT8	543 3126 90...	■ ...5	568,00	□ ...1	594,00	■ ...4	594,00	3,1
serio-HIT/1100 LB	LED 3200lm 840	26	ET	543 4044 10...	■ ...5	375,00	□ ...1	407,00	■ ...4	407,00	4,1
	LED 6200lm 840	55	ET	543 4144 10...	■ ...5	385,00	□ ...1	417,00	■ ...4	417,00	4,1
	LED 6200lm 840	55	DALI	543 4146 60...	■ ...5	465,00	□ ...1	497,00	■ ...4	497,00	4,5
	LED 6100 927-965	70	DALI DT8	543 4126 90...	■ ...5	744,00	□ ...1	776,00	■ ...4	776,00	4,5
serio-HIT/1400 LB	LED 4100lm 840	34	ET	543 5044 10...	■ ...5	435,00	□ ...1	477,00	■ ...4	477,00	5,3
	LED 7900lm 840	70	ET	543 5144 10...	■ ...5	447,00	□ ...1	489,00	■ ...4	489,00	5,3
	LED 7900lm 840	70	DALI	543 5146 60...	■ ...5	499,00	□ ...1	531,00	■ ...4	431,00	5,3
	LED 7600 927-965	88	DALI DT8	543 5126 90...	■ ...5	825,00	□ ...1	867,00	■ ...4	867,00	5,3
serio-HIT/1700 LB	LED 4800lm 840	39	ET	543 6044 10...	■ ...5	507,00	□ ...1	556,00	■ ...4	556,00	6,2
	LED 9200lm 840	81	ET	543 6144 10...	■ ...5	522,00	□ ...1	571,00	■ ...4	571,00	6,2
	LED 9200lm 840	81	DALI	543 6146 60...	■ ...5	569,00	□ ...1	618,00	■ ...4	618,00	6,2
	LED 8900 927-965	102	DALI DT8	543 6126 90...	■ ...5	902,00	□ ...1	951,00	■ ...4	951,00	6,2
serio-HIT/2200 LB	LED 6400lm 840	52	ET	543 8044 10...	■ ...5	627,00	□ ...1	684,00	■ ...4	684,00	8
	LED 12500lm 840	110	ET	543 8144 10...	■ ...5	642,00	□ ...1	703,00	■ ...4	703,00	8
	LED 12500lm 840	110	DALI	543 8146 60...	■ ...5	772,00	□ ...1	833,00	■ ...4	833,00	8,4
	LED 12100 927-965	140	DALI DT8	543 8126 90...	■ ...5	1218,00	□ ...1	1279,00	■ ...4	1279,00	8,4
serio-HIT/2800 LB	LED 8200lm 840	67	ET	543 0044 10...	■ ...5	728,00	□ ...1	808,00	■ ...4	808,00	10,2
	LED 15800lm 840	139	ET	543 0144 10...	■ ...5	748,00	□ ...1	828,00	■ ...4	828,00	10,2
	LED 15800lm 840	139	DALI	543 0146 60...	■ ...5	812,00	□ ...1	892,00	■ ...4	892,00	10,2
	LED 15300lm 927-965	177	DALI DT8	543 0126 90...	■ ...5	1377,00	□ ...1	1457,00	■ ...4	1457,00	10,2



serio-G



serio-HITE A/E



serio-HITE A/E



serio-HITE A/E



serio-AL

Zubehör	Typ	Details	Artikelnummer	Farbe	€	Farbe	€	Farbe	€	kg
Endlosdiffusor	serio-G/06000 Diffusor	Acryl-Endlosdiffusor 6m	543 0600 180	tz	78,00					0,7
	serio-G/10000 Diffusor	Acryl-Endlosdiffusor 10m	543 1000 180	tz	115,00					1,1
	serio-G/20000 Diffusor	Acryl-Endlosdiffusor 20m	543 2000 180	tz	220,00					2,2
Anfang-/End-Set	serio-HITE A/E LB Set 3x0,75	2x Stirnseiten, 1x Abhängung 1x Anschlussleitung 3 pol. mit Baldachin	543 0137 10...	wa ...5	71,00	□ ...1	71,00	■ ...4	71,00	0,4
	serio-HITE A/E LB Set 5x0,75	2x Stirnseiten, 1x Abhängung 1x Anschlussleitung 5 pol. mit Baldachin	543 0157 10...	wa ...5	80,00	□ ...1	80,00	■ ...4	80,00	0,5
Anschlussleitung	serio-AL 3x0,75	Anschlussleitung 3 pol. mit Baldachin	543 0037 105		42,50					0,2
	serio-AL 5x0,75	Anschlussleitung 5 pol. mit Baldachin	543 0057 105		55,50					0,3





serio-HITOS LB

Systemleuchte mit integriertem
Micro-Zellenraster.



Gehäuse

Aluminiumprofil, natur eloxiert, Feinstrukturlack verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016) oder tiefschwarz (ähnlich RAL 9005) erhältlich. Andere Gehäusefarben auf Anfrage.

Lichttechnik -HITOS

Direkt/indirekt strahlend, getrennt dimmbar bei DALI.

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

Direktanteil über integrierte Micro-Zellenraster. Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$, $\text{UGR} \leq 16$ gemäß DIN-EN 12464-1.

Bemessungslebensdauer = L80 B10 50.000h.

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



DALI-Leuchten Casambi Ready

LC-Baldachin SA-PS-FLEX mit integriertem Casambimodul und weitere Systemkomponenten bitte separat bestellen S.484-487.

Sonstiges

Elektrischer Anschluss über fünfpolige Anschluss- und Verbindungsklemme in Steckkontakt-Technik; mit integriertem Schutzleiteranschluss und Entriegelungstaste, geeignet für starre und flexible Leiter bis $2,5 \text{ mm}^2$. Durchgangsverdrahtung Stecksystem 10A.

Abhängung

Bei Systemleuchte serio-HITOS LB ist jeweils eine Abhängung im Lieferumfang enthalten. Frei höhenverstellbar von 150 bis 2000mm.

Zubehör

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



■ natur eloxiert

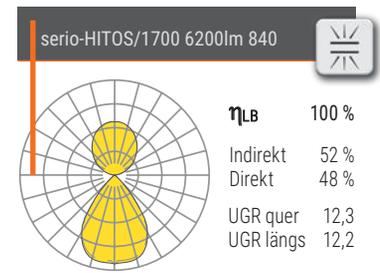


□ verkehrsweiß

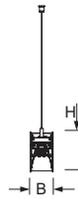
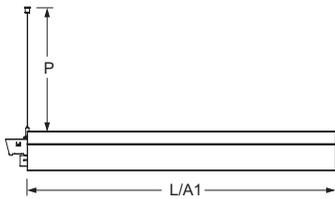


■ tiefschwarz

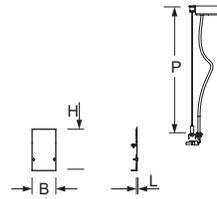
Typ	L	B	H	A1	Pmin	Pmax
serio-HITOS/1100	1125	61	106	1125	150	2000
serio-HITOS/1700	1685	61	106	1685	150	2000
serio-HITOS/2200	2245	61	106	2245	150	2000
serio-HITOS/2800	2805	61	106	2805	150	2000
serio-HITE A/E LB	1	61	106		150	2000



serio-HITOS LB



serio-HITE A/E LB



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



Typ	Bestückung	P _{sys} (W)	Treiber	Artikelnummer	Farbe	€	Farbe	€	Farbe	€	kg
serio-HITOS/1100 LB	LED 2600lm 840	18	ET	547 4044 17...	■ ...5	434,00	□ ...1	466,00	■ ...4	466,00	4,8
	LED 4200lm 840	32	ET	547 4144 17...	■ ...5	444,00	□ ...1	476,00	■ ...4	476,00	4,8
	LED 4200lm 840	32	DALI	547 4146 67...	■ ...5	496,00	□ ...1	528,00	■ ...4	528,00	4,8
serio-HITOS/1700 LB	LED 3800lm 840	26	ET	547 6044 17...	■ ...5	546,00	□ ...1	595,00	■ ...4	595,00	6,7
	LED 6200lm 840	47	ET	547 6144 17...	■ ...5	556,00	□ ...1	605,00	■ ...4	605,00	6,7
	LED 6200lm 840	47	DALI	547 6146 67...	■ ...5	611,00	□ ...1	660,00	■ ...4	660,00	6,7
serio-HITOS/2200 LB	LED 5000lm 840	35	ET	547 8044 17...	■ ...5	786,00	□ ...1	847,00	■ ...4	847,00	8,6
	LED 8400lm 840	63	ET	547 8144 17...	■ ...5	801,00	□ ...1	862,00	■ ...4	862,00	8,6
	LED 8400lm 840	63	DALI	547 8146 67...	■ ...5	855,00	□ ...1	916,00	■ ...4	916,00	8,6
serio-HITOS/2800 LB	LED 6300lm 840	44	ET	547 0044 17...	■ ...5	889,00	□ ...1	969,00	■ ...4	969,00	10,5
	LED 10500lm 840	79	ET	547 0144 17...	■ ...5	909,00	□ ...1	989,00	■ ...4	989,00	10,5
	LED 10500lm 840	79	DALI	547 0146 67...	■ ...5	946,00	□ ...1	1026,00	■ ...4	1026,00	10,5



serio-HITE A/E



serio-HITE A/E

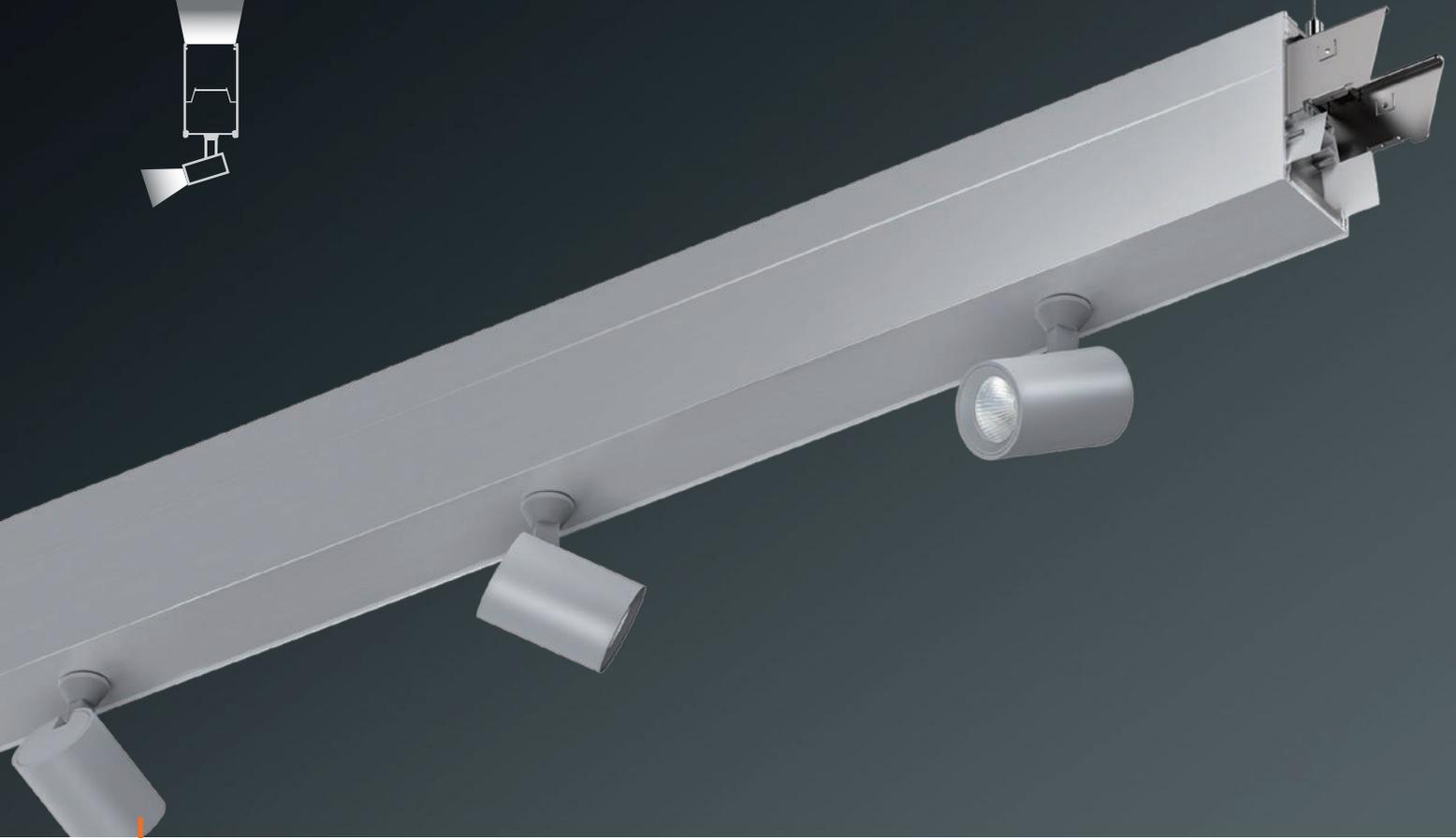


serio-HITE A/E



serio-AL

Zubehör	Typ	Details	Artikelnummer	Farbe	€	Farbe	€	Farbe	€	kg
Anfang-/End-Set	serio-HITE A/E LB Set 3x0,75	2x Stirnseiten, 1x Abhängung 1x Anschlussleitung 3 pol. mit Baldachin	543 0137 10...	<input checked="" type="checkbox"/> ...5	71,00	<input type="checkbox"/> ...1	71,00	<input checked="" type="checkbox"/> ...4	71,00	0,4
	serio-HITE A/E LB Set 5x0,75	2x Stirnseiten, 1x Abhängung 1x Anschlussleitung 5 pol. mit Baldachin	543 0157 10...	<input checked="" type="checkbox"/> ...5	80,00	<input type="checkbox"/> ...1	80,00	<input checked="" type="checkbox"/> ...4	80,00	0,5
Anschlussleitung	serio-AL 3x0,75	Anschlussleitung 3 pol. mit Baldachin	543 0037 105		42,50					0,2
	serio-AL 5x0,75	Anschlussleitung 5 pol. mit Baldachin	543 0057 105		55,50					0,3



serio-HITS LB

Systemleuchte mit drei integrierten Strahlern.



Gehäuse

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

Lichttechnik

Direkt/indirekt strahlend, getrennt dimmbar bei DALI.
Gleichbleibender Indirektanteil über alle Systemkomponenten mittels weiß-opal satiniertem Acryl-Diffusor.
Direktanteil über drei integrierte Strahler, UGR ≤ 16 gemäß DIN-EN 12464-1.
Ausstrahlungswinkel 40°. Bemessungslebensdauer = L80 B10 50.000h.
Lichtfarbe: 4000K. Optional: 3000K. Weitere Lichtfarben auf Anfrage.



DALI-Leuchten Casambi Ready

LC-Baldachin SA-PS-FLEX mit integriertem Casambimodul und weitere Systemkomponenten bitte separat bestellen S.484-487.

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.



■ natur eloxiert

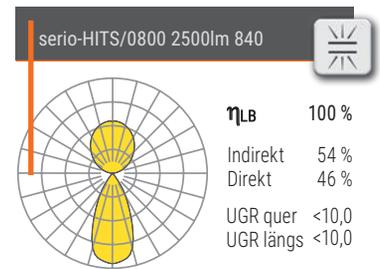


□ verkehrsweiß

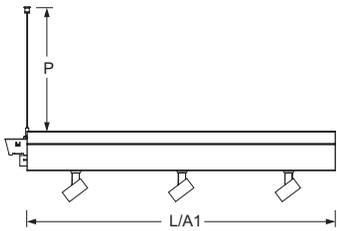


■ tiefschwarz

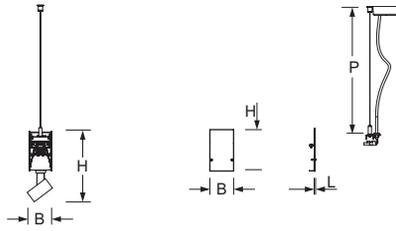
Typ	L	B	H	A1	Pmin	Pmax
serio-HITS/0800 LB	845	61	190	845	150	2000
serio-HITE A/E LB	1	61	106		150	2000



serio-HITS LB



serio-HITE A/E LB



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



Typ	Bestückung	P _{sys} (W)	Treiber	Artikelnummer	Farbe	€	Farbe	€	Farbe	€	kg
serio-HITS/0800 LB	LED 2500lm 840	24	ET	543 3044 14...	■ ...5	536,00	□ ...1	569,00	■ ...4	569,00	4
	LED 3300lm 840	31	ET	543 3144 14...	■ ...5	536,00	□ ...1	569,00	■ ...4	569,00	4
	LED 3300lm 840	31	DALI	543 3146 64...	■ ...5	588,00	□ ...1	621,00	■ ...4	621,00	4



serio-HITE A/E



serio-HITE A/E



serio-HITE A/E



serio-AL

Zubehör	Typ	Details	Artikelnummer	Farbe	€	Farbe	€	Farbe	€	kg
Anfang-/End-Set	serio-HITE A/E LB Set 3x0,75	2x Stirnseiten, 1x Abhängung 1x Anschlussleitung 3 pol. mit Baldachin	543 0137 10...	<input checked="" type="checkbox"/> ...5	71,00	<input type="checkbox"/> ...1	71,00	<input checked="" type="checkbox"/> ...4	71,00	0,4
	serio-HITE A/E LB Set 5x0,75	2x Stirnseiten, 1x Abhängung 1x Anschlussleitung 5 pol. mit Baldachin	543 0157 10...	<input checked="" type="checkbox"/> ...5	80,00	<input type="checkbox"/> ...1	80,00	<input checked="" type="checkbox"/> ...4	80,00	0,5
Anschlussleitung	serio-AL 3x0,75	Anschlussleitung 3 pol. mit Baldachin	543 0037 105		42,50					0,2
	serio-AL 5x0,75	Anschlussleitung 5 pol. mit Baldachin	543 0057 105		55,50					0,3



serio-HITD LB

Systemleuchte mit integrierter
DPSNA-3-Phasen-Stromschiene + DALI.



Gehäuse

Aluminiumprofil mit LED-Einheit für Indirektanteil, natur eloxiert, Feinstrukturlack verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016) oder tiefschwarz (ähnlich RAL 9005) erhältlich. Andere Gehäusefarben auf Anfrage.

Integrierte DPSNA-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.

Lichttechnik

Indirekt strahlend.

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

Bemessungslebensdauer = L80 B10 50.000h.

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



DALI-Leuchten Casambi Ready

LC-Baldachin SA-PS-FLEX mit integriertem Casambimodul und weitere Systemkomponenten bitte separat bestellen S.484-487.

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.



■ natur eloxiert

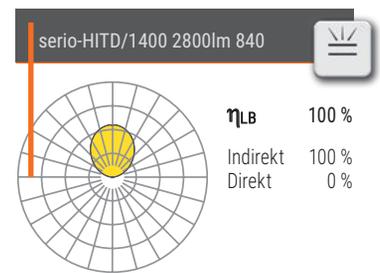


□ verkehrsweiß



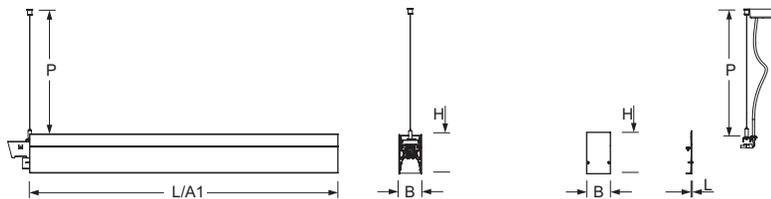
■ tiefschwarz

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



emphara-EMTT S.320



spotty-SYTT S.322



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

Typ	Bestückung	$P_{sys}(W)$	Treiber	Artikelnummer	Farbe	€	Farbe	€	Farbe	€	kg
serio-HITD/0800 LB	LED 900lm 840	7	ET	543 3044 13...	■ ...5	352,00	□ ...1	385,00	■ ...4	385,00	4,2
	LED 1600lm 840	14	ET	543 3144 13...	■ ...5	360,00	□ ...1	393,00	■ ...4	393,00	4,2
	LED 1600lm 840	14	DALI	543 3146 63...	■ ...5	393,00	□ ...1	417,00	■ ...4	417,00	4,2
serio-HITD/1100 LB	LED 1200lm 840	9	ET	543 4044 13...	■ ...5	424,00	□ ...1	463,00	■ ...4	463,00	5,6
	LED 2200lm 840	18	ET	543 4144 13...	■ ...5	434,00	□ ...1	473,00	■ ...4	473,00	5,6
	LED 2200lm 840	18	DALI	543 4146 63..	■ ...5	449,00	□ ...1	488,00	■ ...4	488,00	5,6
serio-HITD/1400 LB	LED 1500lm 840	11	ET	543 5044 13...	■ ...5	448,00	□ ...1	498,00	■ ...4	498,00	7,0
	LED 2800lm 840	23	ET	543 5144 13...	■ ...5	458,00	□ ...1	508,00	■ ...4	508,00	7,0
	LED 2800lm 840	23	DALI	543 5146 63..	■ ...5	476,00	□ ...1	526,00	■ ...4	526,00	7,0



■ serio-HITE A/E



□ serio-HITE A/E



■ serio-HITE A/E



serio-AL

Zubehör	Typ	Details	Artikelnummer	Farbe	€	Farbe	€	Farbe	€	kg
Anfang-/End-Set	serio-HITE A/E LB Set 3x0,75	2x Stirnseiten, 1x Abhängung 1x Anschlussleitung 3 pol. mit Baldachin	543 0137 10...	■ ...5	71,00	□ ...1	71,00	■ ...4	71,00	0,4
	serio-HITE A/E LB Set 5x0,75	2x Stirnseiten, 1x Abhängung 1x Anschlussleitung 5 pol. mit Baldachin	543 0157 10...	■ ...5	80,00	□ ...1	80,00	■ ...4	80,00	0,5
Anschlussleitung	serio-AL 3x0,75	Anschlussleitung 3 pol. mit Baldachin	543 0037 105		42,50					0,2
	serio-AL 5x0,75	Anschlussleitung 5 pol. mit Baldachin	543 0057 105		55,50					0,3



serio-HITD LB + emphara-EMTT

emphara-EMTT

an serio-HITD LB mit integrierter
DPSNA-3-Phasen-Stromschiene + DALI.



Gehäuse

LED Stromschiene Strahler, 350° dreh- und 90° schwenkbar.
Kompakte Strahler-Einheit aus Aluminium-Druckguss mit Treiber im Gelenkarm designintegriert. Silbergrau, 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.

DALI-Leuchten Casambi Ready

LC-Baldachin DPSN-PS-FLEX mit integriertem Casambimodul und weitere Systemkomponenten bitte separat bestellen S.484-487.

Sonstiges

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

Zubehör

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



 silbergrau

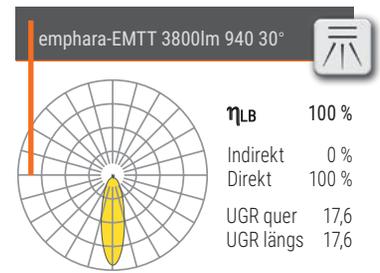
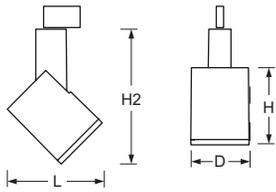


 verkehrsweiß



 schwarz

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



Gewicht/Belastung beachten!

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



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

Typ	Bestückung	P _{sys} (W)	α	Treiber	Artikelnummer	Farbe	€	Farbe	€	Farbe	€	kg
emphara-EMTT/110	LED 2600lm 930	23	30°	ET	351 1084 13...	□...0	206,00	sg] ...5	206,00	■...4	206,00	1,2
	LED 3700lm 930	35	30°	ET	351 2084 13...	□...0	229,00	sg] ...5	229,00	■...4	229,00	1,2
	LED 3700lm 930	35	30°	DALI	351 2086 63...	□...0	327,00	sg] ...5	327,00	■...4	327,00	1,2
	LED 2700lm 940	23	30°	ET	351 1054 13...	□...0	206,00	sg] ...5	206,00	■...4	206,00	1,2
	LED 3800lm 940	35	30°	ET	351 2054 13...	□...0	229,00	sg] ...5	229,00	■...4	229,00	1,2
	LED 3800lm 940	35	30°	DALI	351 2056 63...	□...0	327,00	sg] ...5	327,00	■...4	327,00	1,2



Wechselreflektor 40°



Wechselreflektor 60°

Zubehör	Typ	Details	Artikelnummer	€	kg
Wechselreflektor	40°/D=110	Ausstrahlungswinkel 40°, hochglänzend facettiert	350 4014 140	15,00	0,1
	60°/D=110	Ausstrahlungswinkel 60°, matt segmentiert	350 0004 160	15,00	0,1



serio-HITD LB + spotty-SYTT

spotty-SYTT

an serio-HITD LB mit integrierter
DPSNA-3-Phasen-Stromschiene + DALI.



Gehäuse

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

Lichttechnik -SYTT

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.

DALI-Leuchten Casambi Ready

LC-Baldachin DPSN-PS-FLEX mit integriertem Casambimodul
und weitere Systemkomponenten bitte separat bestellen S.484-487.

Sonstiges

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



 silbergrau

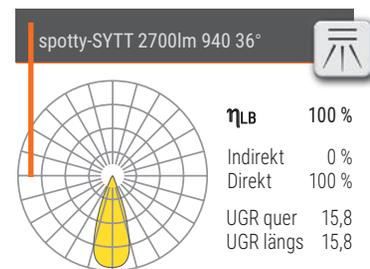
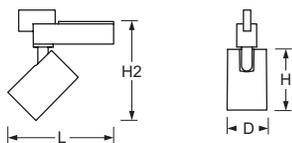


 verkehrsweiß



 schwarz

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



Gewicht/Belastung beachten!

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



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

Typ	Bestückung	$P_{sys}(W)$	α	Treiber	Artikelnummer	Farbe	€	Farbe	€	Farbe	€	kg
spotty-SYTT	LED 2000lm 930	22	30°	ET	359 1014 13...	□...0	181,00	■...5	181,00	■...4	181,00	0,9
	LED 2000lm 930	22	30°	DALI	359 1016 63...	□...0	252,00	■...5	252,00	■...4	252,00	0,9
	LED 2100lm 940	22	30°	ET	359 1024 13...	□...0	181,00	■...5	181,00	■...4	181,00	0,9
	LED 2100lm 940	22	30°	DALI	359 1026 63...	□...0	252,00	■...5	252,00	■...4	252,00	0,9



serio-HITL/-HITR 90° LB

Ecklösung 90° für Endlosdiffusor serio-G.
-HITL (linke Ecke) / -HITR (rechte Ecke)



Gehäuse

Aluminiumprofil ausgebildet als 90°-Winkel, natur eloxiert, Feinstrukturlack verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016) oder tiefschwarz (ähnlich RAL 9005) erhältlich. Andere Gehäusefarben auf Anfrage.

Lichttechnik

Direkt/indirekt strahlend, getrennt dimmbar bei DALI.
Gleichbleibender Indirektanteil über alle Systemkomponenten mittels weiß-opal satiniertem Acryl-Diffusor.
Direktanteil über weiß-opal satinierten Endlosdiffusor serio-G.
Bemessungslebensdauer = L80 B10 50.000h.
Lichtfarbe: 4000K. Optional: 3000K. Weitere Lichtfarben auf Anfrage.

HCL DALI DT8

Leuchte in Tunable white Technik für Human Centric Lighting.
Lichtfarben 927/warmweiß (2700K) - 965/tageslichtweiß (6500K) stufenlos regelbar. Geeignete Steuerung für Tunable white Technik auf Anfrage.
Bemessungslebensdauer = L80 B10 50.000h.

DALI-Leuchten Casambi Ready

LC-Baldachin SA-PS-FLEX mit integriertem Casambimodul und weitere Systemkomponenten bitte separat bestellen S.484-487.

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.



■ natur eloxiert

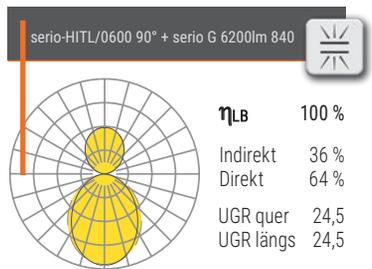


□ verkehrsweiß

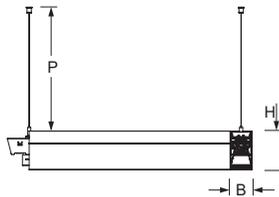


■ tiefschwarz

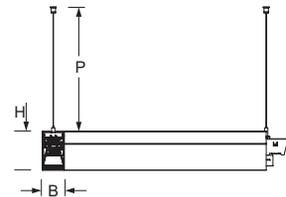
Typ	L	B	H	A1	Pmin	Pmax
serio-HITL /0600 LB	615	61	106	585	150	2000
serio-HITR /0600 LB	615	61	106	585	150	2000
serio-HITE A/E LB	1	61	106		150	2000



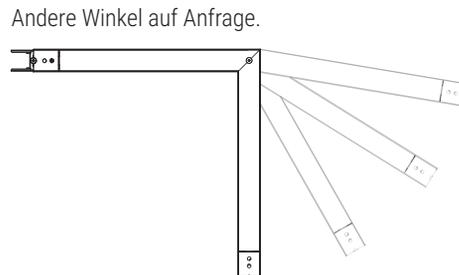
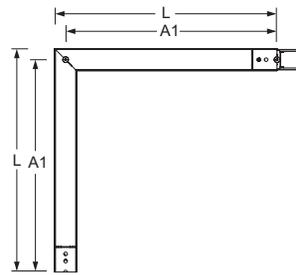
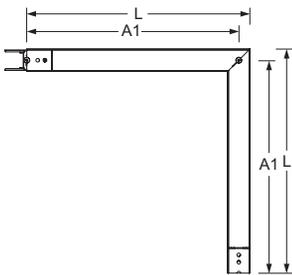
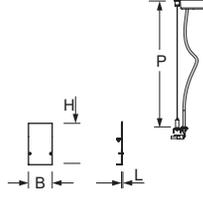
serio-HITL LB



serio-HITR LB



serio-HITE A/E LB



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



Typ	Bestückung	P _{sys} (W)	Treiber	Artikelnummer	Farbe	€	Farbe	€	Farbe	€	kg
serio-HITL/0600 90°LB	LED 3200lm 840	26	ET	543 4044 12...	■ ...5	460,00	□ ...1	498,00	■ ...4	498,00	4,3
	LED 6200lm 840	55	ET	543 4144 12...	■ ...5	470,00	□ ...1	508,00	■ ...4	508,00	4,3
	LED 6200lm 840	55	DALI	543 4146 62...	■ ...5	541,00	□ ...1	579,00	■ ...4	579,00	4,3
	LED 6100lm 927-965	70	DALI DT8	543 4126 92...	■ ...5	870,00	□ ...1	908,00	■ ...4	908,00	4,7
serio-HITR/0600 90°LB	LED 3200lm 840	26	ET	543 4044 11...	■ ...5	460,00	□ ...1	498,00	■ ...4	498,00	4,3
	LED 6200lm 840	55	ET	543 4144 11...	■ ...5	470,00	□ ...1	508,00	■ ...4	508,00	4,3
	LED 6200lm 840	55	DALI	543 4146 61...	■ ...5	541,00	□ ...1	579,00	■ ...4	579,00	4,3
	LED 6100lm 927-965	70	DALI DT8	543 4126 91...	■ ...5	870,00	□ ...1	908,00	■ ...4	908,00	4,7



serio-G



serio-HITE A/E



serio-HITE A/E



serio-HITE A/E



serio-AL

Zubehör	Typ	Details	Artikelnummer	Farbe	€	Farbe	€	Farbe	€	kg
Endlosdiffusor	serio-G/06000 Diffusor	Acryl-Endlosdiffusor 6m	543 0600 180	■	78,00					0,7
	serio-G/10000 Diffusor	Acryl-Endlosdiffusor 10m	543 1000 180	■	115,00					1,1
	serio-G/20000 Diffusor	Acryl-Endlosdiffusor 20m	543 2000 180	■	220,00					2,2
Anfang-/End-Set	serio-HITE A/E LB Set 3x0,75	2x Stirnseiten, 1x Abhängung 1x Anschlussleitung 3 pol. mit Baldachin	543 0137 10...	■ ...5	71,00	□ ...1	71,00	■ ...4	71,00	0,4
	serio-HITE A/E LB Set 5x0,75	2x Stirnseiten, 1x Abhängung 1x Anschlussleitung 5 pol. mit Baldachin	543 0157 10...	■ ...5	80,00	□ ...1	80,00	■ ...4	80,00	0,5
Anschlussleitung	serio-AL 3x0,75	Anschlussleitung 3 pol. mit Baldachin	543 0037 105		42,50					0,2
	serio-AL 5x0,75	Anschlussleitung 5 pol. mit Baldachin	543 0057 105		55,50					0,3



serio-HITL 135° LB + serio-G

serio-HITL/-HITR 135° LB

Ecklösung 135° für Endlosdiffusor serio-G.
-HITL (linke Ecke) / -HITR (rechte Ecke)



Gehäuse

Aluminiumprofil ausgebildet als 135°-Winkel, natur eloxiert, Feinstrukturack verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016) oder tiefschwarz (ähnlich RAL 9005) erhältlich. Andere Gehäusefarben auf Anfrage.

Lichttechnik -HITL/-HITR

Direkt/indirekt strahlend, getrennt dimmbar bei DALI.
Gleichbleibender Indirektanteil über alle Systemkomponenten mittels weiß-opal satiniertem Acryl-Diffusor.
Direktanteil über weiß-opal satinierten Endlosdiffusor serio-G.
Bemessungslebensdauer = L80 B10 50.000h.
Lichtfarbe: 4000K. Optional: 3000K. Weitere Lichtfarben auf Anfrage.

HCL DALI DT8

Leuchte in Tunable white Technik für Human Centric Lighting.
Lichtfarben 927/warmweiß (2700K) - 965/tageslichtweiß (6500K) stufenlos regelbar. Geeignete Steuerung für Tunable white Technik auf Anfrage.
Bemessungslebensdauer = L80 B10 50.000h.

☀ DALI-Leuchten Casambi Ready

LC-Baldachin SA-PS-FLEX mit integriertem Casambimodul und weitere Systemkomponenten bitte separat bestellen S.484-487.

Abhängung

Bei Systemleuchten serio-HITL LB oder serio-HITR LB sind jeweils zwei Abhängungen im Lieferumfang enthalten. Frei höhenverstellbar von 150 bis 2000mm.

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.



■ natur eloxiert

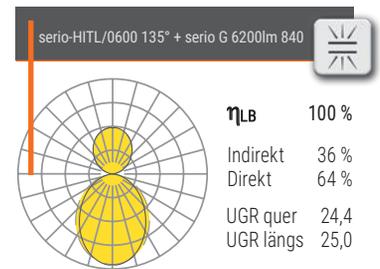


□ verkehrsweiß



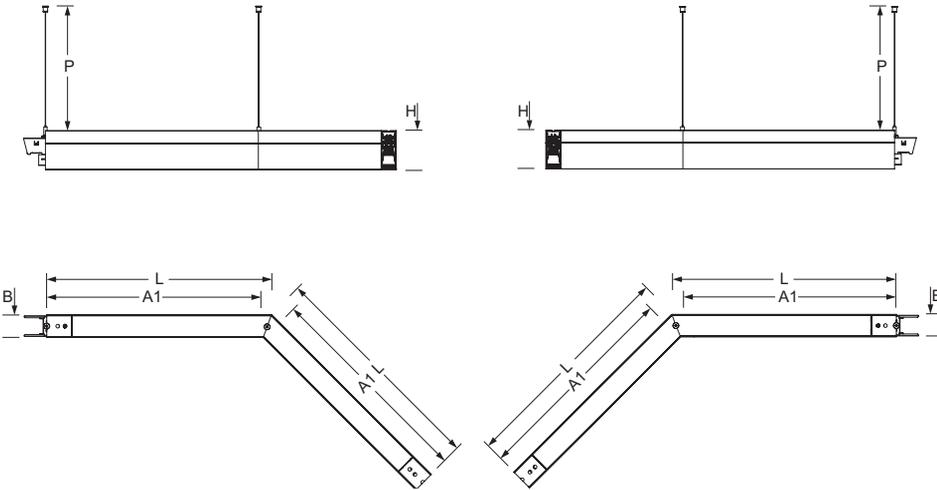
■ tiefschwarz

Typ	L	B	H	A1	Pmin	Pmax
serio-HITL /0600 135° LB	585	61	106	570	150	2000
serio-HITR /0600 135° LB	585	61	106	570	150	2000
serio-HITE A/E LB	1	61	106		150	2000

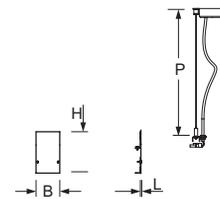


serio-HITL 135° LB

serio-HITR 135° LB



serio-HITE A/E LB



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



Typ	Bestückung	P _{sys} (W)	Treiber	Artikelnummer	Farbe	€	Farbe	€	Farbe	€	kg
serio-HITL/0600 135° LB	LED 3200lm 840	26	ET	546 4044 12...	■ ...5	484,00	□ ...1	522,00	■ ...4	522,00	4,3
	LED 6200lm 840	55	ET	546 4144 12...	■ ...5	494,00	□ ...1	532,00	■ ...4	532,00	4,3
	LED 6200lm 840	55	DALI	546 4146 62...	■ ...5	558,00	□ ...1	596,00	■ ...4	596,00	4,3
	LED 6100lm 927-965	70	DALI DT8	546 4126 92...	■ ...5	903,00	□ ...1	941,00	■ ...4	941,00	4,7
serio-HITR/0600 135° LB	LED 3200lm 840	26	ET	546 4044 11...	■ ...5	484,00	□ ...1	522,00	■ ...4	522,00	4,3
	LED 6200lm 840	55	ET	546 4144 11...	■ ...5	494,00	□ ...1	532,00	■ ...4	532,00	4,3
	LED 6200lm 840	55	DALI	546 4146 61...	■ ...5	558,00	□ ...1	596,00	■ ...4	596,00	4,3
	LED 6100lm 927-965	70	DALI DT8	546 4126 91...	■ ...5	903,00	□ ...1	941,00	■ ...4	941,00	4,7



serio-G



serio-HITE A/E



serio-HITE A/E



serio-HITE A/E



serio-AL

Zubehör	Typ	Details	Artikelnummer	Farbe	€	Farbe	€	Farbe	€	kg
Endlosdiffusor	serio-G/06000 Diffusor	Acryl-Endlosdiffusor 6m	543 0600 180	■	78,00					0,7
	serio-G/10000 Diffusor	Acryl-Endlosdiffusor 10m	543 1000 180	■	115,00					1,1
	serio-G/20000 Diffusor	Acryl-Endlosdiffusor 20m	543 2000 180	■	220,00					2,2
Anfang-/End-Set	serio-HITE A/E LB Set 3x0,75	2x Stirnseiten, 1x Abhängung 1x Anschlussleitung 3 pol. mit Baldachin	543 0137 10...	■ ...5	71,00	□ ...1	71,00	■ ...4	71,00	0,4
	serio-HITE A/E LB Set 5x0,75	2x Stirnseiten, 1x Abhängung 1x Anschlussleitung 5 pol. mit Baldachin	543 0157 10...	■ ...5	80,00	□ ...1	80,00	■ ...4	80,00	0,5
Anschlussleitung	serio-AL 3x0,75	Anschlussleitung 3 pol. mit Baldachin	543 0037 105		42,50					0,2
	serio-AL 5x0,75	Anschlussleitung 5 pol. mit Baldachin	543 0057 105		55,50					0,3



serio-HITBL/-HITBR 90° LB

Ecklösung 90°.

-HITBL (linke Ecke) / -HITBR (rechte Ecke)



Gehäuse

Aluminiumprofil ausgebildet als 90°-Winkel, natur eloxiert, Feinstrukturlack verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016) oder tiefschwarz (ähnlich RAL 9005) erhältlich. Andere Gehäusefarben auf Anfrage.

Lichttechnik -HITBL/-HITBR

Indirekt strahlend.

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

Bemessungslebensdauer = L80 B10 50.000h.

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

DALI-Leuchten Casambi Ready

LC-Baldachin SA-PS-FLEX mit integriertem Casambimodul und weitere Systemkomponenten bitte separat bestellen S.484-487.

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-HITBL LB oder serio-HITBR LB ist jeweils eine Abhängung im Lieferumfang enthalten. Frei höhenverstellbar von 150 bis 2000mm.

Zubehör

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



natur eloxiert

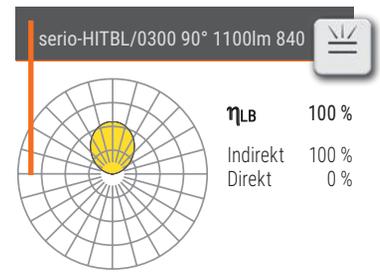


verkehrsweiß

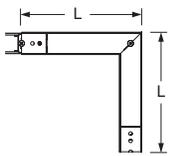
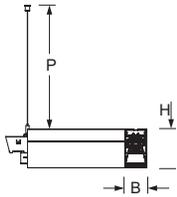


tiefschwarz

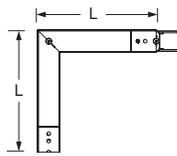
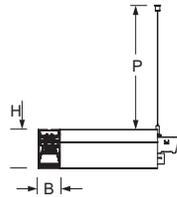
Typ	L	B	H	Pmin	Pmax
serio-HITBL /0300 LB	335	61	106	150	2000
serio-HITBR /0300 LB	335	61	106	150	2000
serio-HITE A/E LB	1	61	106	150	2000



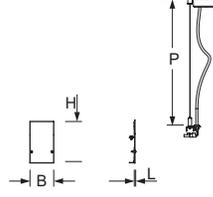
serio-HITBL 90° LB



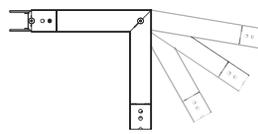
serio-HITBR 90° LB



serio-HITE A/E LB



Andere Winkel auf Anfrage.



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



Typ	Bestückung	P _{sys} (W)	Treiber	Artikelnummer	Farbe	€	Farbe	€	Farbe	€	kg
serio-HITBL/0300 90° LB	LED 600lm 840	5	ET	547 2044 12...	■ ...5	366,00	□ ...1	405,00	■ ...4	405,00	2,4
	LED 1100lm 840	9	ET	547 2144 12...	■ ...5	374,00	□ ...1	413,00	■ ...4	413,00	2,4
	LED 1100lm 840	9	DALI	547 2146 62...	■ ...5	395,00	□ ...1	434,00	■ ...4	434,00	2,4
serio-HITBR/0300 90° LB	LED 600lm 840	5	ET	547 2044 11...	■ ...5	366,00	□ ...1	405,00	■ ...4	405,00	2,4
	LED 1100lm 840	9	ET	547 2144 11...	■ ...5	374,00	□ ...1	413,00	■ ...4	413,00	2,4
	LED 1100lm 840	9	DALI	547 2146 61...	■ ...5	395,00	□ ...1	434,00	■ ...4	434,00	2,4



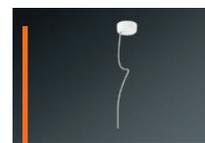
serio-HITE A/E



serio-HITE A/E



serio-HITE A/E



serio-AL

Zubehör	Typ	Details	Artikelnummer	Farbe	€	Farbe	€	Farbe	€	kg
Anfang-/End-Set	serio-HITE A/E LB Set 3x0,75	2x Stirnseiten, 1x Abhängung 1x Anschlussleitung 3 pol. mit Baldachin	543 0137 10...	■ ...5	71,00	□ ...1	71,00	■ ...4	71,00	0,4
	serio-HITE A/E LB Set 5x0,75	2x Stirnseiten, 1x Abhängung 1x Anschlussleitung 5 pol. mit Baldachin	543 0157 10...	■ ...5	80,00	□ ...1	80,00	■ ...4	80,00	0,5
Anschlussleitung	serio-AL 3x0,75	Anschlussleitung 3 pol. mit Baldachin	543 0037 105		42,50					0,2
	serio-AL 5x0,75	Anschlussleitung 5 pol. mit Baldachin	543 0057 105		55,50					0,3







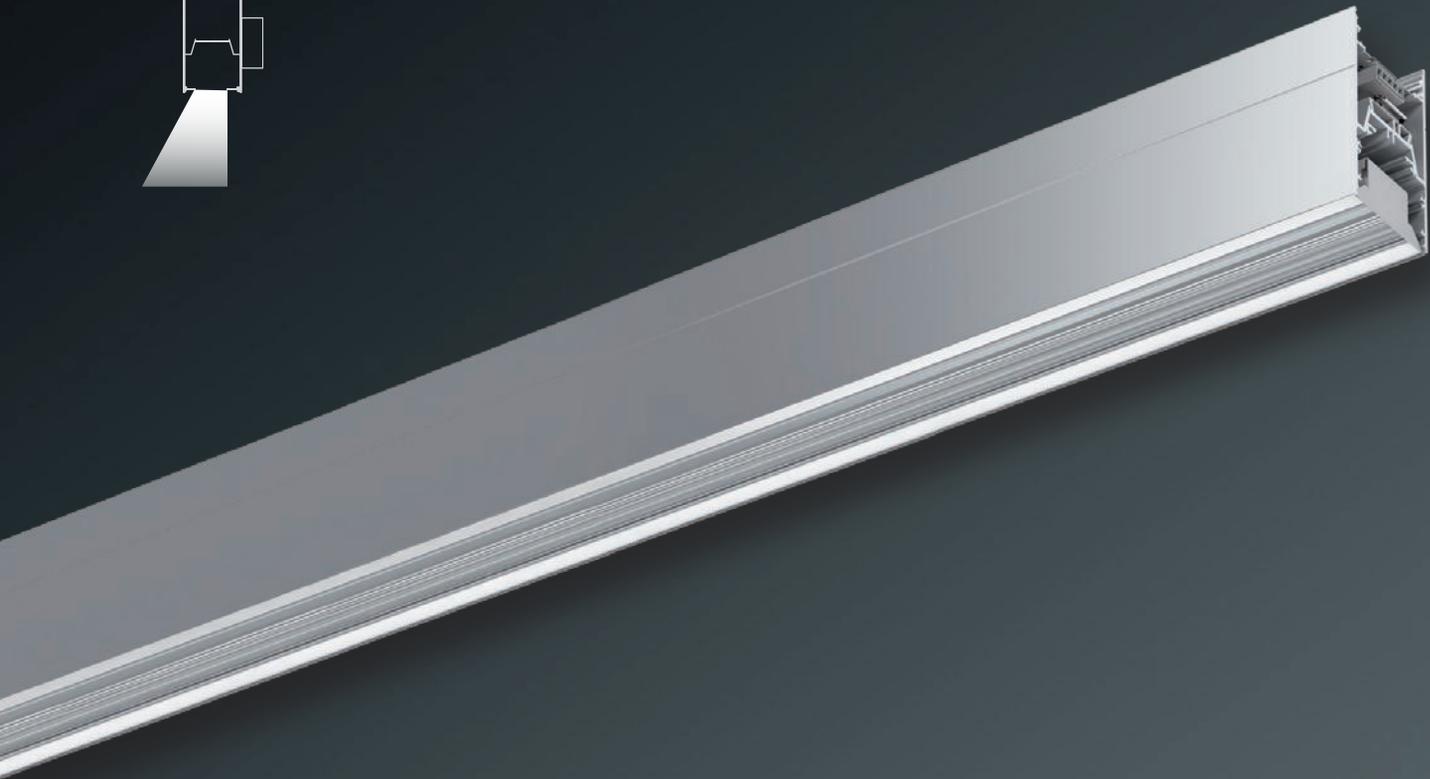


serio Wandsystem

Rendering @ lichtwerk



Systemleuchten



serio-WITFA LB



Gehäuse

Aluminiumprofil, natur eloxiert, Feinstrukturlack verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016) oder tiefschwarz (ähnlich RAL 9005) erhältlich. Andere Gehäusefarben auf Anfrage.

Lichttechnik -WITFA

Direkt/indirekt strahlend, getrennt dimmbar bei DALI.
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.



■ natur eloxiert

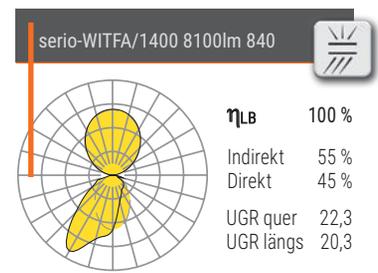


□ verkehrsweiß

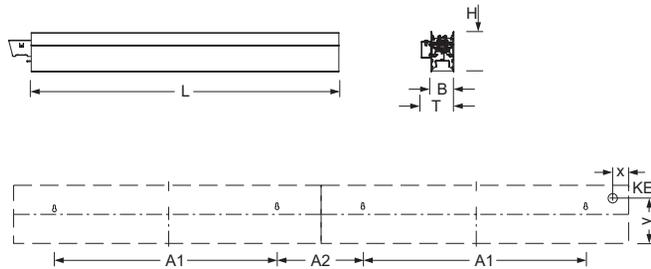


■ tiefschwarz

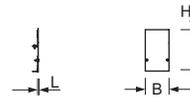
Typ	L	B	T	H	A1	A2	X	Y
serio-WITFA/0800 LB	845	61	86	106	610	235	46	72
serio-WITFA/1100 LB	1125	61	86	106	890	235	46	72
serio-WITFA/1400 LB	1405	61	86	106	1170	235	46	72
serio-WITFA/2200 LB	2245	61	86	106	2010	235	46	72
serio-WITFA/2800 LB	2805	61	86	106	2570	235	46	72
serio-WITE A/E LB	1	61		106				



serio-WITFA LB



serio-WITE A/E LB



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



Typ	Bestückung	P _{sys} (W)	Treiber	Artikelnummer	Farbe	€	Farbe	€	Farbe	€	kg
serio-WITFA/0800 LB	LED 2400lm 840	19	ET	443 3044 10...	■ ...5	393,00	□ ...1	419,00	■ ...4	419,00	4,3
	LED 4700lm 840	40	ET	443 3144 10...	■ ...5	400,00	□ ...1	426,00	■ ...4	426,00	4,3
	LED 4700lm 840	40	DALI	443 3146 60...	■ ...5	430,00	□ ...1	456,00	■ ...4	456,00	4,3
serio-WITFA/1100 LB	LED 3300lm 840	26	ET	443 4044 10...	■ ...5	466,00	□ ...1	498,00	■ ...4	498,00	5,8
	LED 6300lm 840	54	ET	443 4144 10...	■ ...5	476,00	□ ...1	508,00	■ ...4	508,00	5,8
	LED 6300lm 840	54	DALI	443 4146 60...	■ ...5	537,00	□ ...1	569,00	■ ...4	569,00	5,8
serio-WITFA/1400 LB	LED 4200lm 840	33	ET	443 5044 10...	■ ...5	525,00	□ ...1	567,00	■ ...4	567,00	7
	LED 8100lm 840	69	ET	443 5144 10...	■ ...5	537,00	□ ...1	579,00	■ ...4	579,00	7
	LED 8100lm 840	69	DALI	443 5146 60...	■ ...5	596,00	□ ...1	638,00	■ ...4	638,00	7
serio-WITFA/2200 LB	LED 6500lm 840	51	ET	443 8044 10...	■ ...5	795,00	□ ...1	856,00	■ ...4	856,00	11,4
	LED 12600lm 840	108	ET	443 8144 10...	■ ...5	815,00	□ ...1	876,00	■ ...4	876,00	11,4
	LED 12600lm 840	108	DALI	443 8146 60...	■ ...5	937,00	□ ...1	998,00	■ ...4	998,00	11,4
serio-WITFA/2800 LB	LED 8400lm 840	66	ET	443 0044 10...	■ ...5	918,00	□ ...1	998,00	■ ...4	998,00	13,5
	LED 16200lm 840	139	ET	443 0144 10...	■ ...5	938,00	□ ...1	1018,00	■ ...4	1018,00	13,5
	LED 16200lm 840	139	DALI	443 0146 60...	■ ...5	1038,00	□ ...1	1118,00	■ ...4	1118,00	13,5



serio-G



serio-WITE A/E



serio-WITE A/E



serio-WITE A/E

Zubehör	Typ	Details	Artikelnummer	Farbe	€	Farbe	€	Farbe	€	kg
Endlosdiffusor	serio-G/06000 Diffusor	Acryl-Endlosdiffusor 6m	543 0600 180	■	78,00					0,7
	serio-G/10000 Diffusor	Acryl-Endlosdiffusor 10m	543 1000 180	■	115,00					1,1
	serio-G/20000 Diffusor	Acryl-Endlosdiffusor 20m	543 2000 180	■	220,00					2,2
Anfang-/End-Set	serio-WITE A/E LB	2x Stirnseiten	443 0107 10...	■ ...5	24,00	□ ...1	24,00	■ ...4	24,00	0,2





fino Einbausystem



ZUBEHÖR

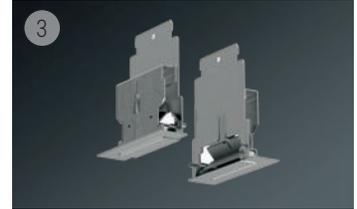
Einbaubügel
fino-ETB



Seilabhängung
fino-ETS



Anfang-/Endeinheit
fino-ETE A/E



PROFILEINHEITEN

Profil inkl. LED-Einheit
fino-ET LB 340



Eckprofil 90° inkl. LED-Einheit
fino-ETL LB 342



LICHTTECHNIK

Diffusor weiß-opal satiniert
fino-K LB 344



Eckdiffusor, weiß-opal satiniert
fino-KC LB 344

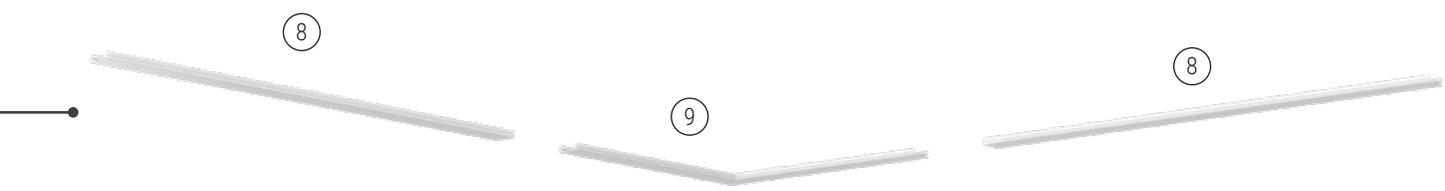
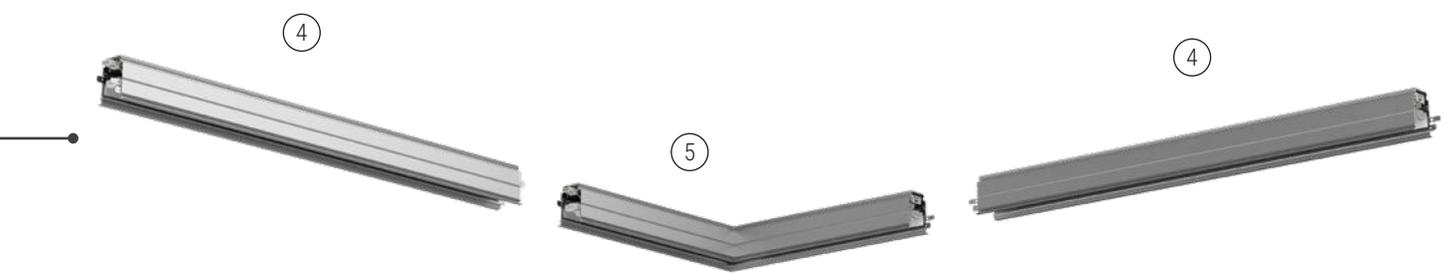
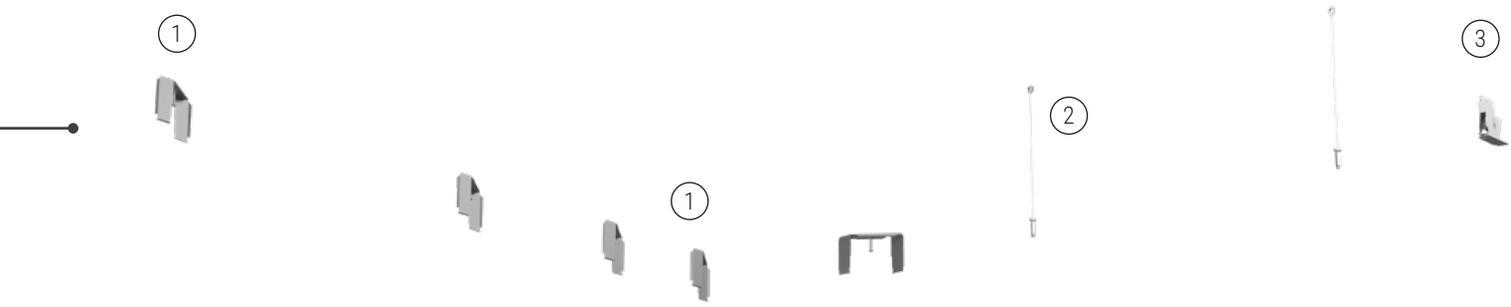


Diffusor mikroprismatisch
fino-MP LB 346



Eckdiffusor, mikroprismatisch
fino-MPC LB 346







fino-ET LB

System-Einbauleuchte



Gehäuse

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

Lichttechnik

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



DALI-Leuchten Casambi Ready

LC-LW Controller Box FLEX10M mit integriertem Casambimodul und weitere Systemkomponenten bitte separat bestellen S.484-487.

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

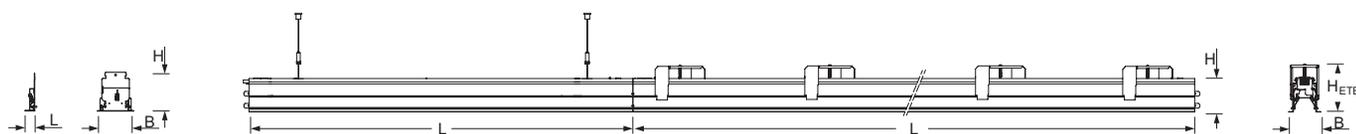
Stirnseiten fino-ETE (K/MP) sind separat zu bestellen.
Für Variante /1100 und /1400 ist je ein Befestigungssatz, für /2200 und /2800 sind je 2 Befestigungssatze fino-ETB oder fino-ETS zu bestellen.

Typ	Decke	L	B	H	H _{ETB}	SL	SB	e _{ETB}	DS
fino-ET/0800 LB		848	86	96	130	848	77	135	11-30
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-E TE A/E		24	86	93		19	77		

fino-E TE A/E

fino-ET 1100/1400 LB

fino-ET 2200/2800 LB



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



Typ	Bestückung	P _{sys} (W)	Treiber	Artikelnummer	Farbe	€	
fino-ET/0800 LB	LED 1000lm 840	11	ET	135 3044 105		215,00	2,4
	LED 1000lm 840	11	DALI	135 3046 605		253,00	2,4
	LED 1900lm 840	18	ET	135 3144 105		225,00	2,4
	LED 1900lm 840	18	DALI	135 3146 605		262,00	2,4
fino-ET/1100 LB	LED 1400lm 840	14	ET	135 4044 105		259,00	3,3
	LED 1400lm 840	14	DALI	135 4046 605		296,00	3,3
	LED 2500lm 840	24	ET	135 4144 105		285,00	3,3
	LED 2500lm 840	24	DALI	135 4146 605		322,00	3,3
fino-ET/1400 LB	LED 1700lm 840	16	ET	135 5044 105		292,00	4,2
	LED 1700lm 840	16	DALI	135 5046 605		318,00	4,2
	LED 3100lm 840	29	ET	135 5144 105		319,00	4,2
	LED 3100lm 840	29	DALI	135 5146 605		345,00	4,2
fino-ET/2200 LB	LED 2800lm 840	28	ET	135 8044 105		470,00	6,6
	LED 2800lm 840	28	DALI	135 8046 605		545,00	6,6
	LED 5000lm 840	47	ET	135 8144 105		523,00	6,6
	LED 5000lm 840	47	DALI	135 8146 605		576,00	6,6
fino-ET/2800 LB	LED 3500lm 840	33	ET	135 0044 105		515,00	8,4
	LED 3500lm 840	33	DALI	135 0046 605		554,00	8,4
	LED 6300lm 840	59	ET	135 0144 105		569,00	8,4
	LED 6300lm 840	59	DALI	135 0146 605		622,00	8,4



fino-E TE A/E



fino-ETB



fino-ETS

Zubehör	Typ	Details	Artikelnummer	Farbe	€	
Stirnseiten	fino-E TE A/E (K/MP) Set/Paar	2x Stirnseiten für Diffusor K und MP	135 0110 105		30,00	0,2
Einbaubügel	fino-ETB Set/Paar	Einbaubügel für fino-ET	135 0002 105		16,00	0,3
Seilabhängung	fino-ETS Set/Paar	d=1mm, l=2000mm	135 0080 105		38,00	0,1



fino-ETL/L / -ETL/R 90° LB

Systemleuchte 90° -ETL/L (linke Ecke) / -ETL/R (rechte Ecke).



Gehäuse

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

Lichttechnik

Bemessungslebensdauer = L80 B10 50.000h.

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

DALI-Leuchten Casambi Ready

LC-LW Controller Box FLEX10M mit integriertem Casambimodul und weitere Systemkomponenten bitte separat bestellen S.484-487.

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.

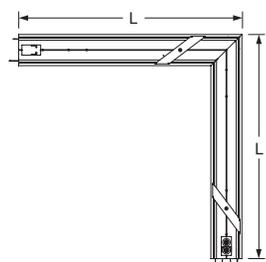
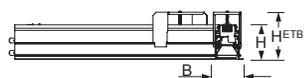
Zubehör

Stirnseiten fino-ETE (K/MP) sind separat zu bestellen.

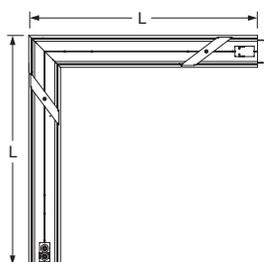
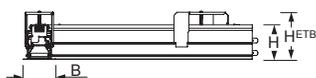
Für fino-ETL LB ist je ein Befestigungssatz fino-ETB oder fino-ETS zu bestellen.

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		

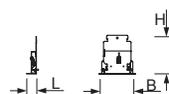
fino-ETL/L LB



fino-ETL/R LB



fino-ETE A/E



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

Typ	Bestückung	P _{sys} (W)	Treiber	Artikelnummer	Farbe	€	
fino-ETL/L0600 LB	LED 1400lm 840	14	ET	135 4044 125		310,00	3,5
	LED 1400lm 840	14	DALI	135 4046 625		349,00	3,5
	LED 2500lm 840	24	ET	135 4144 125		336,00	3,5
	LED 2500lm 840	24	DALI	135 4146 625		375,00	3,5
fino-ETL/R0600 LB	LED 1400lm 840	14	ET	135 4044 115		310,00	3,5
	LED 1400lm 840	14	DALI	135 4046 615		349,00	3,5
	LED 2500lm 840	24	ET	135 4144 115		336,00	3,5
	LED 2500lm 840	24	DALI	135 4146 615		375,00	3,5



fino-ETE A/E

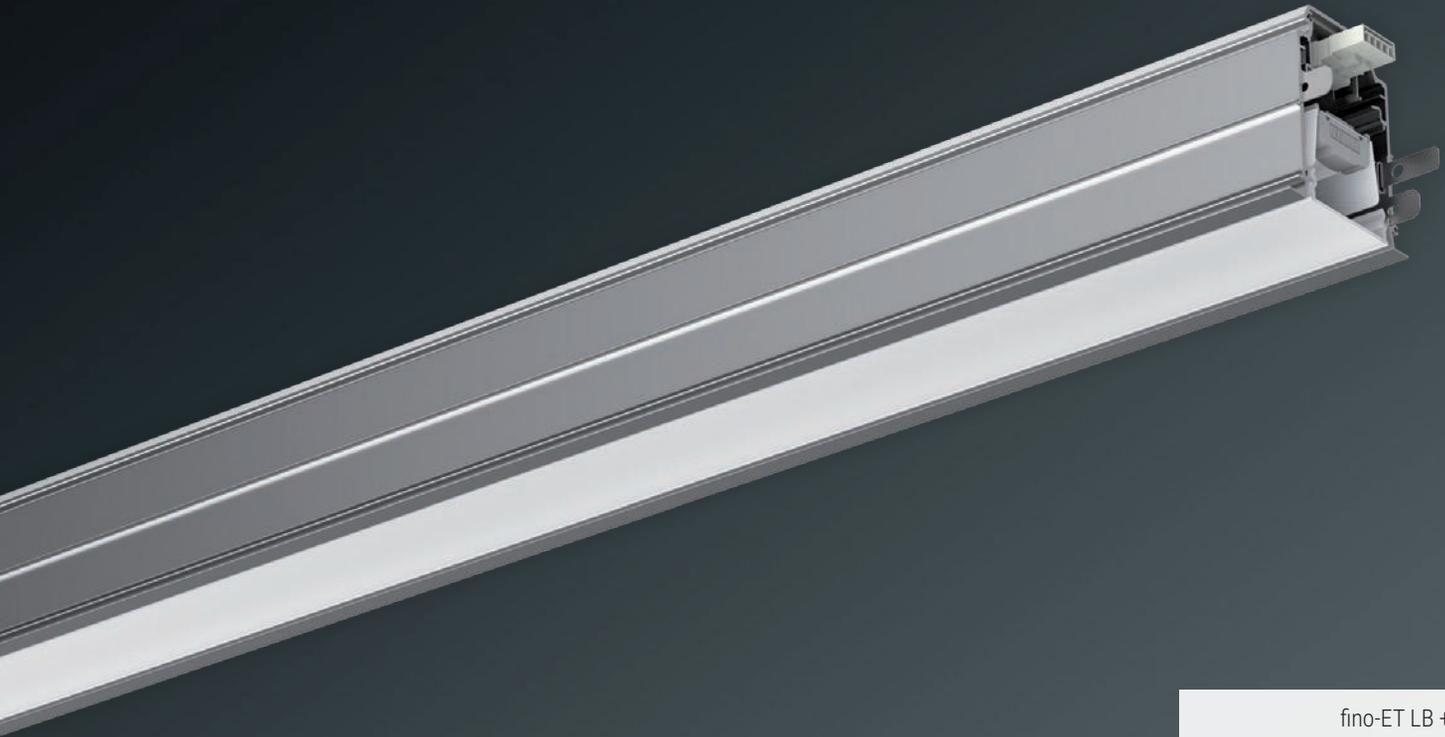


fino-ETB



fino-ETS

Zubehör	Typ	Details	Artikelnummer	Farbe	€	
Stirnseiten	fino-ETE A/E (K/MP) Set/Paar	2x Stirnseiten für Diffusor K und MP	135 0110 105		30,00	0,2
Einbaubügel	fino-ETB Set/Paar	Einbaubügel für fino-ET	135 0002 105		16,00	0,3
Seilabhängung	fino-ETS Set/Paar	d=1mm, l=2000mm	135 0080 105		38,00	0,1



fino-ET LB + fino-K LB

fino Diffusor K/KC



- K für Anfang-/Mittel-/Endleuchten.
- KC (Set) auf Gehrung geschnitten für Eckleuchten.

Lichttechnik -K/KC

Gehäusebündiges, weiß-opal satiniertes Polycarbonatstrangpressprofil; selbststrahlend.

Zubehör

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



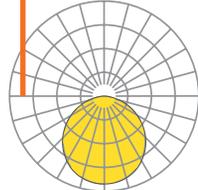
fino-K LB



fino-KC LB

Typ	L	B	H
fino-K/0800 LB	848	56	16
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
fino-KC/0600 LB	604	56	16

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

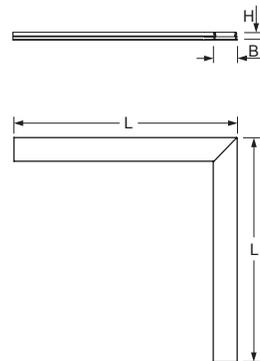


η_{LB} 100 %
 Indirekt 0 %
 Direkt 100 %
 UGR quer 24,7
 UGR längs 24,7

fino-K LB



fino-KC LB

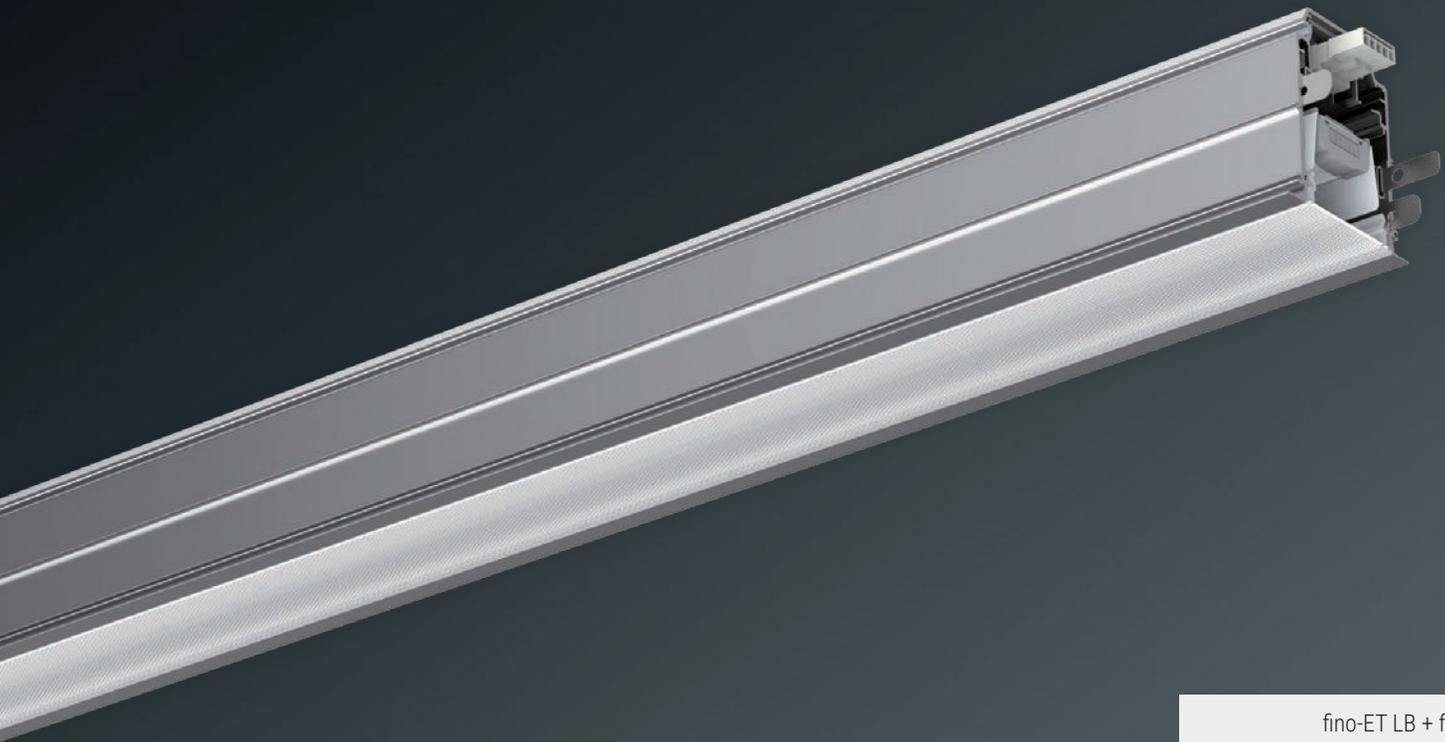


Bitte entnehmen Sie die aktuellen Daten und Preise der LED-Leuchten unter www.lichtwerk.de



Diffusor	Detail	Typ	Artikelnummer	Farbe	€	kg
Diffusor -K LB Anfang-/Mittel-/Endeinheit	fino-K LB für fino-ET LB	fino-K/0800 LB	135 0800 180		20,00	0,2
		fino-K/1100 LB	135 1100 180		23,00	0,2
		fino-K/1400 LB	135 1400 180		25,00	0,3
		fino-K/2200 LB	135 2200 180		38,00	0,4
		fino-K/2800 LB	135 2800 180		43,00	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		28,00	0,2

Zubehör	Typ	Details	Artikelnummer	Farbe	€	kg
Saugheber	SH 55	Saugheber für fino Diffusor	903 0055 100		15,00	0,1



fino-ET LB + fino-MP LB

fino Diffusor MP/MPC



- MP für Anfang-/Mittel-/Endleuchten.
- MPC (Set) auf Gehrung geschnitten für Eckleuchten.

Lichttechnik -MP/MPC

Gehäusebündiges, transluzentes Polycarbonatstrangpressprofil mit eingeschobener Microprismenscheibe; selbstrastend.

Zubehör

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

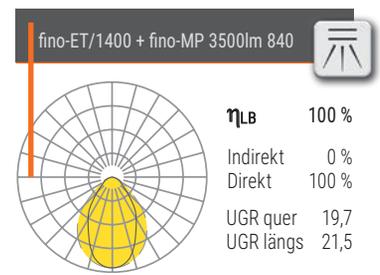


fino-MP LB



fino-MPC LB

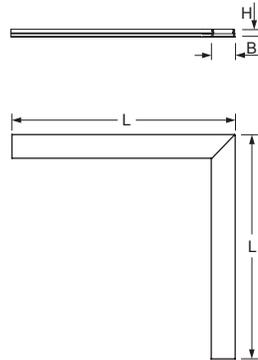
Typ	L	B	H
fino-MP/0800 LB	848	56	16
fino-MP/1100 LB	1129	56	16
fino-MP/1400 LB	1410	56	16
fino-MP/2200 LB	2258	56	16
fino-MP/2800 LB	2820	56	16
fino-MPC/0600 LB	604	56	16



fino-MP LB



fino-MPC LB



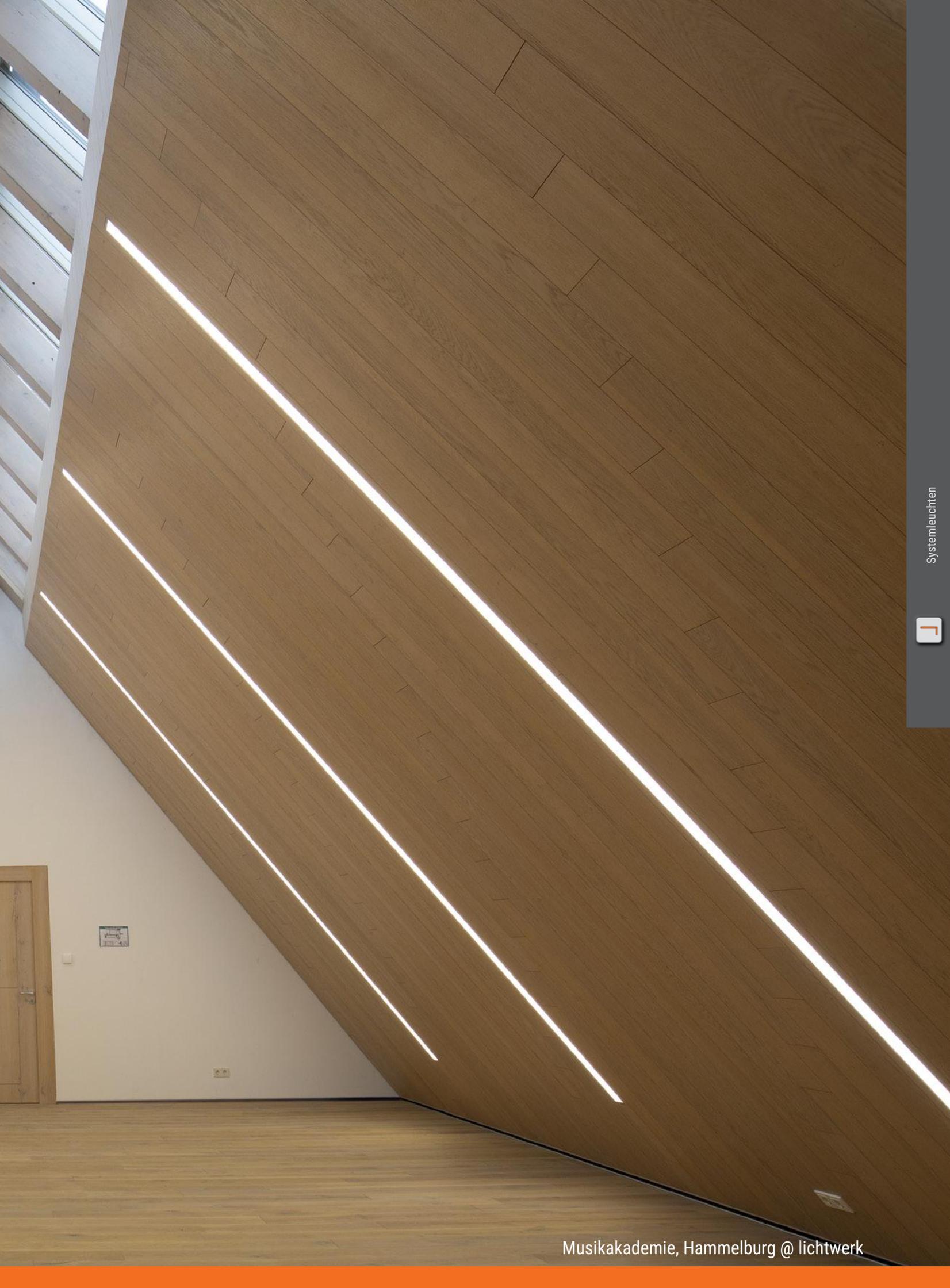
Bitte entnehmen Sie die aktuellen Daten und Preise der LED-Leuchten unter www.lichtwerk.de



Diffusor	Detail	Typ	Artikelnummer	Farbe	€	kg
Diffusor -MP LB Anfang-/ Mittel-/Endeinheit	fino-MP LB für fino-ET LB	fino-MP/0800 LB	135 0800 150		31,00	0,3
		fino-MP/1100 LB	135 1100 150		37,00	0,3
		fino-MP/1400 LB	135 1400 150		41,00	0,4
		fino-MP/2200 LB	135 2200 150		66,00	0,6
		fino-MP/2800 LB	135 2800 150		78,00	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		52,00	0,3

Zubehör	Typ	Details	Artikelnummer	Farbe	€	kg
Saugheber	SH 55	Saugheber für fino Diffusor	903 0055 100		15,00	0,1









fino Anbausystem

Musikakademie, Hammelburg @ lichtwerk

ZUBEHÖR

Anfang-/Endeinheit
fino-ATE A/E



PROFILEINHEITEN

Profil inkl. LED-Einheit
fino-AT LB 354



Eckprofil 90° inkl. LED-Einheit
fino-ATL (L/R) LB 356



LICHTTECHNIK

Diffusor weiß-opal satiniert
fino-K LB 358



Eckdiffusor, weiß-opal satiniert
fino-KC LB 358

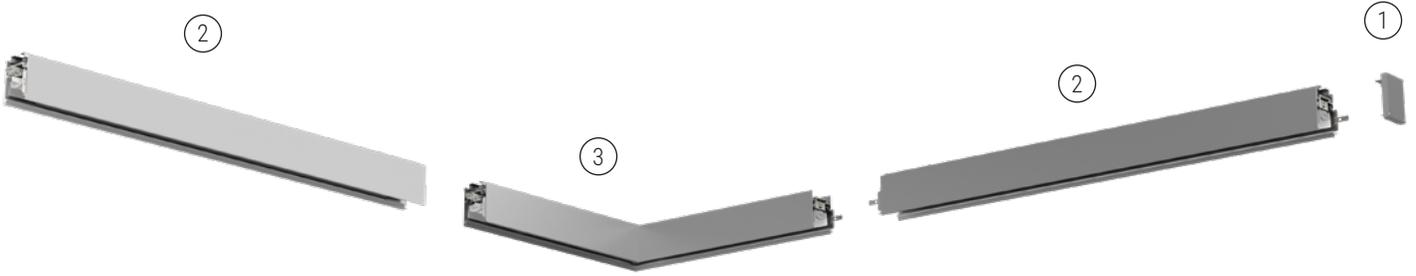


Diffusor mikroprismatisch
fino-MP LB 360



Eckdiffusor, mikroprismatisch
fino-MPC LB 360







fino-AT LB

System-Anbauleuchte



Gehäuse

Aluminiumprofil, natur eloxiert mit weißem Reflektor und separater Deckenbefestigungsschiene. Verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016) oder tiefschwarz (ähnlich RAL 9005) lackiert. Andere Gehäusefarben auf Anfrage.

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.



■ natur eloxiert



□ verkehrsweiß



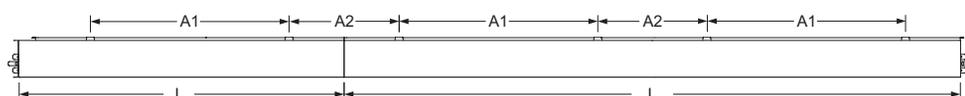
■ tiefschwarz

Typ	L	B	H	A1	A2
fino-AT/0800 LB	848	72	102	570	280
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



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



Typ	Bestückung	P _{sys} (W)	Treiber	Artikelnummer	Farbe	€	Farbe	Mehrpreis €	kg
fino-AT/0800 LB	LED 1000lm 840	11	ET	435 3044 105	■	253,00	□ ■	+21,00	3,0
	LED 1000lm 840	11	DALI	435 3046 605	■	289,00	□ ■	+21,00	3,0
	LED 1900lm 840	18	ET	435 3144 105	■	261,00	□ ■	+21,00	3,0
	LED 1900lm 840	18	DALI	435 3146 605	■	296,00	□ ■	+21,00	3,0
fino-AT/1100 LB	LED 1400lm 840	14	ET	435 4044 105	■	290,00	□ ■	+ 28,00	4,0
	LED 1400lm 840	14	DALI	435 4046 605	■	326,00	□ ■	+ 28,00	4,0
	LED 2500lm 840	24	ET	435 4144 105	■	314,00	□ ■	+ 28,00	4,0
	LED 2500lm 840	24	DALI	435 4146 605	■	350,00	□ ■	+ 28,00	4,0
fino-AT/1400 LB	LED 1700lm 840	16	ET	435 5044 105	■	312,00	□ ■	+ 35,00	5,1
	LED 1700lm 840	16	DALI	435 5046 605	■	338,00	□ ■	+ 35,00	5,1
	LED 3100lm 840	29	ET	435 5144 105	■	339,00	□ ■	+ 35,00	5,1
	LED 3100lm 840	29	DALI	435 5146 605	■	365,00	□ ■	+ 35,00	5,1
fino-AT/2200 LB	LED 2800lm 840	28	ET	435 8044 105	■	514,00	□ ■	+ 56,00	8,0
	LED 2800lm 840	28	DALI	435 8046 605	■	586,00	□ ■	+ 56,00	8,0
	LED 5000lm 840	47	ET	435 8144 105	■	564,00	□ ■	+ 56,00	8,0
	LED 5000lm 840	47	DALI	435 8146 605	■	617,00	□ ■	+ 56,00	8,0
fino-AT/2800 LB	LED 3500lm 840	33	ET	435 0044 105	■	553,00	□ ■	+ 70,00	10,2
	LED 3500lm 840	33	DALI	435 0046 605	■	593,00	□ ■	+ 70,00	10,2
	LED 6300lm 840	59	ET	435 0144 105	■	609,00	□ ■	+ 70,00	10,2
	LED 6300lm 840	59	DALI	435 0146 605	■	661,00	□ ■	+ 70,00	10,2



□ fino-ATE A/E



□ fino-ATE A/E



■ fino-ATE A/E

Zubehör	Typ	Details	Artikelnummer	Farbe	€	Farbe	Mehrpreis €	kg
Stirnseiten	fino-ATE A/E Set/Paar	Stirnseiten für Diffuser K und MP	435 0110 105	■	33,00	□ ■	+ 4,00	0,3
Anschlussklemme	fino-ALK 3x0,75mm ²	Anschlussklemme 3 pol.	435 0037 105		19,00			0,1
	fino-ALK 5x0,75mm ²	Anschlussklemme 5 pol.	435 0057 105		23,00			0,1



fino-ATL/L / -ATL/R 90° LB

Systemleuchte 90° -ATL/L (linke Ecke) / -ATL/R (rechte Ecke).



Gehäuse

Aluminiumprofil ausgebildet als 90°-Winkel, natur eloxiert mit weißem Reflektor und separater Deckenbefestigungsschiene. Verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016) oder tiefschwarz (ähnlich RAL 9005) lackiert. Andere Gehäusefarben auf Anfrage.

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.



■ natur eloxiert



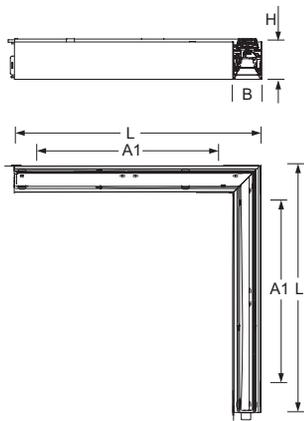
□ verkehrsweiß



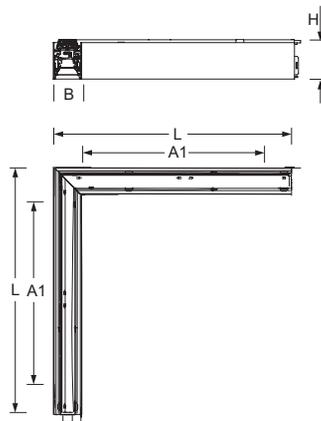
■ tiefschwarz

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

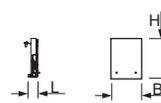
fino-ATL/L LB



fino-ATL/R LB



fino-ATE A/E



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



Typ	Bestückung	P _{sys} (W)	Treiber	Artikelnummer	Farbe	€	Farbe	Mehrpreis €	kg
fino-ATL/L0600 LB	LED 1400lm 840	14	ET	435 4044 125	■	337,00	□ ■	+ 30,00	4,2
	LED 1400lm 840	14	DALI	435 4046 625	■	376,00	□ ■	+ 30,00	4,2
	LED 2500lm 840	24	ET	435 4144 125	■	364,00	□ ■	+ 30,00	4,2
	LED 2500lm 840	24	DALI	435 4146 625	■	404,00	□ ■	+ 30,00	4,2
fino-ATL/R0600 LB	LED 1400lm 840	14	ET	435 4044 115	■	337,00	□ ■	+ 30,00	4,2
	LED 1400lm 840	14	DALI	435 4046 615	■	376,00	□ ■	+ 30,00	4,2
	LED 2500lm 840	24	ET	435 4144 115	■	364,00	□ ■	+ 30,00	4,2
	LED 2500lm 840	24	DALI	435 4146 615	■	404,00	□ ■	+ 30,00	4,2



■ fino-ATE A/E



□ fino-ATE A/E



■ fino-ATE A/E

Zubehör	Typ	Details	Artikelnummer	Farbe	€	Farbe	Mehrpreis €	kg
Stirnseiten	fino-ATE A/E Set/Paar	Stirnseiten für Diffuser K und MP	435 0110 105	■	33,00	□ ■	+ 4,00	0,3
Anschlussklemme	fino-ALK 3x0,75mm ²	Anschlussklemme 3 pol.	435 0037 105		19,00			0,1
	fino-ALK 5x0,75mm ²	Anschlussklemme 5 pol.	435 0057 105		23,00			0,1



fino-AT LB + fino-K LB

fino Diffusor K/KC



- K für Anfang-/Mittel-/Endleuchten.
- KC (Set) auf Gehrung geschnitten für Eckleuchten.

Lichttechnik -K/KC

Gehäusebündiges, weiß-opal satiniertes Polycarbonatstrangpressprofil; selbststrahlend.

Zubehör

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



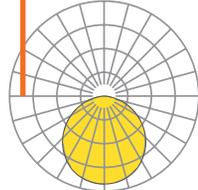
fino-K LB



fino-KC LB

Typ	L	B	H
fino-K/0800 LB	848	56	16
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
fino-KC/0600 LB	604	56	16

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



η_{LB} 100 %

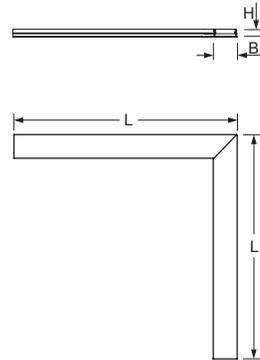
Indirekt 0 %
Direkt 100 %

UGR quer 24,7
UGR längs 24,7

fino-K LB



fino-KC LB



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



Diffusor	Detail	Typ	Artikelnummer	Farbe	€	kg
Diffusor -K LB Anfang-/Mittel-/Endeinheit	fino-K LB für fino-AT LB	fino-K/0800 LB	135 0800 180		20,00	0,2
		fino-K/1100 LB	135 1100 180		23,00	0,2
		fino-K/1400 LB	135 1400 180		25,00	0,3
		fino-K/2200 LB	135 2200 180		38,00	0,4
		fino-K/2800 LB	135 2800 180		43,00	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		28,00	0,2

Zubehör	Typ	Details	Artikelnummer	Farbe	€	kg
Saugheber	SH 55	Saugheber für fino Diffusor	903 0055 100		15,00	0,1



fino-AT LB + fino-MP LB

fino Diffusor MP/MPC



- MP für Anfang-/Mittel-/Endleuchten.
- MPC (Set) auf Gehrung geschnitten für Eckleuchten.

Lichttechnik -MP/MPC

Gehäusebündiges, transluzentes Polycarbonatstrangpressprofil mit eingeschobener Microprismenscheibe; selbststrahlend.

Zubehör

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

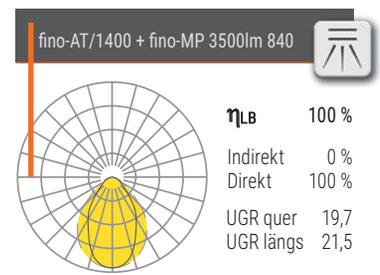


fino-MP LB



fino-MPC LB

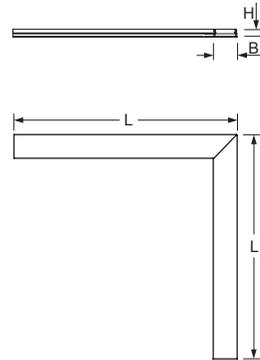
Typ	L	B	H
fino-MP/0800 LB	848	56	16
fino-MP/1100 LB	1129	56	16
fino-MP/1400 LB	1410	56	16
fino-MP/2200 LB	2258	56	16
fino-MP/2800 LB	2820	56	16
fino-MPC/0600 LB	604	56	16



fino-MP LB



fino-MPC LB



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



Diffusor	Detail	Typ	Artikelnummer	Farbe	€	kg
Diffusor -MP LB Anfang-/ Mittel-/Endeinheit	fino-MP LB für fino-AT LB	fino-MP/0800 LB	135 0800 150		31,00	0,3
		fino-MP/1100 LB	135 1100 150		37,00	0,3
		fino-MP/1400 LB	135 1400 150		41,00	0,4
		fino-MP/2200 LB	135 2200 150		66,00	0,6
		fino-MP/2800 LB	135 2800 150		78,00	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		52,00	0,3

Zubehör	Typ	Details	Artikelnummer	Farbe	€	kg
Saugheber	SH 55	Saugheber für fino Diffusor	903 0055 100		15,00	0,1









fino Pendelsystem

ZUBEHÖR

Seilabhängung mit Verbinder
fino-SAY



Anfang-/Endeinheit
fino-HTE A/E



PROFILEINHEITEN

Profil inkl. LED-Einheit
fino-HT LB 368



Eckprofil 90° inkl. LED-Einheit
fino-HTL (L/R) LB 370



LICHTTECHNIK

Diffusor weiß-opal satiniert
fino-K LB 372



Eckdiffusor, weiß-opal satiniert
fino-KC LB 372

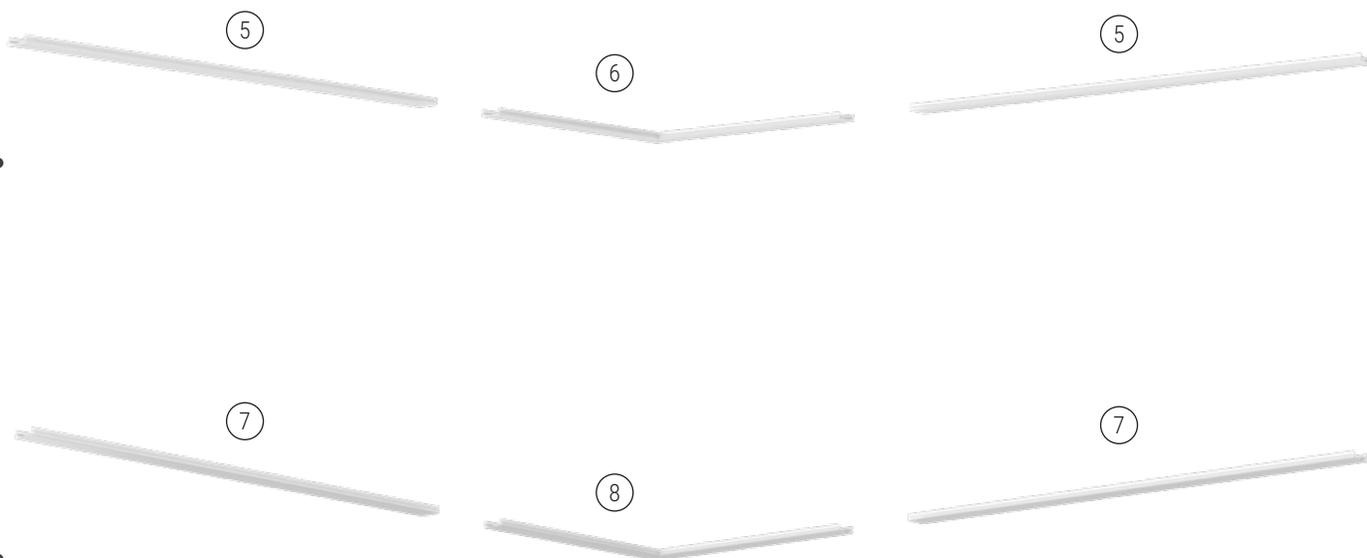
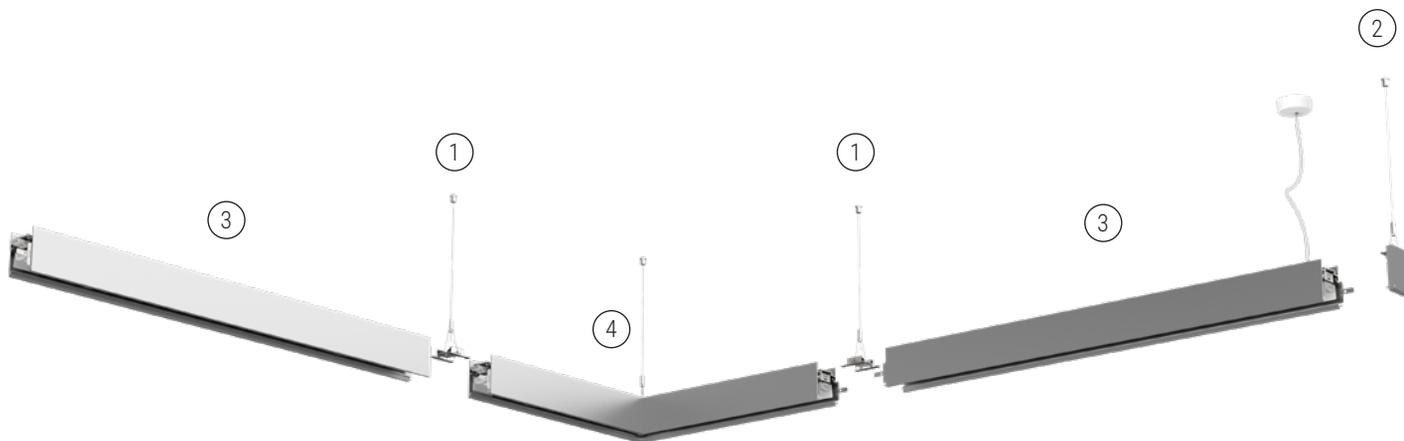


Diffusor mikroprismatisch
fino-MP LB 374



Eckdiffusor, mikroprismatisch
fino-MPC LB 374







fino-HT LB

System-Pendelleuchte



Gehäuse

Aluminiumprofil, natur eloxiert mit weißem Reflektor. Verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016) oder tiefschwarz (ähnlich RAL 9005) lackiert. Andere Gehäusefarben auf Anfrage.

Lichttechnik

Bemessungslebensdauer = L80 B10 50.000h.

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



DALI-Leuchten Casambi Ready

LC-Baldachin SA-PS-FLEX mit integriertem Casambimodul und weitere Systemkomponenten bitte separat bestellen S.484-487.

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.



■ natur eloxiert



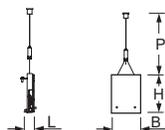
□ verkehrsweiß



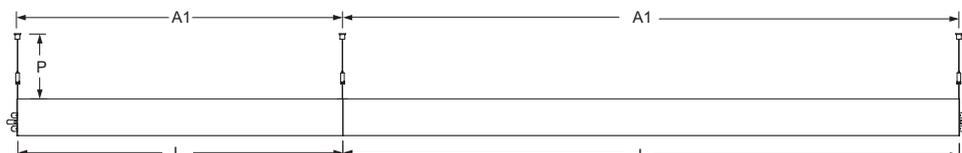
■ tiefschwarz

Typ	L	B	H	A1	Pmin	Pmax
fino-HT/0800 LB	848	72	92	848	150	2000
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



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



Typ	Bestückung	P _{sys} (W)	Treiber	Artikelnummer	Farbe	€	Farbe	Mehrpreis €	kg
fino-HT/0800 LB	LED 1000lm 840	11	ET	535 3044 105	■	223,00	□ ■	+ 21,00	2,7
	LED 1000lm 840	11	DALI	535 3046 605	■	260,00	□ ■	+ 21,00	2,7
	LED 1900lm 840	18	ET	535 3144 105	■	230,00	□ ■	+ 21,00	2,7
	LED 1900lm 840	18	DALI	535 3146 605	■	267,00	□ ■	+ 21,00	2,7
fino-HT/1100 LB	LED 1400lm 840	14	ET	535 4044 105	■	262,00	□ ■	+ 28,00	3,5
	LED 1400lm 840	14	DALI	535 4046 605	■	298,00	□ ■	+ 28,00	3,5
	LED 2500lm 840	24	ET	535 4144 105	■	287,00	□ ■	+ 28,00	3,5
	LED 2500lm 840	24	DALI	535 4146 605	■	336,00	□ ■	+ 28,00	3,5
fino-HT/1400 LB	LED 1700lm 840	16	ET	535 5044 105	■	284,00	□ ■	+ 35,00	4,3
	LED 1700lm 840	16	DALI	535 5046 605	■	310,00	□ ■	+ 35,00	4,3
	LED 3100lm 840	29	ET	535 5144 105	■	311,00	□ ■	+ 35,00	4,3
	LED 3100lm 840	29	DALI	535 5146 605	■	337,00	□ ■	+ 35,00	4,3
fino-HT/2200 LB	LED 2800lm 840	28	ET	535 8044 105	■	473,00	□ ■	+ 56,00	7,0
	LED 2800lm 840	28	DALI	535 8046 605	■	550,00	□ ■	+ 56,00	7,0
	LED 5000lm 840	47	ET	535 8144 105	■	526,00	□ ■	+ 56,00	7,0
	LED 5000lm 840	47	DALI	535 8146 605	■	576,00	□ ■	+ 56,00	7,0
fino-HT/2800 LB	LED 3500lm 840	33	ET	535 0044 105	■	533,00	□ ■	+ 70,00	8,6
	LED 3500lm 840	33	DALI	535 0046 605	■	572,00	□ ■	+ 70,00	8,6
	LED 6300lm 840	59	ET	535 0144 105	■	587,00	□ ■	+ 70,00	8,6
	LED 6300lm 840	59	DALI	535 0146 605	■	642,00	□ ■	+ 70,00	8,6


 fino-ATE A/E

 fino-ATE A/E

 fino-ATE A/E


fino-SAY

Zubehör	Typ	Details	Artikelnummer	Farbe	€	Farbe	Mehrpreis €	kg
Stirnseiten	fino-HTE A/E (K/MP) Set/Paar	Stirnseiten für Diffusor K und MP	535 0110 105	<input checked="" type="checkbox"/>	71,00	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	+ 4,00	0,4
Seilabhängung	fino-SAY	Seilabhängung für fino-HT inkl. Verbinder 2000mm	535 0000 105		29,00			0,1
Anschlussleitung	fino-AL 3x0,75mm ²	Anschlussleitung 3 pol. mit Baldachin	535 0037 105		27,00			0,1
	fino-AL 5x0,75mm ²	Anschlussleitung 5 pol. mit Baldachin	535 0057 105		40,00			0,2



fino-HTL/L / -HTL/R 90° LB

Systemleuchte 90° -HTL/L (linke Ecke) / -HTL/R (rechte Ecke).



Gehäuse

Aluminiumprofil ausgebildet als 90°-Winkel, natur eloxiert mit weißem Reflektor. Verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016) oder tiefschwarz (ähnlich RAL 9005) lackiert. Andere Gehäusefarben auf Anfrage.

Lichttechnik

Bemessungslebensdauer = L80 B10 50.000h.

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



DALI-Leuchten Casambi Ready

LC-Baldachin SA-PS-FLEX mit integriertem Casambimodul und weitere Systemkomponenten bitte separat bestellen S.484-487.

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.



■ natur eloxiert



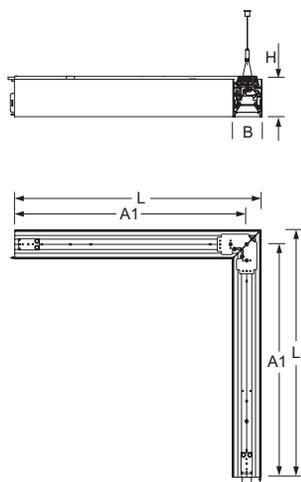
□ verkehrsweiß



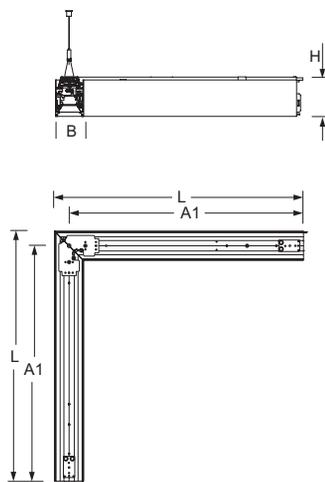
■ tiefschwarz

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

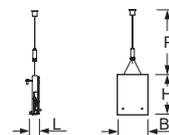
fino-HTL/L LB



fino-HTL/R LB



fino-HTE A/E



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



Typ	Bestückung	P _{sys} (W)	Treiber	Artikelnummer	Farbe	€	Farbe	Mehrpreis €	kg
fino-HTL/L0600 LB	LED 1400lm 840	14	ET	535 4044 125	■	334,00	□ ■	+ 30,00	3,7
	LED 1400lm 840	14	DALI	535 4046 625	■	373,00	□ ■	+ 30,00	3,7
	LED 2500lm 840	24	ET	535 4144 125	■	360,00	□ ■	+ 30,00	3,7
	LED 2500lm 840	24	DALI	535 4146 625	■	398,00	□ ■	+ 30,00	3,7
fino-HTL/R0600 LB	LED 1400lm 840	14	ET	535 4044 115	■	334,00	□ ■	+ 30,00	3,7
	LED 1400lm 840	14	DALI	535 4046 615	■	373,00	□ ■	+ 30,00	3,7
	LED 2500lm 840	24	ET	535 4144 115	■	360,00	□ ■	+ 30,00	3,7
	LED 2500lm 840	24	DALI	535 4146 615	■	398,00	□ ■	+ 30,00	3,7



□ fino-ATE A/E



□ fino-ATE A/E



■ fino-ATE A/E



fino-SAY

Zubehör	Typ	Details	Artikelnummer	Farbe	€	Farbe	Mehrpreis €	kg
Stirnseiten	fino-HTE A/E (K/MP) Set/Paar	Stirnseiten für Diffusor K und MP	535 0110 105	□ ■	71,00	□ ■	+ 4,00	0,4
Seilabhängung	fino-SAY	Seilabhängung für fino-HT inkl. Verbinder 2000mm	535 0000 105		29,00			0,1
Anschlussleitung	fino-AL 3x0,75mm ²	Anschlussleitung 3 pol. mit Baldachin	535 0037 105		27,00			0,1
	fino-AL 5x0,75mm ²	Anschlussleitung 5 pol. mit Baldachin	535 0057 105		40,00			0,2



fino-HT LB + fino-K LB

fino Diffusor K/KC



- K für Anfang-/Mittel-/Endleuchten.
- KC (Set) auf Gehrung geschnitten für Eckleuchten.

Lichttechnik -K/KC

Gehäusebündiges, weiß-opal satiniertes Polycarbonatstrangpressprofil; selbststrahlend.

Zubehör

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



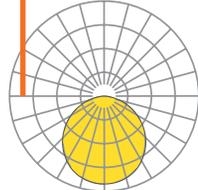
fino-K LB



fino-KC LB

Typ	L	B	H
fino-K/0800 LB	848	56	16
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
fino-KC/0600 LB	604	56	16

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

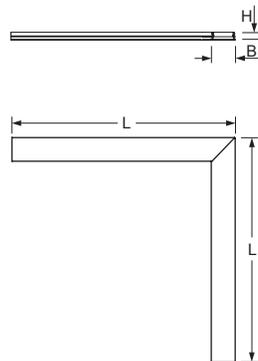


η_{LB} 100 %
 Indirekt 0 %
 Direkt 100 %
 UGR quer 24,7
 UGR längs 24,7

fino-K LB



fino-KC LB



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



Diffusor	Detail	Typ	Artikelnummer	Farbe	€	kg
Diffusor -K LB Anfang-/Mittel-/Endeinheit	fino-K LB für fino-HT LB	fino-K/0800 LB	135 0800 180		20,00	0,2
		fino-K/1100 LB	135 1100 180		23,00	0,2
		fino-K/1400 LB	135 1400 180		25,00	0,3
		fino-K/2200 LB	135 2200 180		38,00	0,4
		fino-K/2800 LB	135 2800 180		43,00	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		28,00	0,2

Zubehör	Typ	Details	Artikelnummer	Farbe	€	kg
Saugheber	SH 55	Saugheber für fino Diffusor	903 0055 100		15,00	0,1



fino-HT LB + fino-MP LB

fino Diffusor MP/MPC



- MP für Anfang-/Mittel-/Endleuchten.
- MPC (Set) auf Gehrung geschnitten für Eckleuchten.

Lichttechnik -MP/MPC

Gehäusebündiges, transluzentes Polycarbonatstrangpressprofil mit eingeschobener Microprismenscheibe; selbststrahlend.

Zubehör

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

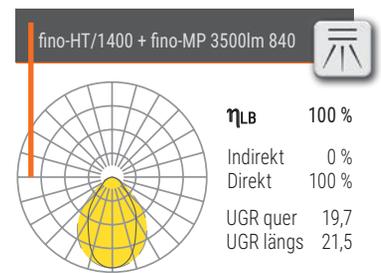


fino-MP LB



fino-MPC LB

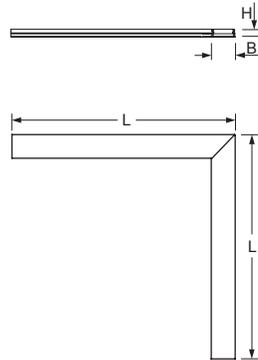
Typ	L	B	H
fino-MP/0800 LB	848	56	16
fino-MP/1100 LB	1129	56	16
fino-MP/1400 LB	1410	56	16
fino-MP/2200 LB	2258	56	16
fino-MP/2800 LB	2820	56	16
fino-MPC/0600 LB	604	56	16



fino-MP LB



fino-MPC LB



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



Diffusor	Detail	Typ	Artikelnummer	Farbe	€	kg
Diffusor -MP LB Anfang-/ Mittel-/Endeinheit	fino-MP LB für fino-HT LB	fino-MP/0800 LB	135 0800 150		31,00	0,3
		fino-MP/1100 LB	135 1100 150		37,00	0,3
		fino-MP/1400 LB	135 1400 150		41,00	0,4
		fino-MP/2200 LB	135 2200 150		66,00	0,6
		fino-MP/2800 LB	135 2800 150		78,00	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		52,00	0,3

Zubehör	Typ	Details	Artikelnummer	Farbe	€	kg
Saugheber	SH 55	Saugheber für fino Diffusor	903 0055 100		15,00	0,1





Kontakte

FIRMENSITZ KÖNIGSBERG



VERTRIEB

T +49 9525 9827 0
info@lichtwerk.de

TECHNISCHER SERVICE

T +49 9525 9827 1
lichtplanung@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



Australien, Bulgarien, Estland, Griechenland,
Indien, Irland, Lettland, Kanada, Litauen,
Neuseeland, Portugal, Rumänien, Slowenien,
Spanien, Ukraine, United Kingdom, USA,
Zypern

Stefan Nestmann

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



Niederlande

Reinhold Pfister

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



Österreich, Schweiz, Italien, Island, Serbien,
Kroatien, Tschechien, Slowakei, Ungarn

Daniel Hau

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



Frankreich, Luxemburg, Belgien, Dänemark,
Norwegen, Schweden, Finnland, Polen,
Middle East

VERTRIEB AUSSENDIENST

01 MECKLENBURG-VORPOMMERN

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



02 HAMBURG, SCHLESWIG-HOLSTEIN

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



03 BREMEN

Andre Altmann
M +49 160 7177746
andre.altmann@lichtwerk.de



04 HANNOVER

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



05 SACHSEN

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



Jürgen Bergmann
M +49 172 8670049
juergen.bergmann@lichtwerk.de



06 THÜRINGEN

Jens Schlothauer
M +49 151 14733955
jens.schlothauer@lichtwerk.de



07 HESSEN

Jörg Wenderoth
Industrievertretung
Kirchweg 1
34225 Baunatal
T +49 5601 9999040
info@wenderoth-iv.de



08 NORDRHEIN-WESTFALEN

Dominic Pauli
M +49 160 7177737
dominic.pauli@lichtwerk.de





Daniel Pangritz
 M +49 160 2022163
 daniel.pangritz@lichtwerk.de



Marcel Hilke
 M +49 160 7177745
 marcel.hilke@lichtwerk.de



09 RHEINLAND-PFALZ

Bernd Oedekoven GmbH
 Industrievertretung
 Rudolf-Diesel-Straße 11
 56220 Urmitz
 T +49 2630 96350
 info@oedekovengmbh.de



10 RHEIN-MAIN

Markus Schimmer
 M +49 151 14733980
 markus.schimmer@lichtwerk.de



11 NORDBAYERN

Peter Gröger
 M +49 172 8670045
 peter.groeger@lichtwerk.de



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



12 BAYERN-MITTE

Bernhard Zirkelbach
 M +49 172 8670047
 bernhard.zirkelbach@lichtwerk.de



13 SÜDBAYERN

Holger Steinbauer
 M +49 160 7177739
 holger.steinbauer@lichtwerk.de



14 NORDBADEN

Steffen Leuschel
 M +49 160 7177740
 steffen.leuschel@lichtwerk.de



15 STUTT GART

Frank Bossert
 Industrievertretung
 Hofenerweg 17
 71686 Remseck
 T +49 711 57766960
 info@bossert-weissinger.de



16 SÜDBADEN

Fred Abel GmbH
 Industrievertretung
 Im Ebnet 1
 79238 Ehrenkirchen
 T +49 7633 95010
 info@fredabel.de

lichtwerk
 inspired by light

lichtwerk GmbH
 Hellinger Straße 3
 D 97486 Königsberg







SRAM, Schweinfurt @ lichtwerk

inspired by light

9999 5060 123 1A.2300 04/23 LI/SCHL. Änderungen vorbehalten.

DE

www.lichtwerk.de