

BÄRO

Retail
Lighting



TX LEUCHTEN SERIE

Ontero
Intara
Pendiri

Elegante Effizienz

DISKRETE QUALITÄT

Die Leuchten der TX Familie verbindet eine diskrete Erscheinung mit Lichteffizienz und Lichtqualität. Durch den abgesetzten Treiber zeigt sich die Leuchte in der Pendelvariante in einer eleganten Leichtigkeit.





Sie ist immer dann eine Alternative zu den klassischen Konzepten einer Allgemeinbeleuchtung oder Ausleuchtung von Regalgängen mit linearen Profilen, wenn ein offenes, transparentes und leichtes Storedesign gewünscht ist.

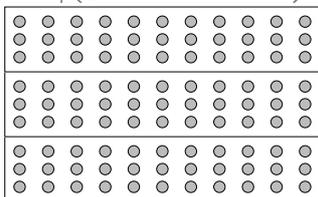


- Hocheffiziente LED Lichttechnik
- TIR-Linsenoptik für homogenes Flächenlicht mit hohem Nutzlichtanteil
- Leuchtenlichtströme bis zu 11.540 lm
- Effizienzen bis 173 lm/W
- 3 Lichtfarben 830, 835 und 840
- 5 Ausstrahlcharakteristiken: Doppelt Asymmetrisch Medium, Doppelt Asymmetrisch Wide, MediumFlood, WideFlood, Xtra WideFlood
- 8 Leistungsstufen über Dip Switch Schalter wählbar: 38 – 42 – 47 – 52 – 57 – 62 – 67 – 72 W (Pendiro TX abweichend / TX sq und TX sl nur 38 W)
- 3 Ansteuerungen: On/Off, DALI (Ontero TX, Intara TX und Pendiro TX), Casambi (Ontero TX sl, Ontero TX sq und Pendiro TX sl)
- Bei sq/sl Varianten: 300° Drehwinkel in 15°-Schritten

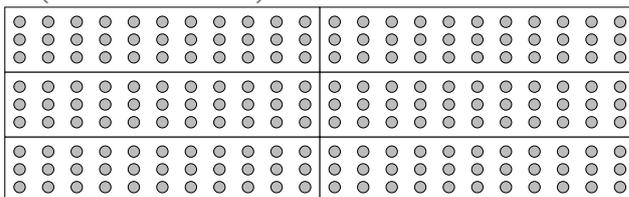
TX Leuchtsenserie

ONTERO, INTARA, PENDIRO

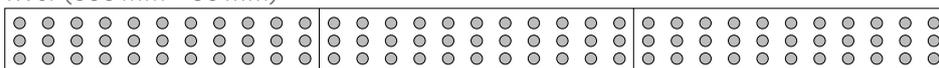
TX sq (290 mm × 190 mm)



TX (581 mm × 189 mm)



TX sl (865 mm × 65 mm)



Die TX-Serie überzeugt durch ihre enorme Flexibilität bei der Einstellbarkeit der Systemleistungen/Lichtströme, bei der Auswahl von unterschiedlichen Linsenoptiken (zwei asymmetrische und drei achssymmetrische) und durch die Justierbarkeit bei TX sq und TX sl.

Die einzelnen Leuchtentypen der Serie sind prinzipiell identisch aufgebaut. Diverse Einspeise- und Montagesets erlauben die vielseitige Verwendung entweder als Aufbau-, Einbau- oder Pendelleuchte. Mit ihrer charakteristischen TIR-Linsenoptik wird ein eleganter Akzent im Raum gesetzt.

TX

Moderne Geradlinigkeit, aktuelle Lichttechnik und enorme Flexibilität zeichnen die Leuchtenserie TX aus. Die flachen LED-Panels sind überall dort einsetzbar, wo Fläche und Ware gleichermaßen inszeniert werden sollen und ein offenes, transparentes Storedesign gewünscht ist.

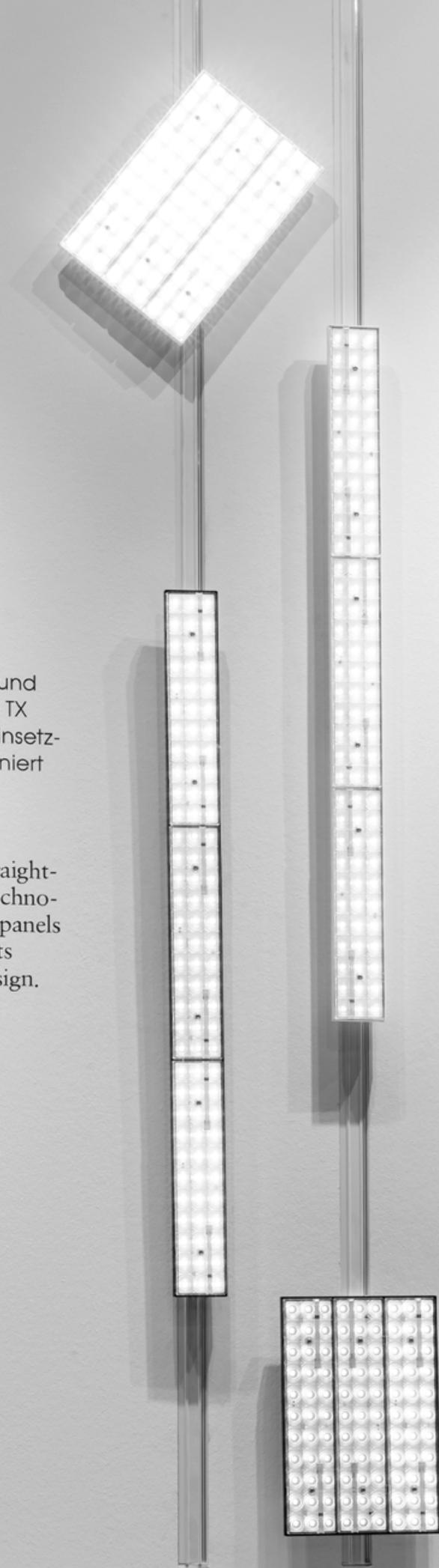
The TX luminaire series is characterised by a straight-lined, modern design, state-of-the-art lighting technology and a high level of flexibility. The flat LED panels are ideal for showcasing an area and the products displayed there in an open, transparent store design.

Leistungen / Wattages
38 W (In-Track-Adapter)
38 W – 72 W (Dip Switch)

ON/OFF, DALI

Lichtfarben / Light colours
830, 835, 840

Lichtverteilungen / Light distributions
WideFlood, X-tra WideFlood,
DA (double asymmetrical)



Kleines Feature, großer Einfluss

OPTIMAL AUSRICHTBAR: ONTERO TX SQ, ONTERO TX SL

Die Ontero TX sq und Ontero TX sl lassen sich durch einen neu entwickelten Rastmechanismus in 15°-Schritten spielend einfach werkzeuglos ausrichten. So können beispielsweise Leuchtengruppen entweder parallel oder diagonal zur Stromschiene exakt symmetrisch angeordnet werden.

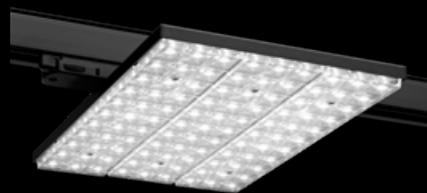


Ontero TX

SUPERFLACH - SUPERFLEXIBEL



Ontero TX besticht durch ihr extrem flaches Design sowie hocheffizienter LED-Lichttechnik. Die niedrige Leuchtenhöhe schmiegt sich in Kombination mit dem In-Track-Adapter der sq- und sl-Ausführungen nahezu formschlüssig an die Stromschiene an, ohne die Flexibilität zu beeinträchtigen.



ONTERO TX SQ



ONTERO TX SL

Ontero TX

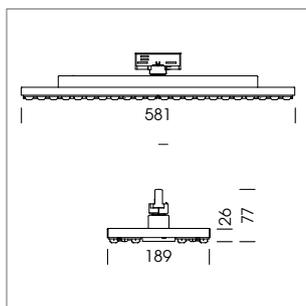
FARBCODE	830	835	840
Leuchtenlichtstrom [lm]			
MediumFlood (MF)	8.810	8.990	9.450
WideFlood (WF)	8.530	8.710	9.150
Xtra WideFlood (XWF)	8.440	8.610	9.050
Doppelt Asymmetrisch Medium (DAM)	8.810	8.990	9.450
Doppelt Asymmetrisch Wide (DAW)	8.720	8.900	9.350

- Aufgeführt ist die voreingestellte Systemleistung 57 W und die daraus resultierenden Leuchtenlichtströme.
- Bis zu 11.540 lm (DAM 840, 72 W) und 173 lm/W (DAM 840, 42 W) sind möglich.
- Bei allen Angaben handelt es sich um typische Werte. Durch technische Weiterentwicklungen können sich Systemmerkmale im Rahmen der Produktpflege verändern.



ONTERO TX

Aufbauleuchte mit linearem LED-Modul, Bemessungslebensdauer der LED L80/B50 > 50.000 h, Farbwiedergabeindex CRI > 85, Farborttoleranz 3 SDCM (initial), Lichtoptiken TIR-Linsen bei MediumFlood, WideFlood und Xtra WideFlood, Leuchte 330° drehbar, Treiber mit einstellbarer Systemleistung über Dip-Switch (38-42-47-52-57-62-67-72 W – voreingestellt auf 57 W), Ansteuerung On/Off, DALI, 220-240 V / 50-60 Hz, Temperaturschutz, notlichtfähig nach EN 50172, max. 21 (15 DALI) Leuchten pro Stromkreis (Absicherung B16 A), Leuchtgehäuse aus Stahlblech, pulverbeschichtet, Multiadapter nach DIN EN 60570



Die Angaben zum Leuchtenlichtstrom variieren in einem Toleranzbereich von ± 10%. Weitere Informationen und Lichtverteilungskurven ab Seite 18.

Ontero TX sq

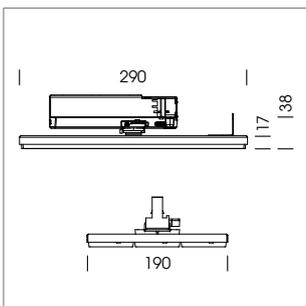
FARBCODE	830	835	840
Leuchtenlichtstrom [lm]			
MediumFlood (MF)	5.420	5.530	5.810
WideFlood (WF)	5.240	5.350	5.620
Xtra WideFlood (XWF)	5.190	5.290	5.560
Doppelt Asymmetrisch Medium (DAM)	5.420	5.530	5.810
Doppelt Asymmetrisch Wide (DAW)	5.360	5.470	5.750



ONTERO TX SQ

- Aufgeführt ist die fixe Systemleistung 38 W und die daraus resultierenden Leuchtenlichtströme.
- Bis zu 5.810lm (DAM, 840) und 153lm/W (DAM, 840) sind möglich.
- Bei allen Angaben handelt es sich um typische Werte. Durch technische Weiterentwicklungen können sich Systemmerkmale im Rahmen der Produktpflege verändern.

Aufbauleuchte mit linearem LED-Modul, Bemessungslebensdauer der LED L80/B50 > 50.000h, Farbwiedergabeindex CRI>85, Farborttoleranz 3 SDCM (initial), Lichtoptiken TIR-Linsen bei MediumFlood, WideFlood und Xtra WideFlood, Leuchte 300° drehbar, Justierung in 15°-Schritten, Treiber 38 W, Ansteuerung On/Off, Casambi, 220-240 V / 50-60 Hz, Temperaturschutz, max. 27 (64 Casambi) Leuchten pro Stromkreis (Absicherung B16 A), Leuchtengehäuse aus Stahlblech, pulverbeschichtet, In-Track-Adapter

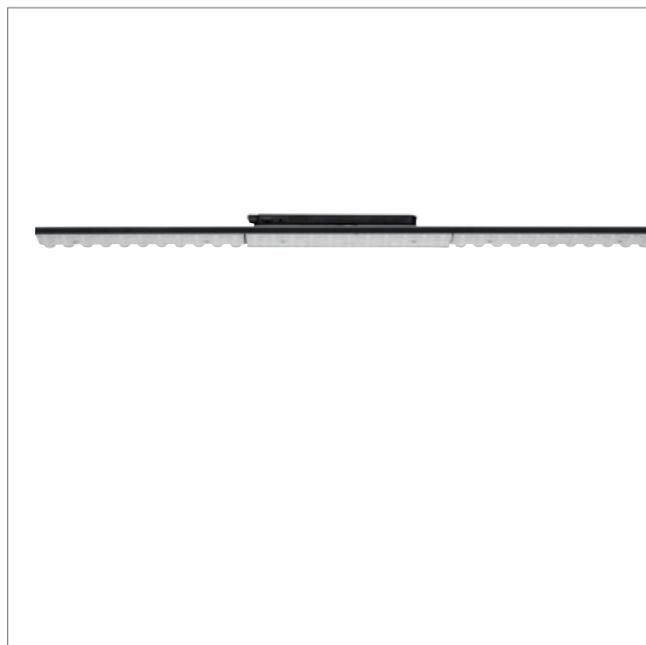


Die Angaben zum Leuchtenlichtstrom variieren in einem Toleranzbereich von ± 10%. Weitere Informationen und Lichtverteilungskurven ab Seite 18.

Ontero TX sl

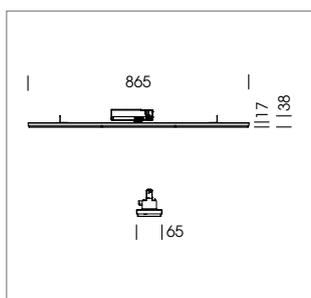
FARBCODE	830	835	840
Leuchtenlichtstrom [lm]			
MediumFlood (MF)	5.420	5.530	5.810
WideFlood (WF)	5.240	5.350	5.620
Xtra WideFlood (XWF)	5.190	5.290	5.560
Doppelt Asymmetrisch Medium (DAM)	5.420	5.530	5.810
Doppelt Asymmetrisch Wide (DAW)	5.360	5.470	5.750

- Aufgeführt ist die fixe Systemleistung 38 W und die daraus resultierenden Leuchtenlichtströme.
- Bis zu 5.810lm (DAM, 840) und 153lm/W (DAM, 840) sind möglich.
- Bei allen Angaben handelt es sich um typische Werte. Durch technische Weiterentwicklungen können sich Systemmerkmale im Rahmen der Produktpflege verändern.



ONTERO TX SL

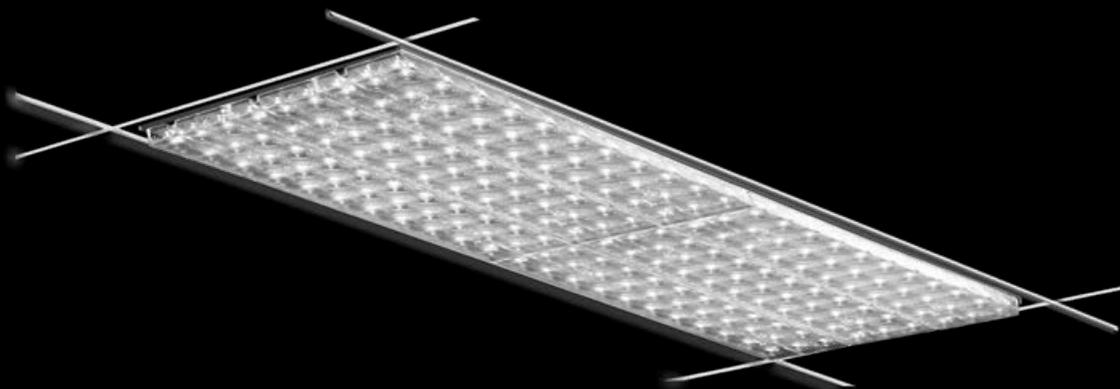
Aufbauleuchte mit linearem LED-Modul, Bemessungslebensdauer der LED L80/B50 > 50.000 h, Farbwiedergabeindex CRI > 85, Farborttoleranz 3 SDCM (initial), Lichtoptiken TIR-Linsen bei MediumFlood, WideFlood und Xtra WideFlood, Leuchte 300° drehbar, Justierung in 15°-Schritten, Treiber 38 W, Ansteuerung On/Off, Casambi, 220-240 V / 50-60 Hz, Temperaturschutz, max. 27 (64 Casambi) Leuchten pro Stromkreis (Absicherung B16A), Leuchtengehäuse aus Stahlblech, pulverbeschichtet, In-Track-Adapter



Die Angaben zum Leuchtenlichtstrom variieren in einem Toleranzbereich von ± 10%. Weitere Informationen und Lichtverteilungskurven ab Seite 18.

Intara TX

MINIMALE EINBAUTIEFE – MAXIMALE EINBAUOPTIONEN



Die Intara TX verbindet die diskrete Erscheinung einer flächigen Einlegeleuchte mit Lichteffizienz und Lichtqualität.

Die LED-Panel finden insbesondere überall dort Verwendung, wo Einbautiefen nur begrenzt zur Verfügung stehen, Verkaufsflächen und Ware dennoch gleichermaßen inszeniert werden sollen.

Intara TX

FARBCODE	830	835	840
Leuchtenlichtstrom [lm]			
MediumFlood (MF)	8.810	8.990	9.450
WideFlood (WF)	8.530	8.710	9.150
Xtra WideFlood (XWF)	8.440	8.610	9.050
Doppelt Asymmetrisch Medium (DAM)	8.810	8.990	9.450
Doppelt Asymmetrisch Wide (DAW)	8.720	8.900	9.350

- Aufgeführt ist die voreingestellte Systemleistung 57 W und die daraus resultierenden Leuchtenlichtströme.
- Bis zu 11.540 lm (DAM, 840, 72 W) und 173 lm/W (DAM, 840, 42 W) sind möglich.
- Bei allen Angaben handelt es sich um typische Werte. Durch technische Weiterentwicklungen können sich Systemmerkmale im Rahmen der Produktpflege verändern.

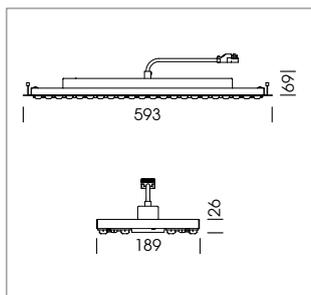


INTARA TX

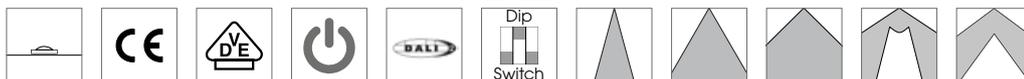
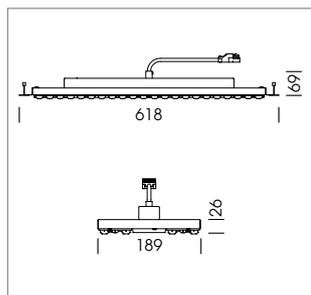
Einlegeleuchte mit linearem LED-Modul, Bemessungslebensdauer der LED L80/B50 > 50.000 h, Farbwiedergabeindex CRI > 85, Farborttoleranz 3 SDCM (initial), Lichtoptiken TIR-Linsen bei MediumFlood, WideFlood und Xtra WideFlood, Treiber mit einstellbarer Systemleistung über Dip-Switch (38-42-47-52-57-62-67-72 W – voreingestellt auf 57 W), Ansteuerung On/Off, DALI, 220-240 V / 50-60 Hz, Temperaturschutz, notlichtfähig nach EN 50172, max. 21 (15 DALI) Leuchten pro Stromkreis (Absicherung B16 A), Zuleitung mit GST-Stecker 18/3 (18/5 DALI), Leuchtengehäuse aus Stahlblech, pulverbeschichtet

Hinweis: Zubehör zur Durchverdrahtung und Deckenbefestigung separat bestellen (siehe Seite 24)

600 MM



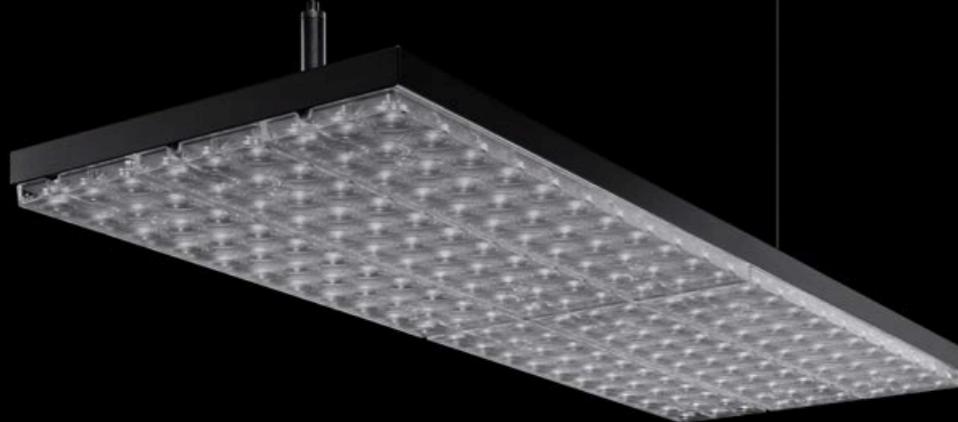
625 MM



Die Angaben zum Leuchtenlichtstrom variieren in einem Toleranzbereich von ± 10%. Weitere Informationen und Lichtverteilungskurven ab Seite 18.

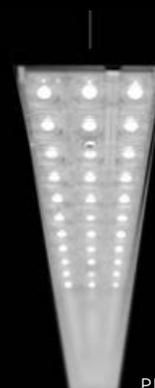
Pendiro TX

DIE BESONDERE LEICHTIGKEIT DES LICHTS



Die minimalistische, schlichte Formgebung der LED-Pendelleuchte Pendiro TX setzt einen hochwertig anmutenden Designakzent im Raum. Charakteristisch ist die prägnante, dekorative Linsenoptik sowie die elegante Aufhängung an zwei filigranen, stromführenden Drahtseilen mit integrierter Verstellmechanik.

Die Pendiro TX bietet mit hocheffizienter LED-Lichttechnik und verschiedenen Befestigungsvarianten für Deckenanbau oder Stromschiene elegante Leichtigkeit für die Beleuchtung von Fläche und Regal.



PENDIRO TX SL

Pendiro TX

FARBCODE	830	835	840
Leuchtenlichtstrom [lm]			
MediumFlood (MF)	7.750	7.910	8.310
WideFlood (WF)	7.500	7.660	8.050
Xtra WideFlood (XWF)	7.420	7.570	7.960
Doppelt Asymmetrisch Medium (DAM)	7.750	7.910	8.310
Doppelt Asymmetrisch Wide (DAW)	7.670	7.820	8.220

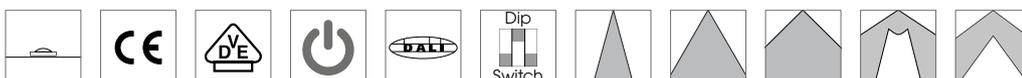
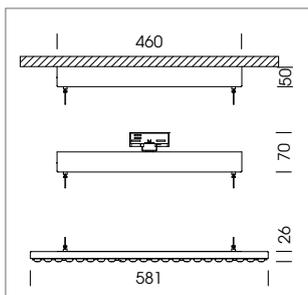
- Aufgeführt ist die Systemleistung 53 W und die daraus resultierenden Leuchtenlichtströme.
- Bis zu 9.810 lm (DAM, 840, 64 W) und 164 lm/W (DAM, 840, 38 W) sind möglich.
- Bei allen Angaben handelt es sich um typische Werte. Durch technische Weiterentwicklungen können sich Systemmerkmale im Rahmen der Produktpflege verändern.



PENDIRO TX

Pendelleuchte mit linearem LED-Modul, Bemessungslebensdauer der LED L80/B50 > 50.000 h, Farbwiedergabeindex CRI > 85, Farborttoleranz 3 SDCM (initial), Lichtoptiken TIR-Linsen bei MediumFlood, WideFlood und Xtra WideFlood, stromführende Seilabhängungen L = 3.000 mm vormontiert, Pendellänge variabel einstellbar, Baldachin mit Treiber vom Leuchtengehäuse abgesetzt, SELV-Treiber mit einstellbarer Systemleistung über Dip-Switch (38-42-45-49-53-56-60-64 W – voreingestellt auf 53 W), Ansteuerung On/Off, DALI, 220-240 V/50-60 Hz, Softstart, Temperaturschutz, notlichtfähig (Lichtlevel On/Off = 100 %, DALI = 15 % nach EN 50172), max. 24 (15 DALI) Leuchten pro Stromkreis (Absicherung B16 A), Leuchtengehäuse aus Stahlblech, pulverbeschichtet

Hinweis: Baldachin mit Treiber zum Deckenanbau oder zur Stromschienenmontage separat bestellen (siehe Seite 25/26)



Bei Multiadapter



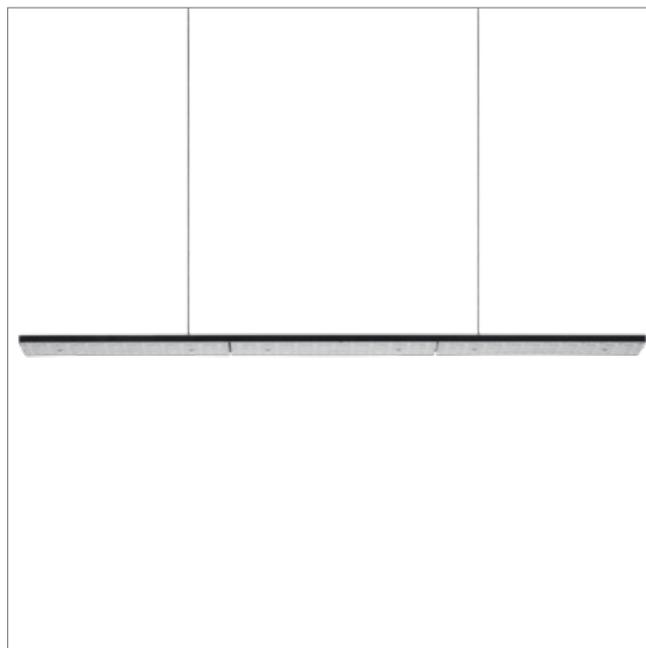
Die Angaben zum Leuchtenlichtstrom variieren in einem Toleranzbereich von ± 10%. Weitere Informationen und Lichtverteilungskurven ab Seite 18.

Pendiro TX sl

linear

FARBCODE	830	835	840
Leuchtenlichtstrom [lm]			
MediumFlood (MF)	5.420	5.530	5.810
WideFlood (WF)	5.240	5.350	5.620
Xtra WideFlood (XWF)	5.190	5.290	5.560
Doppelt Asymmetrisch Medium (DAM)	5.420	5.530	5.810
Doppelt Asymmetrisch Wide (DAW)	5.360	5.470	5.750

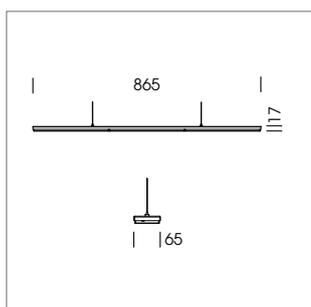
- Aufgeführt ist die fixe Systemleistung 38 W und die daraus resultierenden Leuchtenlichtströme.
- Bis zu 5.810lm (DAM, 840) und 153lm/W (DAM, 840) sind möglich.
- Bei allen Angaben handelt es sich um typische Werte. Durch technische Weiterentwicklungen können sich Systemmerkmale im Rahmen der Produktpflege verändern.



PENDIRO TX SL

Pendelleuchte mit linearem LED-Modul, Bemessungslebensdauer der LED L80/B50 > 50.000 h, Farbwiedergabeindex CRI > 85, Farborttoleranz 3 SDCM (initial), Lichtoptiken TIR-Linsen bei MediumFlood, WideFlood und Xtra WideFlood, stromführende Seilabhängungen L = 3.000 mm vormontiert, Pendellänge variabel einstellbar, Baldachin mit Treiber vom Leuchtengehäuse abgesetzt, Treiber 38 W, Ansteuerung On/Off, Casambi, 220-240 V / 50-60 Hz, Temperaturschutz (On/Off), notlichtfähig nach EN 5017 (On/Off), max. 27 (64 Casambi) Leuchten pro Stromkreis (Absicherung B16 A), Leuchtengehäuse aus Stahlblech, pulverbeschichtet

Hinweis: Baldachin mit Treiber zum Deckenanbau oder zur Stromschienenmontage separat bestellen (siehe Seite 25/26)



Die Angaben zum Leuchtenlichtstrom variieren in einem Toleranzbereich von ± 10%. Weitere Informationen und Lichtverteilungskurven ab Seite 18.

WILLKOMMEN BEI
BÄRO RETAIL LIGHTING

WELCOME TO
BÄRO RETAIL LIGHTING

BÄRO
Retail
Lighting

Lichttechnik

FÜNF UNTERSCHIEDLICHE LINSENKOMBINATIONEN

Alle TX sind in zwei doppelt asymmetrischen und drei achssymmetrischen Lichtoptiken erhältlich.

Die Doppelt Asymmetrisch Wide kombiniert $2 \times 25^\circ$ Linsen mit $1 \times 60^\circ$ Linsen. Dies führt im Regalgang neben einer hervorragenden Ausleuchtung der Regalflächen zu einer zusätzlichen Ausleuchtung des Bodens.

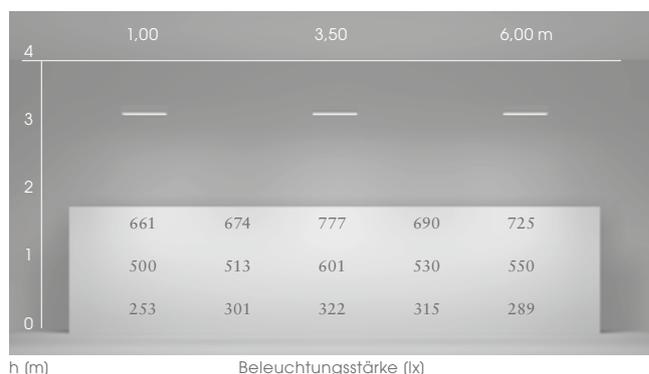
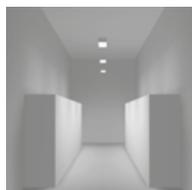
Die Doppelt Asymmetrisch Medium, kombiniert ebenfalls $2 \times 25^\circ$ Linsen mit $1 \times 30^\circ$ Linsen. Hierbei wird der Boden zwischen den Regalen deutlich heller ausgeleuchtet. Dies sorgt insbesondere bei

dunkleren Bodenbelegen für eine freundlichere Atmosphäre und bessere Orientierung.

Die drei achssymmetrischen Varianten haben bei MediumFlood $1 \times 30^\circ$, bei WideFlood $1 \times 60^\circ$ und bei Xtra WideFlood $1 \times 90^\circ$ Linsen. So kann, je nach Anwendung und Lichtpunkthöhe, für eine eher flächige oder konzentriertere Beleuchtung gesorgt werden.

ONTERO TX – EXEMPLARISCHE VERTEILUNG DER VERTIKALEN BELEUCHTUNGSSTÄRKE

Anzahl der Leuchten	3
Abstand zur beleuchteten Fläche [m]	0,90 m
Abstand der Leuchten [m]	2,50 m
Ausstrahlwinkel	Doppelt Asymmetrisch Wide
Eingestellte Leistung [W]	57



ONTERO TX SL – ALTERNATIVE PLANUNG

Anzahl der Leuchten	5
Abstand zur beleuchteten Fläche [m]	0,90 m
Abstand der Leuchten [m]	1,50 m
Ausstrahlwinkel	Doppelt Asymmetrisch Wide
Eingestellte Leistung [W]	38

h (m)	0,50	2,00	3,50	5,00	6,50
4	605	718	741	737	681
3	461	550	573	568	518
2	249	305	324	317	283

MILCH & SAHNE



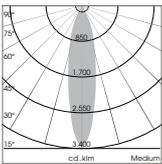
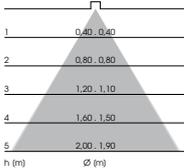
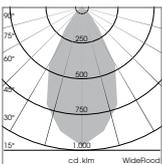
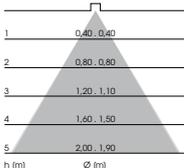
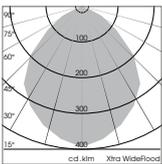
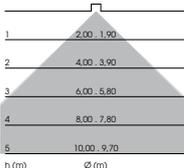
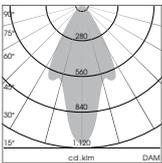
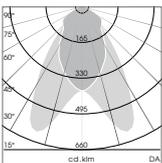
830

Farbcode

Das warmweiße LED-Spektrum der Standardlichtfarbe wird primär zur effizienten Beleuchtung eingesetzt, wenn bei allen beleuchteten Objekten eine gleichmäßig gute Wiedergabe der Farben gewünscht ist.

LICHTOPTIKEN

LEISTUNGEN

		38 W	42 W	47 W	52 W	57 W	62 W	67 W	72 W	
MEDIUMFLOOD	Leuchtenlichtstrom [lm]	6.090	6.780	7.470	8.150	8.810	9.470	10.120	10.760	
	Lichtausbeute [lm/W]	160	161	159	157	155	153	151	149	
 	Beleuchtungsstärke [lx]									
		1	20.598	22.931	25.265	27.565	29.797	32.029	34.228	36.392
		2	5.149	5.733	6.316	6.891	7.449	8.007	8.557	9.098
		3	2.289	2.548	2.807	3.063	3.311	3.559	3.803	4.044
		4	1.287	1.433	1.579	1.723	1.862	2.002	2.139	2.275
		5	824	917	1.011	1.103	1.192	1.281	1.369	1.456
WIDEFLOOD	Leuchtenlichtstrom [lm]	5.890	6.570	7.230	7.890	8.530	9.170	9.800	10.420	
	Lichtausbeute [lm/W]	155	156	154	152	150	145	146	145	
 	Beleuchtungsstärke [lx]									
		1	5.387	6.009	6.613	7.217	7.802	8.387	8.963	9.531
		2	1.347	1.502	1.653	1.804	1.950	2.097	2.241	2.383
		3	599	668	735	802	867	932	996	1.059
		4	337	376	413	451	488	524	560	596
		5	215	240	265	289	312	335	359	381
XTRA WIDEFLOOD	Leuchtenlichtstrom [lm]	5.830	6.490	7.150	7.800	8.440	9.070	9.690	10.310	
	Lichtausbeute [lm/W]	153	155	152	150	148	146	145	143	
 	Beleuchtungsstärke [lx]									
		1	2.668	2.970	3.272	3.570	3.863	4.151	4.435	4.719
		2	667	743	818	892	966	1.038	1.109	1.180
		3	296	330	364	397	429	461	493	524
		4	167	186	205	223	241	259	277	295
		5	107	119	131	143	155	166	177	189
DOPPELT ASYMMETRISCH MEDIUM	Leuchtenlichtstrom [lm]	6.090	6.780	7.470	8.150	8.810	9.470	10.120	10.760	
	Lichtausbeute [lm/W]	160	161	159	157	155	153	151	149	
 	Beleuchtungsstärke [lx]									
DOPPELT ASYMMETRISCH WIDE	Leuchtenlichtstrom [lm]	6.020	6.710	7.390	8.060	8.720	9.370	10.010	10.650	
	Lichtausbeute [lm/W]	158	160	157	155	153	151	149	148	
 	Beleuchtungsstärke [lx]									

Diese Angaben sind Werte der Ontero TX und Intara TX. Die Angaben zum Leuchtenlichtstrom variieren in einem Toleranzbereich von ± 10%. Bei allen Angaben handelt es sich um typische Werte. Weitere technische Details zu den einzelnen Leuchten entnehmen Sie bitte unseren Datenblättern unter www.baero.com. Durch technische Weiterentwicklungen können sich Systemmerkmale im Rahmen der Produktpflege verändern. Irrtümer vorbehalten.

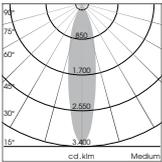
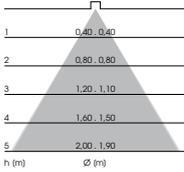
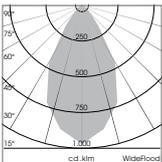
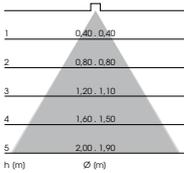
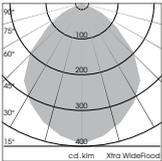
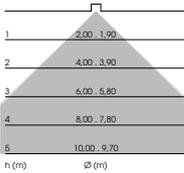
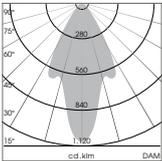
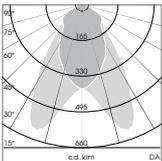
835

Farbcode

Das LED-Spektrum der Standardlichtfarbe liegt zwischen neutral- bis warmweiß und ist überall dort gut verwendbar, wo auf effiziente Weise eine farbfrische Wirkung von Produkten, Waren oder einer Raumatmosphäre erzielt werden soll.

LICHTOPTIKEN

LEISTUNGEN

		38 W	42 W	47 W	52 W	57 W	62 W	67 W	72 W	
MEDIUMFLOOD	Leuchtenlichtstrom [lm]	6.210	6.920	7.620	8.310	8.990	9.660	10.330	10.980	
	Lichtausbeute [lm/W]	163	165	162	160	158	156	154	153	
 	Beleuchtungsstärke [lx]									
		1	21.003	23.405	25.772	28.106	30.406	32.672	34.938	37.137
		2	5.251	5.851	6.443	7.027	7.601	8.168	8.735	9.284
		3	2.334	2.601	2.864	3.123	3.378	3.630	3.882	4.126
		4	1.313	1.463	1.611	1.757	1.900	2.042	2.184	2.321
		5	840	936	1.031	1.124	1.216	1.307	1.398	1.485
			h (m)	Ø (m)						
WIDEFLOOD	Leuchtenlichtstrom [lm]	6.010	6.700	7.380	8.050	8.710	9.360	10.000	10.630	
	Lichtausbeute [lm/W]	158	160	157	155	153	151	149	148	
 	Beleuchtungsstärke [lx]									
		1	5.497	6.128	6.750	7.363	7.967	8.561	9.146	9.723
		2	1.374	1.532	1.688	1.841	1.992	2.140	2.287	2.431
		3	611	681	750	818	885	951	1.016	1.080
		4	344	383	422	460	498	535	572	608
		5	220	245	270	295	319	342	366	389
			h (m)	Ø (m)						
XTRA WIDEFLOOD	Leuchtenlichtstrom [lm]	5.940	6.630	7.300	7.960	8.610	9.250	9.890	10.520	
	Lichtausbeute [lm/W]	156	158	155	153	151	149	148	146	
 	Beleuchtungsstärke [lx]									
		1	2.719	3.034	3.341	3.643	3.941	4.233	4.526	4.815
		2	680	759	835	911	985	1.058	1.132	1.204
		3	302	337	371	405	438	470	503	535
		4	170	190	209	228	246	265	283	301
		5	109	121	134	146	158	169	181	193
			h (m)	Ø (m)						
DOPPELT ASYMMETRISCH MEDIUM	Leuchtenlichtstrom [lm]	6.210	6.920	7.620	8.310	8.990	9.660	10.330	10.980	
	Lichtausbeute [lm/W]	163	165	162	160	158	156	154	153	
 										
DOPPELT ASYMMETRISCH WIDE	Leuchtenlichtstrom [lm]	6.140	6.850	7.540	8.220	8.900	9.560	10.220	10.870	
	Lichtausbeute [lm/W]	162	163	160	158	156	154	153	151	
 										

Diese Angaben sind Werte der Ontero TX und Intara TX. Die Angaben zum Leuchtenlichtstrom variieren in einem Toleranzbereich von ± 10%. Bei allen Angaben handelt es sich um typische Werte. Weitere technische Details zu den einzelnen Leuchten entnehmen Sie bitte unseren Datenblättern unter www.baero.com. Durch technische Weiterentwicklungen können sich Systemmerkmale im Rahmen der Produktpflege verändern. Irrtümer vorbehalten.

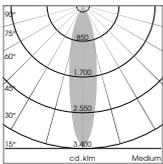
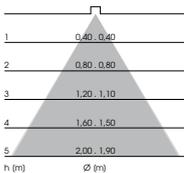
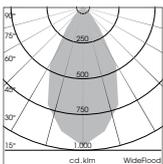
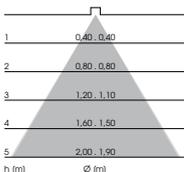
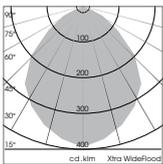
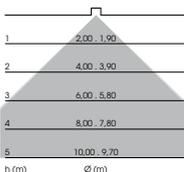
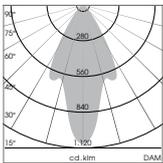
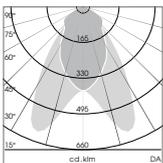
840

Farbcode

Das neutralweiße LED-Spektrum eignet sich als Standardlichtfarbe für die effiziente Beleuchtung klarer Körperfarben oder zur Erzeugung eines kühleren Raumeindrucks.

LICHTOPTIKEN

LEISTUNGEN

		38 W	42 W	47 W	52 W	57 W	62 W	67 W	72 W		
MEDIUMFLOOD	Leuchtenlichtstrom [lm]	6.530	7.270	8.010	8.730	9.450	10.160	10.850	11.540		
	Lichtausbeute [lm/W]	172	173	170	168	166	164	162	160		
 	Beleuchtungsstärke [lx]			22.086	24.589	27.091	29.527	31.962	34.363	36.697	39.031
		1	0,40	0,40	5.521	6.147	6.773	7.382	7.990	8.591	9.174
	2	0,80	0,80	2.456	2.732	3.010	3.281	3.551	3.818	4.077	4.337
	3	1,20	1,10	1.380	1.537	1.693	1.845	1.998	2.148	2.294	2.439
	4	1,60	1,50	883	984	1.084	1.181	1.278	1.375	1.468	1.561
	5	2,00	1,90								
		h (m)	∅ (m)								
WIDEFLOOD	Leuchtenlichtstrom [lm]	6.320	7.040	7.750	8.460	9.150	9.830	10.510	11.170		
	Lichtausbeute [lm/W]	166	168	165	163	161	159	157	155		
 	Beleuchtungsstärke [lx]			5.781	6.439	7.088	7.738	8.369	8.991	9.613	10.217
		1	0,40	0,40	1.445	1.610	1.772	1.934	2.092	2.248	2.403
	2	0,80	0,80	642	715	788	860	930	999	1.068	1.135
	3	1,20	1,10	361	402	443	484	523	562	601	639
	4	1,60	1,50	231	258	284	310	335	360	385	409
	5	2,00	1,90								
		h (m)	∅ (m)								
XTRA WIDEFLOOD	Leuchtenlichtstrom [lm]	6.250	6.960	7.670	8.360	9.050	9.730	10.390	11.050		
	Lichtausbeute [lm/W]	164	166	163	161	159	157	155	153		
 	Beleuchtungsstärke [lx]			2.860	3.185	3.510	3.826	4.142	4.453	4.755	5.057
		1	2,00	1,90	715	796	878	957	1.035	1.113	1.189
	2	4,00	3,90	318	354	390	425	460	495	528	562
	3	6,00	5,80	179	199	219	239	259	278	297	316
	4	8,00	7,80	114	127	140	153	166	178	190	202
	5	10,00	9,70								
		h (m)	∅ (m)								
DOPPELT ASYMMETRISCH MEDIUM	Leuchtenlichtstrom [lm]	6.530	7.270	8.010	8.730	9.450	10.160	10.850	11.540		
	Lichtausbeute [lm/W]	172	173	170	168	166	164	162	160		
 											
DOPPELT ASYMMETRISCH WIDE	Leuchtenlichtstrom [lm]	6.460	7.200	7.920	8.640	9.350	10.050	10.740	11.420		
	Lichtausbeute [lm/W]	170	171	169	166	164	162	160	159		
 											

Diese Angaben sind Werte der Ontero TX und Intara TX. Die Angaben zum Leuchtenlichtstrom variieren in einem Toleranzbereich von ± 10%. Bei allen Angaben handelt es sich um typische Werte. Weitere technische Details zu den einzelnen Leuchten entnehmen Sie bitte unseren Datenblättern unter www.baero.com. Durch technische Weiterentwicklungen können sich Systemmerkmale im Rahmen der Produktpflege verändern. Irrtümer vorbehalten.

Artikelnummern

Ontero TX . Ontero TX sq . Ontero TX sl

LICHTOPTIKEN	FARBE	830	835	840
ON/OFF				
MediumFlood				
TX	■	21630001	21630002	21630003
	■	21630004	21630005	21630006
	□	21630007	21630008	21630009
TX sq	■	21600019	21600020	21600021
	■	21600022	21600023	21600024
	□	21600025	21600026	21600027
TX sl	■	21610019	21610020	21610021
	■	21610022	21610023	21610024
	□	21610025	21610026	21610027
WideFlood				
TX	■	21380001	21380002	21380003
	■	21380007	21380008	21380009
	□	21380004	21380005	21380006
TX sq	■	21600028	21600029	21600030
	■	21600031	21600032	21600033
	□	21600034	21600035	21600036
TX sl	■	21610028	21610029	21610030
	■	21610031	21610032	21610033
	□	21610034	21610035	21610036
Xtra WideFlood				
TX	■	21390001	21390002	21390003
	■	21390007	21390008	21390009
	□	21390004	21390005	21390006
TX sq	■	21600037	21600038	21600039
	■	21600040	21600041	21600042
	□	21600043	21600044	21600045
TX sl	■	21600037	21600038	21600039
	■	21600040	21600041	21600042
	□	21600043	21600044	21600045
Doppelt Asymmetrisch Medium				
TX	■	21620001	21620002	21620003
	■	21620004	21620005	21620006
	□	21620007	21620008	21620009
TX sq	■	21600001	21600002	21600003
	■	21600004	21600005	21600006
	□	21600007	21600008	21600009
TX sl	■	21610001	21610002	21610003
	■	21610004	21610005	21610006
	□	21610007	21610008	21610009
Doppelt Asymmetrisch Wide				
TX	■	21370001	21370002	21370003
	■	21370007	21370008	21370009
	□	21370004	21370005	21370006
TX sq	■	21600010	21600011	21600012
	■	21600013	21600014	21600015
	□	21600016	21600017	21600018
TX sl	■	21610010	21610011	21610012
	■	21610013	21610014	21610015
	□	21610016	21610017	21610018

LICHTOPTIKEN	FARBE	830	835	840
DALI/CASAMBI				
MediumFlood				
TX DALI	■	21650001	21650002	21650003
	■	21650004	21650005	21650006
	□	21650007	21650008	21650009
TX sq Casambi	■	21600064	21600065	21600066
	■	21600067	21600068	21600069
	□	21600070	21600071	21600072
TX sl Casambi	■	21610064	21610065	21610066
	■	21610067	21610068	21610069
	□	21610070	21610071	21610072
WideFlood				
TX DALI	■	21410001	21410002	21410003
	■	21410007	21410008	21410009
	□	21410004	21410005	21410006
TX sq Casambi	■	21600073	21600074	21600075
	■	21600076	21600077	21600078
	□	21600079	21600080	21600081
TX sl Casambi	■	21610073	21610074	21610075
	■	21610076	21610077	21610078
	□	21610079	21610080	21610081
Xtra WideFlood				
TX DALI	■	21420001	21420002	21420003
	■	21420007	21420008	21420009
	□	21420004	21420005	21420006
TX sq Casambi	■	21600082	21600083	21600084
	■	21600085	21600086	21600087
	□	21600088	21600089	21600090
TX sl Casambi	■	21600082	21600083	21600084
	■	21600085	21600086	21600087
	□	21600088	21600089	21600090
Doppelt Asymmetrisch Medium				
TX DALI	■	21640001	21640002	21640003
	■	21640004	21640005	21640006
	□	21640007	21640008	21640009
TX sq Casambi	■	21600046	21600047	21600048
	■	21600049	21600050	21600051
	□	21600052	21600053	21600054
TX sl Casambi	■	21610046	21610047	21610048
	■	21610049	21610050	21610051
	□	21610052	21610053	21610054
Doppelt Asymmetrisch Wide				
TX DALI	■	21400001	21400002	21400003
	■	21400007	21400008	21400009
	□	21400004	21400005	21400006
TX sq Casambi	■	21600055	21600056	21600057
	■	21600058	21600059	21600060
	□	21600061	21600062	21600063
TX sl Casambi	■	21610055	21610056	21610057
	■	21610058	21610059	21610060
	□	21610061	21610062	21610063

Artikelnummern

Intara TX

LICHTOPTIKEN FARBE 830 835 840

ON/OFF

MediumFlood

■	50920001	50920002	50920003
□	50920004	50920005	50920006

WideFlood

■	50810001	50810002	50810003
□	50810004	50810005	50810006

Xtra WideFlood

■	50820001	50820002	50820003
□	50820004	50820005	50820006

Doppelt Asymmetrisch Medium

■	50910001	50910002	50910003
□	50910004	50910005	50910006

Doppelt Asymmetrisch Wide

■	50800001	50800002	50800003
□	50800004	50800005	50800006

LICHTOPTIKEN FARBE 830 835 840

DALI

MediumFlood

■	50940001	50940002	50940003
□	50940004	50940005	50940006

WideFlood

■	50840001	50840002	50840003
□	50840004	50840005	50840006

Xtra WideFlood

■	50850001	50850002	50850003
□	50850004	50850005	50850006

Doppelt Asymmetrisch Medium

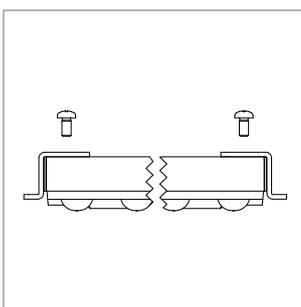
■	50930001	50930002	50930003
□	50930004	50930005	50930006

Doppelt Asymmetrisch Wide

■	50830001	50830002	50830003
□	50830004	50830005	50830006

B-SET FÜR DECKENSYSTEME 600/600 U. 625/625

bei sichtbarem Tragprofil, 2 x Befestigungswinkel, weiß

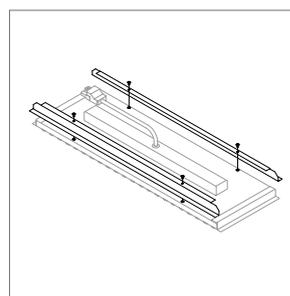


600 MM
5080Z600

625 MM
5080Z625

KASCHIERWINKEL FÜR DECKENSYSTEME 600/600 U. 625/625

2 x Befestigungswinkel zur Abdeckung der Schnittkanten (insbesondere empfohlen für Mineralfaserplatten ≤ 6 mm), weiß

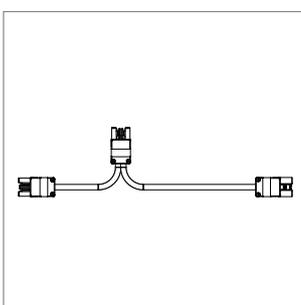


600 MM
5080C600

625 MM
5080C625

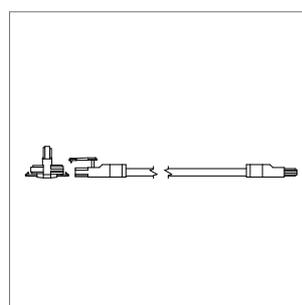
E-SET ZUR DURCHVERDRAHTUNG

Y-Weiche mit Stecker/Buchse 3-polig, GST 18/3, L= 4.000mm/200mm



765Y4000G

T-Verbinder 5-polig und Leitung mit Stecker/Buchse 5-polig, GST 18/5 (DALI), L= 4.000mm



765Y4000DALI

Artikelnummern

Pendiro TX . Pendiro TX sl

LICHTOPTIKEN	FARBE	830	835	840
MediumFlood				
TX	■	80890001	80890002	80890003
	■	80890004	80890005	80890006
	□	80890007	80890008	80890009
TX sl	■	80870019	80870020	80870021
	■	80870022	80870023	80870024
	□	80870025	80870026	80870027
WideFlood				
TX	■	80850001	80850002	80850003
	■	80850007	80850008	80850009
	□	80850004	80850005	80850006
TX sl	■	80870028	80870029	80870030
	■	80870031	80870032	80870033
	□	80870034	80870035	80870036
Xtra WideFlood				
TX	■	80860001	80860002	80860003
	■	80860007	80860008	80860009
	□	80860004	80860005	80860006
TX sl	■	80870037	80870038	80870039
	■	80870040	80870041	80870042
	□	80870043	80870044	80870045
Doppelt Asymmetrisch Medium				
TX	■	80880001	80880002	80880003
	■	80880004	80880005	80880006
	□	80880007	80880008	80880009
TX sl	■	80870001	80870002	80870003
	■	80870004	80870005	80870006
	□	80870007	80870008	80870009
Doppelt Asymmetrisch Wide				
TX	■	80840001	80840002	80840003
	■	80840007	80840008	80840009
	□	80840004	80840005	80840006
TX sl	■	80870010	80870011	80870012
	■	80870013	80870014	80870015
	□	80870016	80870017	80870018

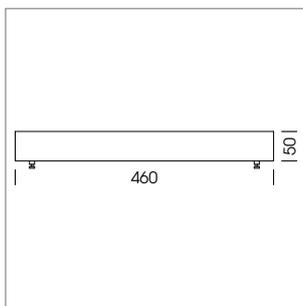
Sets zur Einspeisung, Durchverdrahtung und Befestigung siehe nächste Seite.

Artikelnummern

Pendiro TX . Pendiro TX sl

PENDIRO TX E-SET FÜR DECKENANBAU (HOLZ-, BETON-, GK-DECKEN)

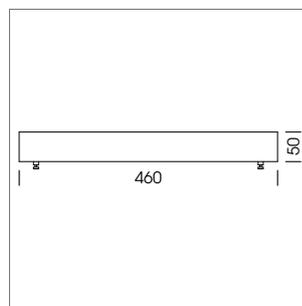
Baldachin für Deckenanbau mit SELV-Treibereinheit, Dip-Switch-Schalter, Isolierhalter zur Aufnahme und Feinjustierung der stromführenden Stahlseilabhängungen, Gehäuse Stahlblech, pulverbeschichtet



- ON/OFF
- 76500079
 - 76500118
 - 76500081
- DALI
- 76500083
 - 76500120
 - 76500085

PENDIRO TX SL E-SET FÜR DECKENANBAU (HOLZ-, BETON-, GK-DECKEN)

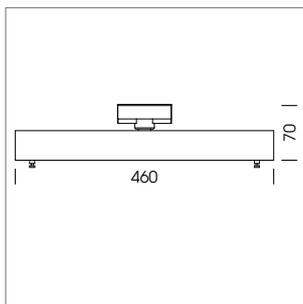
Baldachin für Deckenanbau mit SELV-Treibereinheit, Isolierhalter zur Aufnahme und Feinjustierung der stromführenden Stahlseilabhängungen, Gehäuse Stahlblech, pulverbeschichtet



- ON/OFF
- 76500128
 - 76500130
 - 76500132
- CASAMBI
- 76500134
 - 76500136
 - 76500138

E-SET FÜR 3-PH-STROMSCHIENE

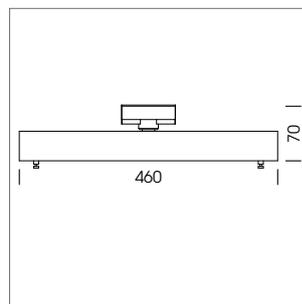
Baldachin für Stromschiene mit SELV-Treibereinheit, Dip-Switch-Schalter, Isolierhalter zur Aufnahme und Feinjustierung der stromführenden Stahlseilabhängungen, Baldachin 330° drehbar, Gehäuse Stahlblech, pulverbeschichtet



- ON/OFF
- 76500078
 - 76500117
 - 76500080
- DALI
- 76500082
 - 76500119
 - 76500084

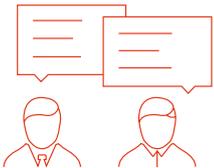
E-SET FÜR 3-PH-STROMSCHIENE

Baldachin für Stromschiene mit SELV-Treibereinheit, Isolierhalter zur Aufnahme und Feinjustierung der stromführenden Stahlseilabhängungen, Baldachin 330° drehbar, Gehäuse Stahlblech, pulverbeschichtet



- ON/OFF
- 76500127
 - 76500129
 - 76500131
- CASAMBI
- 76500133
 - 76500135
 - 76500137

BÄRO – Ihr Lichtpartner von Anfang an.



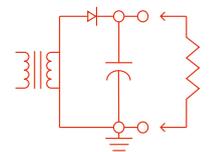
> BERATUNG Potenzial entdecken.

Ein grundlegender Aspekt unserer Beratung ist es, allen Projektbeteiligten das enorme Potenzial und die vielen nuancierten Ausdrucksmöglichkeiten zu vermitteln, die das Medium Licht heute dank LED-Technologie bietet. Sprechen Sie mit unseren Lichtberatern, und lassen Sie sich informieren, wie BÄRO Produkte in Ihrem Store wirken können – nicht nur im Hinblick auf Effektivität und Effizienz, sondern auch und gerade in Bezug auf die Emotionalität des Lichts.



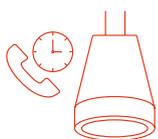
> PLANUNG Licht, das zu Ihnen passt.

Licht lässt sich in vielfältigen Qualitäten und Dimensionen gestalten. Eine differenzierte Lichtplanung unterstützt nicht nur die Dramaturgie des Einkaufserlebnisses, sondern erlaubt es auch, die Beleuchtung optimal auf die verschiedenen Schaufgaben und Warengruppen abzustimmen. Unser Anspruch ist es, für jedes Konzept eine individuelle, ausdrucksstarke Lichtbalance zu finden – im Zusammenspiel von Lichtverteilung und Lichtlenkung, Lichtintensitäten und Lichtfarben.



> MONTAGE Gemeinsam vor Ort.

Genauso wichtig wie eine effektive und kreative Beleuchtungsplanung ist eine sorgfältige und fachgerechte Installation. Damit Ihr individuelles Beleuchtungskonzept zügig Gestalt annimmt und unvorhergesehene Fragen schnell beantwortet werden können, unterstützt Sie BÄRO bei der Montage und Ausrichtung der Leuchten vor Ort. So können Sie sicher sein, dass die Beleuchtung perfekt auf Raum und Ware fokussiert ist.



> SUPPORT Langfristig zusammenarbeiten.

Die Qualität und Funktionalität unserer Produkte sind langlebig. Dennoch endet unser Service nicht mit der Inbetriebnahme Ihrer Beleuchtungsanlage. BÄRO steht Ihnen auch im Nachhinein für Fragen und Dienstleistungen zur Verfügung.



> LEASING Effizientes Licht. Effektiv finanziert.

So individuell wie ein Beleuchtungskonzept ist auch die Finanzierung. Ob Einzelhändler oder Retail Brand, gerne beraten wir Sie in einem persönlichen Gespräch zu einem individuell angepassten Leasing-Konzept. Gemeinsam mit Ihnen entwickeln wir eine Vertragsgestaltung, die Ihren Wünschen und Betriebserfordernissen entspricht. Sprechen Sie uns an. Wir sind gerne für Sie da.

> KONTAKT

Tel.: +49 800 799 1000/E-Mail: service@baero.com

BÄRO GmbH & Co. KG
Wolfstall 54-56
42799 Leichlingen

T +49 2174 799 0
F +49 2174 799 799
www.baero.com