

BÄRO

Retail
Lighting



LED-PANEL

Ontero TX
Intara TX
Pendiri TX



BÄRO
Retail
Lighting

Fresh
Light
for
Fresh
Products

BÄRO
Retail
Lighting

Frisch, gesund, ökologisch, energieeffizient – unser Leben und unsere Ansprüche verändern sich. Das Warenangebot wird komplexer, Orientierung und Vertrauen werden wichtiger. Wir erforschen kontinuierlich neue Lichttechnologien und entwickeln neue Möglichkeiten der Präsentation. Für unsere Kunden. Und die Kunden unserer Kunden.

Fresh Light *for* Fresh Products.

TX Leuchtenserie

ONTERO, INTARA, PENDIRO

Die TX-Serie überzeugt durch ihre enorme Flexibilität bei der Einstellbarkeit der Systemleistungen/Lichtströme, bei der Kombination von unterschiedlichen Linsenoptiken (auf Anfrage) und durch die Drehbarkeit (bei Montage an Stromschiene); 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.

Die einzelnen Leuchtentypen der Serie sind prinzipiell identisch aufgebaut. Diverse Einspeise- und Montagesets erlauben die vielseitige Verwendung entweder als Einbau- oder Pendelleuchte. Durch den abgesetzten Treiber in der Pendelvariante zeigt sich die Leuchte in einer eleganten Leichtigkeit.



Ontero TX

FARBCODE	830	835	840
Leuchtenlichtstrom [lm] WideFlood	7.080	7.350	7.450
Leuchtenlichtstrom [lm] Xtra WideFlood	7.000	7.270	7.370
Leuchtenlichtstrom [lm] Doppelt Asymmetrisch	7.180	7.450	7.560

Aufgeführt ist die Systemleistung 53 W und die daraus resultierenden Leuchtenlichtströme.

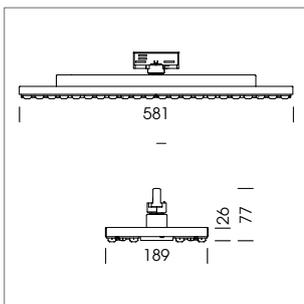
Bis zu 9.030 lm (DA, 840, 64 W) und 147 lm/ W (DA, 840, 38 W) sind möglich.

Bei allen Angaben handelt es sich um typische Werte. Durch technische Weiterentwicklungen können sich Systemmerkmale im Rahmen der Produktpflege verändern.

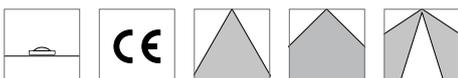


Abbildung ähnlich

Aufbauleuchte mit linearem LED-Modul, Bemessungslebensdauer der LED L80/B50 > 50.000 h, Farbwiedergabeindex CRI typ. ~ 85, Farborttoleranz 3 SDCM (initial), Lichtoptiken TIR-Linsen bei WideFlood und Xtra WideFlood (farbstabil über dem Winkel), Leuchte 330° drehbar, Treiber mit einstellbarer Systemleistung von 38-64 W (voreingestellt auf 53 W) über Dip-Switch, optional DALI, Dimmbereich 1-100 % (DALI), DC-fähig 100 % Lichtlevel (15 % DALI) nach EN 50172, 220-240 V / 50-60 Hz, Softstart, Temperaturschutz, Leuchtgehäuse aus Stahlblech, pulverbeschichtet, Multiadapter nach DIN EN 60570, max. 20 (21 DALI) Leuchten pro Stromkreis (Absicherung B16A)



Weitere Informationen und Lichtverteilungskurven ab Seite 12



Intara TX

FARBCODE	830	835	840
Leuchtenlichtstrom [lm] WideFlood	7.080	7.350	7.450
Leuchtenlichtstrom [lm] Xtra WideFlood	7.000	7.270	7.370
Leuchtenlichtstrom [lm] Doppelt Asymmetrisch	7.180	7.450	7.560

Aufgeführt ist die Systemleistung 53 W und die daraus resultierenden Leuchtenlichtströme.

Bis zu 9.030 lm (DA, 840, 64 W) und 147 lm/ W (DA, 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.

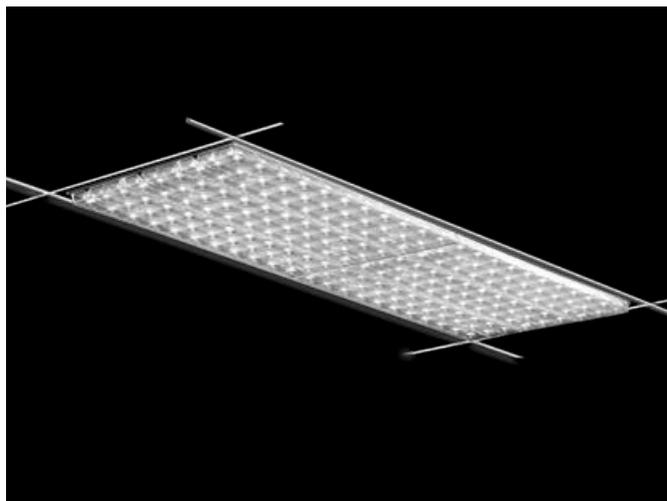


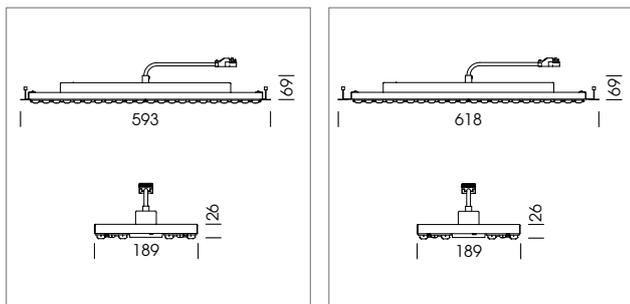
Abbildung ähnlich

Einlegeleuchte mit linearem LED-Modul, Bemessungslebensdauer der LED L80/B50 > 50.000 h, Farbwiedergabeindex CRI typ. ~ 85, Farborttoleranz 3 SDCM (initial), Lichtoptiken TIR-Linsen bei WideFlood und Xtra WideFlood (farbstabil über dem Winkel), Leuchte 330° drehbar, Treiber mit einstellbarer Systemleistung von 38-64 W (voreingestellt auf 53 W) über Dip-Switch, optional DALI, Dimmbereich 1-100 % (DALI), DC-fähig 100 % Lichtlevel (15 % DALI) nach EN 50172, 220-240 V / 50-60 Hz, Softstart, Temperaturschutz, Leuchtengehäuse aus Stahlblech, pulverbeschichtet, Zuleitung mit GST-Stecker 18/3 (18/5 DALI), max. 20 (21 DALI) Leuchten pro Stromkreis (Absicherung B16A)

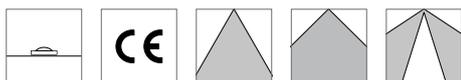
Hinweis: Zubehör zur Durchverdrahtung und Deckenbefestigung separat bestellen (siehe Seite 10/11)

600 MM

625 MM



Weitere Informationen und Lichtverteilungskurven ab Seite 12



Pendiro TX

FARBCODE	830	835	840
Leuchtenlichtstrom [lm] WideFlood	7.080	7.350	7.450
Leuchtenlichtstrom [lm] Xtra WideFlood	7.000	7.270	7.370
Leuchtenlichtstrom [lm] Doppelt Asymmetrisch	7.180	7.450	7.560

Aufgeführt ist die Systemleistung 53 W und die daraus resultierenden Leuchtenlichtströme.

Bis zu 9.030 lm (DA, 840, 64 W) und 147 lm/ W (DA, 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.

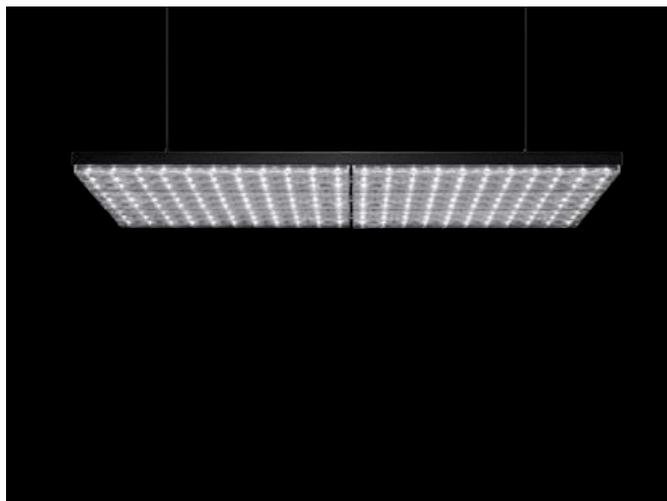
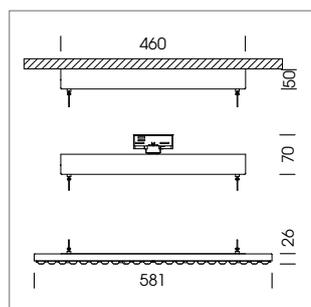


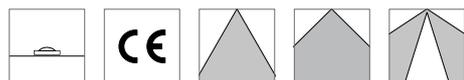
Abbildung ähnlich

Pendelleuchte mit linearem LED-Modul, Bemessungslebensdauer der LED L80/B50 > 50.000 h, Farbwiedergabeindex CRI typ. ~ 85, Farborttoleranz 3 SDCM (initial), Lichtoptiken TIR-Linsen bei WideFlood und Xtra WideFlood (farbstabil über dem Winkel), stromführende Seilabhängungen L = 3.000 mm vormontiert, Pendellänge variabel einstellbar, Baldachin mit Treiber vom Leuchtengehäuse abgesetzt, SELV-Treiber mit einstellbarer Systemleistung von 38-64 W (voreingestellt auf 53 W) über Dip-Switch, optional DALI, Dimmbereich 1-100 % (DALI), DC-fähig Lichtlevel 100 % (programmierbar, DALI) nach EN 50172, 220-240 V / 50-60 Hz, Softstart, Temperaturschutz, Leuchtengehäuse aus Stahlblech, pulverbeschichtet, max. 16 (15 DALI) Leuchten pro Stromkreis (Absicherung B16A)

Hinweis: Baldachin mit Treiber zum Deckenanbau oder zur Stromschienenmontage separat bestellen (siehe Seite 10/11)



Weitere Informationen und Lichtverteilungskurven ab Seite 12



Artikelnummern

REFLEKTOR	FARBE	830	835	840	FARBE	830	835	840	
ONTERO TX					ONTERO TX DALI				
WideFlood	■	21380001	21380002	21380003	■	21410001	21410002	21410003	
	□	21380004	21380005	21380006	□	21410004	21410005	21410006	
Xtra WideFlood	■	21390001	21390002	21390003	■	21420001	21420002	21420003	
	□	21390004	21390005	21390006	□	21420004	21420005	21420006	
Doppelt asymmetrisch	■	21370001	21370002	21370003	■	21400001	21400002	21400003	
	□	21370004	21370005	21370006	□	21400004	21400005	21400006	
INTARA TX*					INTARA TX DALI*				
WideFlood	□	50810004	50810005	50810006	□	50840004	50840005	50840006	
Xtra WideFlood	□	50820004	50820005	50820006	□	50850004	50850005	50850006	
Doppelt asymmetrisch	□	50800004	50800005	50800006	□	50830004	50830005	50830006	
*Sets zur Einspeisung, Durchverdrahtung und Befestigung siehe Seite 10									
PENDIRO TX									
WideFlood	■	80850001	80850002	80850003					
	□	80850004	80850005	80850006					
Xtra WideFlood	■	80860001	80860002	80860003					
	□	80860004	80860005	80860006					
Doppelt asymmetrisch	■	80840001	80840002	80840003					
	□	80840004	80840005	80840006					

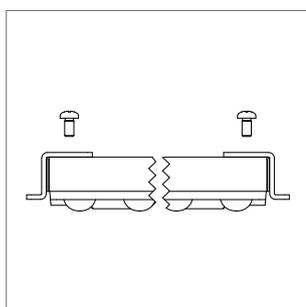
Baldachin mit Treibereinheit (DALI oder Fix Current) siehe Seite 11

Intara TX

Einspeise- und Befestigungssets

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

mit sichtbarem Tragprofil, 2 x Befestigungswinkel, weiß

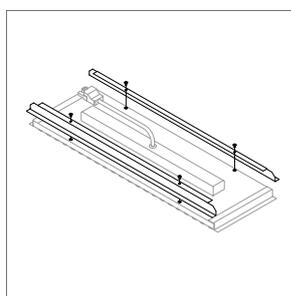


600 MM
5080Z600

625 MM
5080Z625

KASCHIERWINKEL FÜR DECKENSYSTEME 600/600 U. 625/625

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

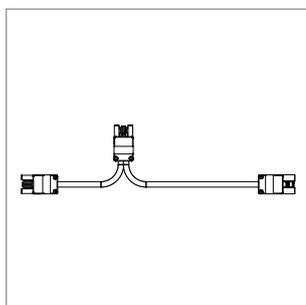


600 MM
5080C600

625 MM
5080C625

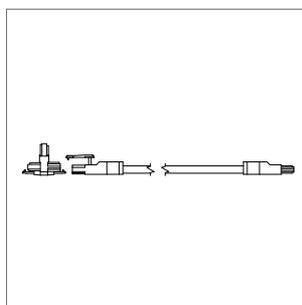
E-SET ZUR DURCHVERDRAHTUNG

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



765Y4000G

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



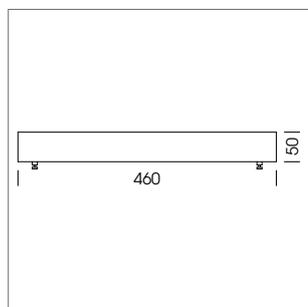
765Y4000DALI

Pendiro TX

Baldachine

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

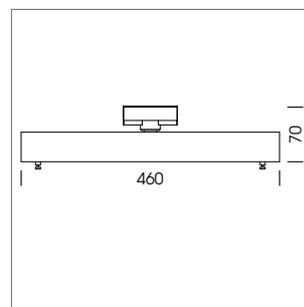
Baldachin für Deckenanbau mit SELV-Treibereinheit, Dip-Switch-Schalter, Isolierhalter zur Aufnahme und Feinjustierung der stromführenden Stahlseilabhängungen, Gehäuse Stahlblech, pulverbeschichtet



- 76500079
 - 76500081
- DALI
- 76500083
 - 76500085

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



- 76500078
 - 76500080
- DALI
- 76500082
 - 76500084

830

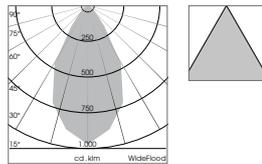
Farbcode

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

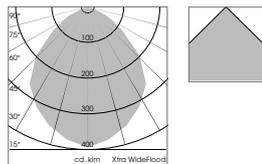
LEISTUNGEN

WIDEFLOOD



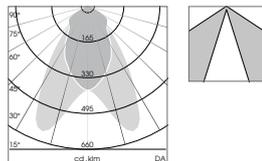
		38 W	42 W	45 W	49 W	53 W	56 W	60 W	64 W	
Leuchtenlichtstrom [lm]		5.220	5.690	6.160	6.630	7.080	7.560	8.000	8.470	
Lichtausbeute [lm/W]		137	135	137	135	134	135	133	132	
Beleuchtungsstärke [lx]										
	1	1,46 - 1,10	4.666	5.086	5.506	5.926	6.328	6.757	7.150	7.570
	2	2,32 - 2,20	1.166	1.271	1.376	1.481	1.582	1.689	1.788	1.893
	3	3,48 - 3,30	518	565	612	658	703	751	794	841
	4	4,64 - 4,40	292	318	344	370	395	422	447	473
5	5,80 - 5,50	187	203	220	237	253	270	286	303	
	h (m)									
	Ø (m)									

XTRA WIDEFLOOD



		38 W	42 W	45 W	49 W	53 W	56 W	60 W	64 W	
Leuchtenlichtstrom [lm]		5.170	5.630	6.090	6.560	7.000	7.470	7.910	8.370	
Lichtausbeute [lm/W]		136	134	135	134	132	133	132	131	
Beleuchtungsstärke [lx]										
	1	2,63 - 2,50	1.977	2.153	2.329	2.509	2.677	2.857	3.025	3.201
	2	5,26 - 5,00	494	538	582	627	669	714	756	800
	3	7,89 - 7,50	220	239	259	279	297	317	336	356
	4	10,52 - 10,00	124	135	146	157	167	179	189	200
5	13,15 - 12,50	79	86	93	100	107	114	121	128	
	h (m)									
	Ø (m)									

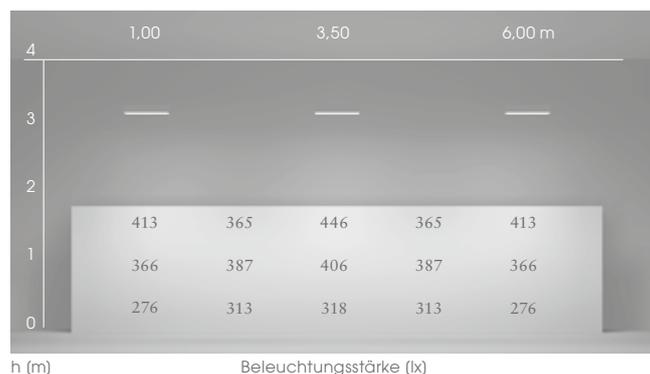
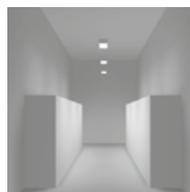
DOPPELT ASYMMETRISCH



		38 W	42 W	45 W	49 W	53 W	56 W	60 W	64 W
Leuchtenlichtstrom [lm]		5.300	5.770	6.250	6.730	7.180	7.670	8.120	8.590
Lichtausbeute [lm/W]		139	137	139	137	135	137	135	134

EXEMPLARISCHE VERTEILUNG DER BELEUCHTUNGSSTÄRKE

Anzahl der Leuchten	3
Abstand zur beleuchteten Fläche [m]	0,90 m
Abstand der Leuchten [m]	2,50 m
Ausstrahlwinkel	doppelt asymmetrisch
Eingestellte Leistung [W]	53



Die Angaben zum Leuchtenlichtstrom variieren in einem Toleranzbereich von $\pm 10\%$. 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

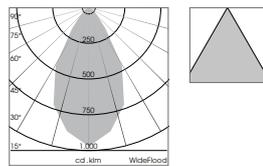
Farbcode

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

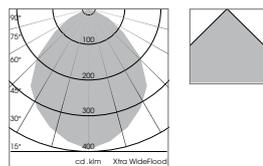
LEISTUNGEN

WIDEFLOOD



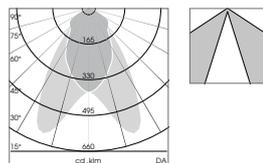
		38 W	42 W	45 W	49 W	53 W	56 W	60 W	64 W
Leuchtenlichtstrom [lm]		5.420	5.900	6.390	6.880	7.350	7.840	8.300	8.780
Lichtausbeute [lm/W]		143	140	142	140	139	140	138	137
Beleuchtungsstärke [lx]		1,16 1,10		1,16 1,10		1,16 1,10		1,16 1,10	
	1	4.844	5.273	5.711	6.149	6.569	7.007	7.418	7.847
	2	1.211	1.318	1.428	1.537	1.642	1.752	1.855	1.962
	3	538	586	635	683	730	779	824	872
	4	303	330	357	384	411	438	464	490
5	194	211	228	246	263	280	297	314	
		h (m)		Ø (m)					

XTRA WIDEFLOOD



		5.360	5.840	6.320	6.800	7.270	7.750	8.210	8.680
Leuchtenlichtstrom [lm]		5.360	5.840	6.320	6.800	7.270	7.750	8.210	8.680
Lichtausbeute [lm/W]		141	139	140	139	137	138	137	136
Beleuchtungsstärke [lx]		2,63 2,50		2,63 2,50		2,63 2,50		2,63 2,50	
	1	2.050	2.234	2.417	2.601	2.781	2.964	3.140	3.320
	2	513	558	604	650	695	741	785	830
	3	228	248	269	289	309	329	349	369
	4	128	140	151	163	174	185	196	208
5	82	89	97	104	111	119	126	133	
		h (m)		Ø (m)					

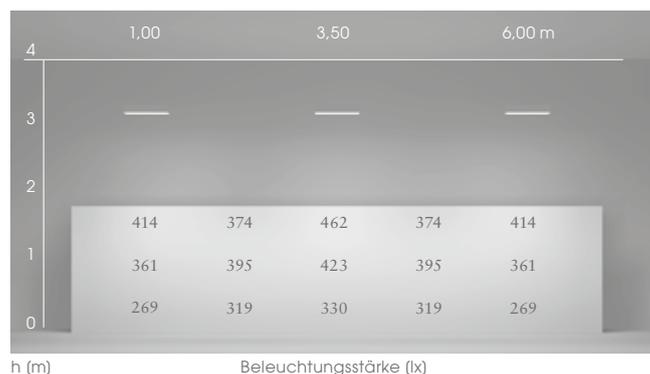
DOPPELT ASYMMETRISCH



		5.500	5.990	6.480	6.980	7.450	7.950	8.420	8.910
Leuchtenlichtstrom [lm]		5.500	5.990	6.480	6.980	7.450	7.950	8.420	8.910
Lichtausbeute [lm/W]		145	143	144	142	141	142	140	139

EXEMPLARISCHE VERTEILUNG DER BELEUCHTUNGSSTÄRKE

Anzahl der Leuchten	3
Abstand zur beleuchteten Fläche [m]	0,90 m
Abstand der Leuchten [m]	2,50 m
Ausstrahlwinkel	doppelt asymmetrisch
Eingestellte Leistung [W]	53



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

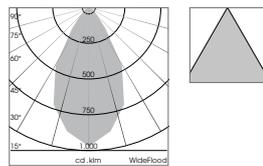
Farbcode

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

LICHTOPTIKEN

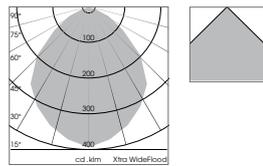
LEISTUNGEN

WIDEFLOOD



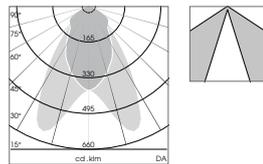
		38 W	42 W	45 W	49 W	53 W	56 W	60 W	64 W	
Leuchtenlichtstrom [lm]		5.500	5.980	6.480	6.970	7.450	7.950	8.410	8.900	
Lichtausbeute [lm/W]		145	142	144	142	141	142	140	139	
Beleuchtungsstärke [lx]		1,46 - 1,10		1,46 - 1,10		1,46 - 1,10		1,46 - 1,10		
	1	4.916	5.345	5.792	6.230	6.659	7.106	7.517	7.955	
	2	1.229	1.336	1.448	1.557	1.665	1.776	1.879	1.989	
	3	546	594	644	692	740	790	835	884	
	4	307	334	362	389	416	444	470	497	
5	197	214	232	249	266	284	301	318		
		h (m)	Ø (m)		Ø (m)		Ø (m)		Ø (m)	

XTRA WIDEFLOOD



		5.440	5.920	6.410	6.900	7.370	7.860	8.320	8.810	
Leuchtenlichtstrom [lm]		5.440	5.920	6.410	6.900	7.370	7.860	8.320	8.810	
Lichtausbeute [lm/W]		143	141	142	141	139	140	139	138	
Beleuchtungsstärke [lx]		2,63 - 2,50		2,63 - 2,50		2,63 - 2,50		2,63 - 2,50		
	1	2.081	2.264	2.452	2.639	2.819	3.006	3.182	3.370	
	2	520	566	613	660	705	752	796	842	
	3	231	252	272	293	313	334	354	374	
	4	130	142	153	165	176	188	199	211	
5	83	91	98	106	113	120	127	135		
		h (m)	Ø (m)		Ø (m)		Ø (m)		Ø (m)	

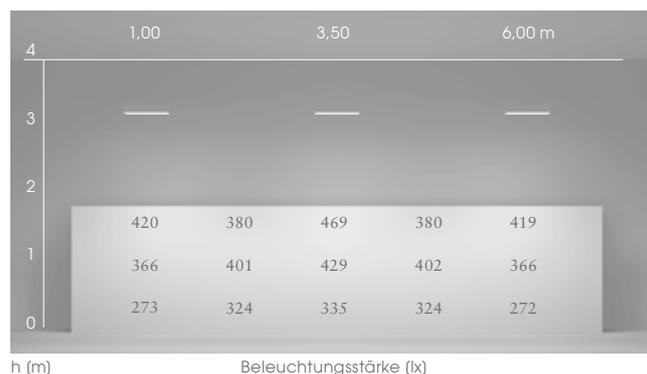
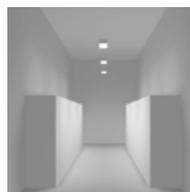
DOPPELT ASYMMETRISCH



		5.580	6.070	6.570	7.080	7.650	8.060	8.540	9.030
Leuchtenlichtstrom [lm]		5.580	6.070	6.570	7.080	7.650	8.060	8.540	9.030
Lichtausbeute [lm/W]		147	145	146	144	144	144	142	141

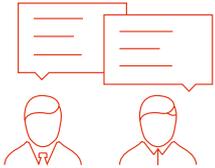
EXEMPLARISCHE VERTEILUNG DER BELEUCHTUNGSSTÄRKE

Anzahl der Leuchten	3
Abstand zur beleuchteten Fläche [m]	0,90 m
Abstand der Leuchten [m]	2,50 m
Ausstrahlwinkel	doppelt asymmetrisch
Eingestellte Leistung [W]	53



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.

BÄRO – Ihr Lichtpartner von Anfang an.



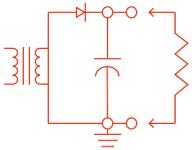
> BERATUNG Potenzial entdecken.

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.



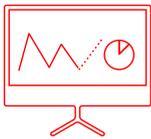
> MONTAGE Gemeinsam vor Ort.

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

Konzept:
Meiré und Meiré, Köln
www.meireundmeire.de

Fotografie:
Elmar Botschen, Boris Golz, Constantin Meyer

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

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