

BÄRO

Retail
Lighting

EINBAU LEUCHTEN

Intara RD 164
Intara SQ 174





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.



Variabel ausgerichtet.

INTARA RD 164 . INTARA SQ 174

Intara RD 164 und Intara SQ 174 kombinieren innovative LED-Technik mit zeitloser Formensprache und flexibler Beweglichkeit. Eine präzise Schwenkmechanik mit kardanischer Aufhängung ermöglicht jederzeit die ebenso komfortable wie exakte Ausrichtung des Lichtkegels.

Die Einbauleuchten stellen dank kompakter Abmessungen ebenfalls eine hervorragende Lösung für die zügige Revitalisierung mit effizienter LED-Technik dar. Das mitgelieferte Set für die Durchverdrahtung reduziert Montagezeiten auf ein Minimum. Separat erhältliche Reduzierringe ermöglichen den völlig problemlosen Austausch auch bei größeren Deckenausschnitten.

Intara RD 164

dreh- und schwenkbar

FARBCODE	927	830	835	840
Leuchtenlichtstrom [lm]	2.210	3.020	3.050	3.120
Systemleistung [W]	23	23	23	23

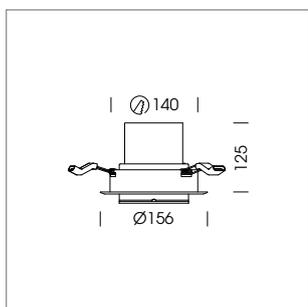
FARBSPEKTRUM	PearlWhite
Leuchtenlichtstrom [lm]	2.390
Systemleistung [W]	23

Aufgeführt sind die kleinsten verfügbaren Systemleistungen und die daraus resultierenden Leuchtenlichtströme für die Reflektoren Spot und Flood.

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



Einbauleuchte mit integriertem LED-Lichtkopf, Kühlung passiv, Bemessungslebensdauer der LED L80/B10 > 50.000 h, Farbwiedergabeindex CRI > 80, Farborttoleranz 2 SDCM (initial), Reflektor Reinstaluminium 99,98%, rotationsymmetrischer Reflektor mit kreisförmigem Lichtbild, Abschlussglas, bis zu 2,5 KV Störsicherheit, Leuchtengehäuse Stahlblech, Kühlkörper aus Aluminium, Leuchtenfarbe stratoschwarz, -silber, -weiß, pulverbeschichtet, dreh- und schwenkbar, Treibereinheit (bitte separat bestellen), 220-240 V / 50-60 Hz, SELV, optional DALI, Dimmbereich 1-100% (DALI), inklusive Set zur Durchverdrahtung, max. 34 (24 DALI) Leuchten pro Stromkreis (Absicherung B16A), Schutzart IP 20, Schutzklasse III, Gewicht 0,8 kg



Weitere Informationen und Lichtverteilungskurven ab Seite 12



Intara RD 164

kardanisch

FARBCODE	927	830	835	840
Leuchtenlichtstrom [lm]	2.210	3.020	3.050	3.120
Systemleistung [W]	23	23	23	23

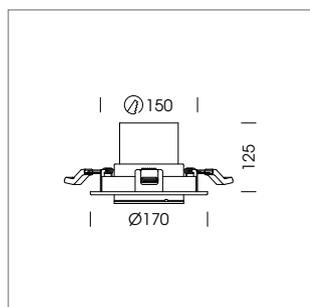
FARBSPEKTRUM	PearlWhite
Leuchtenlichtstrom [lm]	2.390
Systemleistung [W]	23

Aufgeführt sind die kleinsten verfügbaren Systemleistungen und die daraus resultierenden Leuchtenlichtströme für die Reflektoren Spot und Flood.

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



Einbauleuchte mit integriertem LED-Lichtkopf, Kühlung passiv, Bemessungslebensdauer der LED L80/B10 > 50.000 h, Farbwiedergabeindex CRI > 80, Farborttoleranz 2 SDCM (initial), Reflektor Reinstaluminium 99,98%, rotationssymmetrischer Reflektor mit kreisförmigem Lichtbild, Abschlussglas, bis zu 2,5 KV Störsicherheit, Leuchtgehäuse Stahlblech, Kühlkörper aus Aluminium, Leuchtenfarbe stratoschwarz, -silber, -weiß, pulverbeschichtet, kardanisch, Treibereinheit (bitte separat bestellen), 220-240 V / 50-60 Hz, SELV, optional DALI, Dimmbereich 1-100% (DALI), inklusive Set zur Durchverdrahtung, max. 34 (24 DALI) Leuchten pro Stromkreis (Absicherung B16A), Schutzart IP 20, Schutzklasse III, Gewicht 0,9 kg



Weitere Informationen und Lichtverteilungskurven ab Seite 12



Intara SQ 174

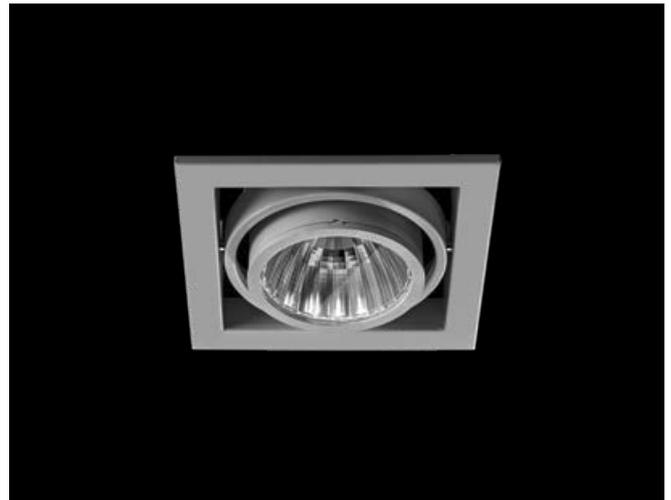
kardanisch, einflammig

FARBCODE	927	830	835	840
Leuchtenlichtstrom [lm]	2.210	3.020	3.050	3.120
Systemleistung [W]	23	23	23	23

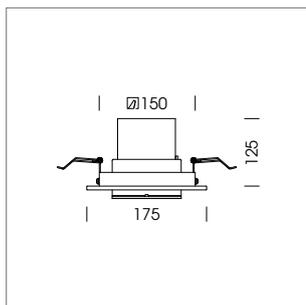
FARBSPEKTRUM	PearlWhite
Leuchtenlichtstrom [lm]	2.390
Systemleistung [W]	23

Aufgeführt sind die kleinsten verfügbaren Systemleistungen und die daraus resultierenden Leuchtenlichtströme für die Reflektoren Spot und Flood.

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



Einbauleuchte mit integriertem LED-Lichtkopf, Kühlung passiv, Bemessungslebensdauer der LED L80/B10 > 50.000 h, Farbwiedergabeindex CRI > 80, Farbortoleranz 2 SDCM (initial), Reflektor Reinstaluminium 99,98%, rotationssymmetrischer Reflektor mit kreisförmigem Lichtbild, Abschlussglas, bis zu 2,5 KV Störsicherheit, Leuchtgehäuse Stahlblech, Kühlkörper aus Aluminium, Leuchtenfarbe stratoschwarz, -silber, -weiß, pulverbeschichtet, kardanisch, Treibereinheit (bitte separat bestellen), 220-240 V / 50-60 Hz, SELV, optional DALI, Dimmbereich 1-100% (DALI), inklusive Set zur Durchverdrahtung, max. 34 (24 DALI) Leuchten pro Stromkreis (Absicherung B16A), Schutzart IP 20, Schutzklasse III, Gewicht 1,1 kg



Weitere Informationen und Lichtverteilungskurven ab Seite 12



Intara SQ 174

kardanisch, zweiflammig

FARBCODE	927	830	835	840
Leuchtenlichtstrom [lm]	2.210	3.020	3.050	3.120
Systemleistung [W]	23	23	23	23

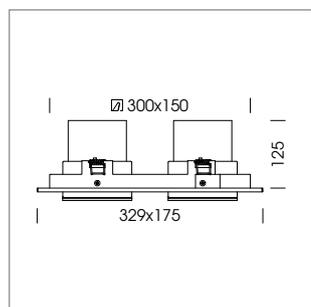
FARBSPEKTRUM	PearlWhite
Leuchtenlichtstrom [lm]	2.390
Systemleistung [W]	23

Aufgeführt sind die kleinsten verfügbaren Systemleistungen und die daraus resultierenden Leuchtenlichtströme für die Reflektoren Spot und Flood.

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



Einbauleuchte mit integriertem LED-Lichtkopf, Kühlung passiv, Bemessungslebensdauer der LED L80/B10 > 50.000 h, Farbwiedergabeindex CRI > 80, Farbortoleranz 2 SDCM (initial), Reflektor Reinstaluminium 99,98%, rotationssymmetrischer Reflektor mit kreisförmigem Lichtbild, Abschlussglas, bis zu 2,5 KV Störsicherheit, Leuchtengehäuse Stahlblech, Kühlkörper aus Aluminium, Leuchtenfarbe stratoschwarz, -silber, -weiß, pulverbeschichtet, kardanisch, Treibereinheit (bitte separat bestellen), 220-240 V / 50-60 Hz, SELV, optional DALI, Dimmbereich 1-100% (DALI), inklusive Set zur Durchverdrahtung, max. 17 (12 DALI) Leuchten pro Stromkreis (Absicherung B16A), Schutzart IP 20, Schutzklasse III, Gewicht 2,0 kg



Weitere Informationen und Lichtverteilungskurven ab Seite 12



Lichttechnik

INTARA RD 164 . INTARA SQ 174

Je nach Einsatzzweck und lichtplanerischer Anforderung kann zwischen unterschiedlichen Lichttechniken gewählt werden. Eigens entwickelte Reflektoren bewirken eine höchst effiziente Lichtlenkung sowie sehr hohe Wirkungsgrade. Ausstrahlcharakteristiken mit mittlerer bis breiter rotationssymmetrischer Lichtstärkeverteilung bieten bewährte Möglichkeiten für eine akzentuierte oder gleichmäßige Beleuchtung von Präsentationsflächen.

Die LED-Module sind in 3 Leistungsstufen und 5 verschiedenen LED-Spektren erhältlich – davon 4 Standardlichtfarben und 1 Speziallichtfarbe, abgestimmt auf die Eigenfarben unterschiedlichster Applikationen. Es werden kamerataugliche LED-Treiber verwendet.



927

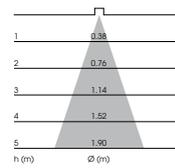
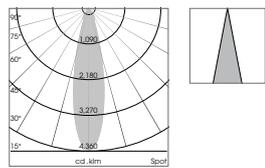
Farbcode

Das warmweiße LED-Spektrum der Standardlichtfarbe ist ideal zur Beleuchtung von warm-tonigen Waren- und Produktgattungen und wenn eine harmonische Stimmung gewünscht ist. Aufgrund der sehr guten Farbwiedergabe wirken die Oberflächen hochwertig, kleinste Farbnuancen sind deutlich erkennbar.

REFLEKTOR

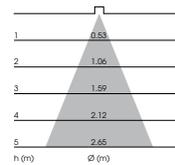
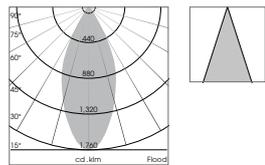
LEISTUNGEN

		23 W	34 W	41 W
SPOT	Leuchtenlichtstrom [lm]	2.210	3.050	3.680
	Lichtausbeute [lm/W]	96	90	90
	Beleuchtungsstärke [lx]			
		9.606	13.257	15.995
		2.401	3.282	3.999
		1.067	1.473	1.777
		600	829	1.000
		384	530	640



FLOOD

FLOOD	Leuchtenlichtstrom [lm]	2.210	3.050	3.680
	Lichtausbeute [lm/W]	96	90	90
	Beleuchtungsstärke [lx]			
		5.630	7.770	9.375
		1.408	1.943	2.344
		626	863	1.042
		352	486	586
		225	311	375



Weitere technische Details zu den einzelnen Leuchten entnehmen Sie bitte unseren Datenblättern unter www.baero.com. Bei allen Angaben handelt es sich um typische Werte. Durch technische Weiterentwicklungen können sich Systemmerkmale im Rahmen der Produktpflege verändern. Irrtümer vorbehalten.

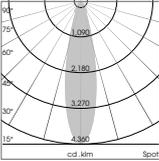
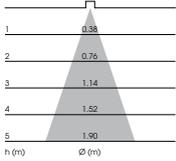
830

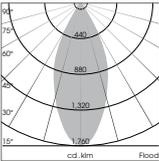
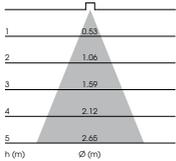
Farbcode

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.

REFLEKTOR

LEISTUNGEN

		23 W	34 W	41 W	
SPOT	Leuchtenlichtstrom [lm]	3.020	4.150	5.020	
	Lichtausbeute [lm/W]	131	122	122	
	Beleuchtungsstärke [lx]				
			13.127	18.038	21.820
		3.282	4.510	5.455	
		1.459	2.004	2.424	
		820	1.127	1.364	
		525	722	873	

		23 W	34 W	41 W	
FLOOD	Leuchtenlichtstrom [lm]	3.020	4.150	5.020	
	Lichtausbeute [lm/W]	131	122	122	
	Beleuchtungsstärke [lx]				
			7.694	10.573	12.789
		1.923	2.643	3.197	
		855	1.175	1.421	
		481	661	799	
		308	423	512	

Weitere technische Details zu den einzelnen Leuchten entnehmen Sie bitte unseren Datenblättern unter www.baero.com. Bei allen Angaben handelt es sich um typische Werte. Durch technische Weiterentwicklungen können sich Systemmerkmale im Rahmen der Produktpflege verändern. Irrtümer vorbehalten.

835

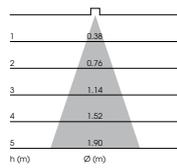
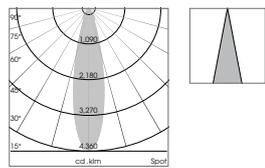
Farbcode

Das LED-Spektrum der Standardlichtfarbe liegt zwischen Neutral- bis Warmweiß und ist überall dort gut einsetzbar, wo auf effiziente Weise eine farbrichtige Wirkung von Produkten, Waren oder eine Raumatmosphäre erzielt werden soll.

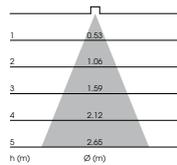
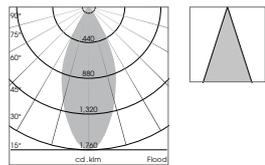
REFLEKTOR

LEISTUNGEN

		23 W	34 W	41 W
SPOT	Leuchtenlichtstrom [lm]	3.050	4.190	5.060
	Lichtausbeute [lm/W]	133	123	123
	Beleuchtungsstärke [lx]			
		13.257	18.212	21.994
		3.314	4.553	5.498
		1.473	2.024	2.444
		829	1.138	1.375
		530	728	880



FLOOD



		23 W	34 W	41 W
FLOOD	Leuchtenlichtstrom [lm]	3.050	4.190	5.060
	Lichtausbeute [lm/W]	133	123	123
	Beleuchtungsstärke [lx]			
		7.770	10.675	12.891
		1.943	2.669	3.223
		863	1.186	1.432
		486	667	806
		311	427	516

Weitere technische Details zu den einzelnen Leuchten entnehmen Sie bitte unseren Datenblättern unter www.baero.com. Bei allen Angaben handelt es sich um typische Werte. 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.

REFLEKTOR

LEISTUNGEN

		23 W	34 W	41 W		
SPOT	Leuchtenlichtstrom [lm]	3.120	4.290	5.190		
	Lichtausbeute [lm/W]	136	126	127		
	Beleuchtungsstärke [lx]					
		1	2	3	4	5
		0,38	0,76	1,14	1,52	1,90
		13.561	18.647	22.559	848	542
		3.390	4.662	5.640	1.507	542
		1.507	2.072	2.507	848	542
		848	1.165	1.410	848	542
		542	746	902	848	542

		23 W	34 W	41 W		
FLOOD	Leuchtenlichtstrom [lm]	3.120	4.290	5.190		
	Lichtausbeute [lm/W]	136	126	127		
	Beleuchtungsstärke [lx]					
		1	2	3	4	5
		0,53	1,06	1,59	2,12	2,65
		7.949	10.929	13.222	497	318
		1.987	2.732	3.306	497	318
		883	1.214	1.469	497	318
		497	683	826	497	318
		318	437	529	497	318

Weitere technische Details zu den einzelnen Leuchten entnehmen Sie bitte unseren Datenblättern unter www.baero.com. Bei allen Angaben handelt es sich um typische Werte. Durch technische Weiterentwicklungen können sich Systemmerkmale im Rahmen der Produktpflege verändern. Irrtümer vorbehalten.

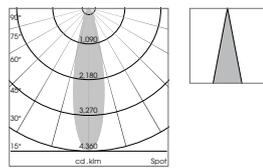
PearlWhite

Farbspektrum

Das LED-Spektrum der Sonderlichtfarbe liegt unterhalb des Planck'schen Kurvenzugs (below black body). Sie wirkt farbintensivierend und erzeugt eine elegante Raumatmosphäre. Die ähnlichste Farbtemperatur liegt bei 3.100 K.

REFLEKTOR

SPOT

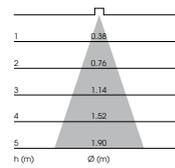


Leuchtenlichtstrom [lm]
Lichtausbeute [lm/W]

Beleuchtungsstärke [lx]

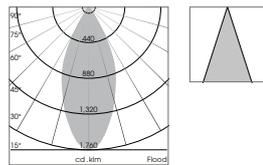
LEISTUNGEN

23 W 34 W 41 W



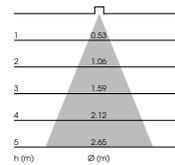
10.388	14.300	17.299
2.597	3.575	4.325
1.154	1.589	1.922
649	894	1.081
416	572	692

FLOOD



Leuchtenlichtstrom [lm]
Lichtausbeute [lm/W]

Beleuchtungsstärke [lx]



2.390	3.290	3.980
104	97	97
6.089	8.382	10.140
1.522	2.095	2.535
677	931	1.127
381	524	634
244	335	406

Weitere technische Details zu den einzelnen Leuchten entnehmen Sie bitte unseren Datenblättern unter www.baero.com. Bei allen Angaben handelt es sich um typische Werte. Durch technische Weiterentwicklungen können sich Systemmerkmale im Rahmen der Produktpflege verändern. Irrtümer vorbehalten.

Intara RD 164 . Intara SQ 174

LEUCHTE	REFLEKTOR	FARBE	927	830	835	840	PEARLWHITE
Intara RD 164 d/s	Spot	■	50680004	50680001	50680002	50680003	50680006
Intara RD 164 d/s	Spot	■	50680010	50680007	50680008	50680009	50680012
Intara RD 164 d/s	Spot	□	50680016	50680013	50680014	50680015	50680018
Intara RD 164 d/s	Flood 30°	■	50680022	50680019	50680020	50680021	50680024
Intara RD 164 d/s	Flood 30°	■	50680028	50680025	50680026	50680027	50680030
Intara RD 164 d/s	Flood 30°	□	50680034	50680031	50680032	50680033	50680036
Intara RD 164 kard.	Spot	■	50650004	50650001	50650002	50650003	50650006
Intara RD 164 kard.	Spot	■	50650010	50650007	50650008	50650009	50650012
Intara RD 164 kard.	Spot	□	50650016	50650013	50650014	50650015	50650018
Intara RD 164 kard.	Flood 30°	■	50650022	50650019	50650020	50650021	50650024
Intara RD 164 kard.	Flood 30°	■	50650028	50650025	50650026	50650027	50650030
Intara RD 164 kard.	Flood 30°	□	50650034	50650031	50650032	50650033	50650036
Intara SQ 174 einfl.	Spot	■	50660004	50660001	50660002	50660003	50660006
Intara SQ 174 einfl.	Spot	■	50660010	50660007	50660008	50660009	50660012
Intara SQ 174 einfl.	Spot	□	50660016	50660013	50660014	50660015	50660018
Intara SQ 174 einfl.	Flood 30°	■	50660022	50660019	50660020	50660021	50660024
Intara SQ 174 einfl.	Flood 30°	■	50660028	50660025	50660026	50660027	50660030
Intara SQ 174 einfl.	Flood 30°	□	50660034	50660031	50660032	50660033	50660036
Intara SQ 174 zweifl.	Spot	■	50670004	50670001	50670002	50670003	50670006
Intara SQ 174 zweifl.	Spot	■	50670010	50670007	50670008	50670009	50670012
Intara SQ 174 zweifl.	Spot	□	50670016	50670013	50670014	50670015	50670018
Intara SQ 174 zweifl.	Flood 30°	■	50670022	50670019	50670020	50670021	50670024
Intara SQ 174 zweifl.	Flood 30°	■	50670028	50670025	50670026	50670027	50670030
Intara SQ 174 zweifl.	Flood 30°	□	50670034	50670031	50670032	50670033	50670036

TREIBEREINHEIT

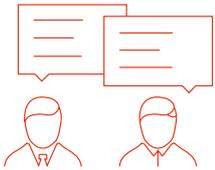
Treibereinheit, Fix Current	76500034	600 mA (23 Watt)
Treibereinheit, Fix Current	76500076	850 mA (34 Watt)
Treibereinheit, Fix Current	76500037	1.050 mA (41 Watt)
Treibereinheit, DALI	76500039	600 mA (23 Watt)
Treibereinheit, DALI	76500077	850 mA (34 Watt)
Treibereinheit, DALI	76500042	1.050 mA (41 Watt)

Die Treibereinheiten müssen separat bestellt werden.

Bei der Intara SQ 174 zweiflammig müssen je Leuchte zwei Treibereinheiten bestellt werden.



BÄRO – Ihr Lichtpartner von Anfang an.



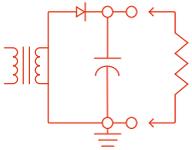
> BERATUNG Potenzial entdecken.

Ein grundlegender Aspekt unserer Beratung ist es, allen Projektbeteiligten das enorme Potenzial und die vielen nuancierten Ausdrucksmöglichkeiten zu vermitteln, die das Spot 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 Seh-aufgaben 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