
















Inhaltsangabe

BÄRO in Kürze	4	
Warum neues Licht?	12	
Innovationen	16	
Projekte und Sonderlösungen	24	
Einbauleuchten	28	
Aufbauleuchten	64	
Pendelleuchten	92	
Pendelleuchtenschirme	96	
Leuchtenträger-Systeme	116	
Service	130	
Technik	134	
Zubehör	166	
BÄRO Deutschland und Vertriebspartner BÄRO international	182	

Impressum

BÄRO GmbH & Co. KG
Sitz Leichlingen, AG Köln
HRA 20634

Persönlich haftende Gesellschafterin:
BÄRO Verwaltungs GmbH
HRB 49451
Geschäftsführer:
Dr. Sandra Kossmann
J. Manuel von Möller
USt-Ident-Nr.: DE123667089

Die Darstellungen der Leuchtenabbildungen im Prospekt sind nicht farbverbindlich.

BÄRO in Kürze



BÄRO – Ihr Spezialist für professionelle Lichtlösungen zur Warenpräsentation.

BÄRO ist anerkannter Spezialist für professionelle, verkaufsfördernde Beleuchtung von Waren. Ursprünglich konzentriert auf warespezifische Beleuchtung im Frischebereich des Lebensmittel-einzelhandels, ist BÄRO heute ein weltweit tätiger Generalunternehmer für lichttechnische Lösungen – und das für jegliche Betriebstypen – im Food- und Nonfood-Groß- und Einzelhandel. Darüber hinaus gehören zahlreiche Handwerksbetriebe zur Basis der zufriedenen BÄRO-Kunden.

Stringente Forschung und Entwicklung, innovative, energiesparende und patentierte Lichttechnik, bewährte Spitzenqualität in Verarbeitung und Design und gelebter Full-Service aus einer Hand kennzeichnen die internationale Leistungsfähigkeit von BÄRO.

BÄRO in Kürze



Perfect Retail Lighting –
für Food und Nonfood
gleichermaßen.

Licht trägt entscheidend dazu bei, Food- und Nonfood-Sortimente verkaufsfördernd stimmungsvoll zu inszenieren, Umsätze zu stimulieren und für Kunden Wohlfühlatmosphären zu erzeugen. BÄRO bietet hierfür ausgefeilte Lichtkonzepte, die sich an den individuellen Anforderungen von Filialbetrieben und Handelshäusern ebenso orientieren wie an den Wünschen internationaler Warenhandelsgesellschaften.

Das BÄRO-Credo heißt Qualität und findet seinen Ausdruck in Einbau-, Aufbau- und Pendelleuchten, die sich durch Funktionalität, Wirtschaftlichkeit, Energieeffizienz und zeitgemäßes Design auszeichnen.

BÄRO in Kürze

Perfect Retail Lighting –
ökologisch und
ökonomisch wertvoll.

Der schonende Umgang mit Energie ist die Herausforderung unserer Zeit. BÄRO betreibt deshalb eine auf Umweltverträglichkeit, Energieschonung und Energiekostensenkung ausgerichtete Forschungs- und Entwicklungsarbeit, die der Umwelt und dem Handel zugute kommt. Ein Beispiel hierfür ist die innovative Batwing-Reflektortechnik, die es erlaubt, große Leuchtenabstände bei gleichzeitiger Reduzierung der einzusetzenden Leuchten und Leuchtmittel zu erzielen.

Jede Anwendungslösung ist immer eine kundenindividuelle Lösung und damit maßgeschneidert. BÄRO ist es Anspruch und Verpflichtung zugleich, mit hochwertigen Produkten, Leistung und Fachwissen dazu beizutragen, seinen Kunden einen Vorsprung im Markt zu sichern.



BÄRO ist Partner der Aktion
„Exportinitiative Energie-Effizienz“
des Bundesministeriums
für Wirtschaft und Technologie.



BÄRO ist engagiertes Mitglied
des U.S. Green Building Council.



BÄRO-Design –
zeitgemäße, klare Formensprache.

BÄRO-Leuchten sind von der Design- und Formensprache sehr gut kombinierbar. Einbau-, Aufbau- und Pendelleuchten und auch Lichtrohr- und Lichtträgersysteme sind mit nahezu allen Lichttechniken (MBFL, BBS, LED) auszurüsten und können innerhalb eines Lichtkonzeptes, je nach Beleuchtungsaufgabe, individuell geplant werden. Auf Wunsch ist die Leuchtentechnik in allen RAL-Farben und darüber hinaus in diversen Oberflächen – perfekt passend zum Ladenbaukonzept – erhältlich.

Warum neues Licht?



Für mehr Umsatz.

Licht ist im Einzelhandel der Verkaufsförderer Nummer eins und direkt zuständig für Spontankäufe und somit für mehr Umsatz. Licht lockt Leute! Viele zufriedene Kunden berichten, dass Umsatzerhöhungen – je nach Lage des Geschäftes – von mehr als 50% realisiert wurden, allein durch den Austausch der Lichttechnik.

Für niedrigere Strom- und sonstige Betriebskosten.

Lichttechnik entwickelt sich – wie jede andere Technik auch – ständig weiter. Die Lichtleistung wird immer besser, der Energieverbrauch immer mehr gedrosselt. Veraltete Lichttechnik bringt in der Regel eine nur unzulängliche Lichtleistung, benötigt aber unverhältnismäßig viel Strom. Wo früher z. B. 10 Leuchten notwendig waren, Produkte auszuleuchten, reichen heute meist 2 bis 3 Leuchten aus, die darüber hinaus eine weit bessere Warenbeleuchtung bieten.

Warum neues Licht?

Zur Warenschonung.

Ob es sich um frische Lebensmittel wie Fleisch- und Wurstwaren, Brot- und Backwaren, Feinkost, Delikatessen oder Confiterie handelt – frische und empfindliche Lebensmittel benötigen das richtige Licht, um sich dem Kunden perfekt zu präsentieren.

Warenverblässung, Austrocknung, Veränderungen der Farben oder Konsistenzen: Oft ist hier das falsche Licht für große Warenverluste verantwortlich. Das gleiche gilt für Textilien, Lederwaren, Kosmetika, Möbel oder Teppiche. Durch patentierte Filtertechnik schont das BÄRO-Licht Ihre Waren wirkungsvoll.



Innovationen

LED-Lichttechnik.

Mit der BÄRO LED-Lichttechnik beginnt ein neues Zeitalter der Warenbeleuchtung. LED-Lichttechnik von BÄRO ist ausgereift und verkaufsfördernd hell.

Diese Technologie vereinigt auf einzigartige Weise farbgetreue Produkt-Inszenierung, höchste Nutzungsdauer, maximale Warenschonung und vorbildliche Energieeffizienz. So erzielen die qualitativ hochwertigen BÄRO LEDs eine erstklassige Farbwiedergabe größer 90%, was der Farbwiedergabeklasse 1A entspricht. Die ausgeleuchteten Waren erscheinen in ihren natürlichen Eigenfarben, und selbst feinste Nuancen – zum Beispiel von Textilien oder Lederwaren – werden deutlich sichtbar.



Innovationen

LED Food Light-Lichttechnik.

Mit der Realisierung des LED Food Light-Konzepts hat BÄRO seine technologische Führerschaft in der Präsentation von Frischeprodukten für den Lebensmittelhandel erneut unter Beweis gestellt.

Die LED-Technik leuchtet frische Lebensmittel mit natürlicher Farbwiedergabe aus und schützt gleichzeitig nachhaltig vor Wärmebelastung. Besonders deutlich wird dieser positive Effekt bei der Beleuchtung von Fleisch- und Wurstwaren. Die Anschnitt- und somit Warenverluste reduzieren sich erheblich. Weitere Vorteile: Bei verpackter Frischware in Blisterverpackungen wird kein Schwitzwasser gebildet. Durch das UV- und infrarotfreie Lichtspektrum bleiben Bienen, Wespen & Co. den frischen Waren fern – was insbesondere in Bäckereien und Konditoreien ein großer Vorteil ist.



Die Vorteile der BÄRO LED-Technik im Überblick:

- sehr energieeffizient im Betrieb
- exzellente Farbwiedergabe
- sehr guter Warenschutz, da keine Wärmeabstrahlung
- optimal geeignet für (Tief-)Kühlmöbel und im Außenbereich durch gleichmäßig hohen Lichtstrom, auch bei sehr kalten Umgebungstemperaturen
- Schutz vor Bienen und Wespen durch UV- und infrarotfreies Lichtspektrum (keine Anziehung von Insekten)
- Wartungsfreiheit durch eine durchschnittliche Lebensdauer von 40.000–50.000 Stunden
- Kosten-Einsparung durch Entfall von Leuchtmittel-Wechseln, in besonderem Maße bei hohen Decken und Gebäuden oder schwer zugänglichen Stellen im Außenbereich
- keine Anlaufphase: 100% Lichtstrom sofort beim Einschalten
- blend- und reflexfrei durch spezielle Reflektortechnik
- Schaltheufigkeit ohne Einfluss auf die Lebensdauer
- kein Lichtverlust über die gesamte Lebensdauer bei der LED Food Light-Technik
- ausgereiftes Leuchten-Temperaturmanagement
- überwiegend aktive Kühlung zur optimalen Ausnutzung der LED-Lebensdauer
- durch aktive Kühlung ist der Einsatz auch bei höheren Umgebungstemperaturen (bis zu 45°) möglich
- geprüft nach den Richtlinien für geprüfte Sicherheit (EN 60598)



Innovationen

BrightLum.

Diese Leuchtentechnik ist, auch im übertragenen Sinne, riesig. Perfekt eingesetzt wird sie überall dort, wo hohe Decken und große Flächen anzutreffen sind. Sie illuminiert Bau-, Sanitär- und Heimwerkermärkte, Gartencenter und großflächige Hypermärkte. Mit nur 210 Watt leistet sie eine weit bessere Lichtleistung als ihre Konkurrenten, die in der Regel mit 400 Watt ausgestattet sind.

BrightLum ist sehr energieeffizient, kann mit diversen Reflektoren je nach Beleuchtungsaufgabe ausgestattet und auf Wunsch in allen RAL-Farben bestellt werden.



LumChannel.

Zur Integration von BÄRO-Lichttechnik und innenarchitektonischen Elementen ist LumChannel ein perfektes Bindeglied. Das designstarke Leuchtenträger-System kann alle Intara-Caronda-Einbauversionen in allen Lichttechniken aufnehmen. Es folgt durch alle Winkelstellungen den individuellen Store-Planungen.

Auf Wunsch ist LumChannel in allen RAL-Farben – passend zum jeweiligen Ladenbaukonzept – zu ordern.



Projekte und Sonderlösungen



Aufbauleuchten an Stromschiene dienen hier als Ausleuchtung für den auffälligen, überdimensional großen Leuchtschirm.



Luftig leicht wurde die Lichttechnik in die Wolken über der Kosmetik-Abteilung integriert.

Projekte und Sonderlösungen



























Bei Verkaufswagen – wie hier in einem Fisch-Verkaufswagen – ist es von immenser Wichtigkeit, die frischen Waren verkaufsfördernd zu beleuchten, nachhaltig zu schonen und sich gleichzeitig aus der Masse der Marktanbieter hervorzuheben.

Dieser Verkaufswagen wurde mit der energieeffizienten BÄRO LED-Lichttechnik ausgestattet, die gerade für Verkaufsfahrzeuge prädestiniert ist. Selbst über Autobatterie betrieben kann eine lange Beleuchtungszeit gewährleistet werden.



In dieser Weinabteilung wurde die BÄRO-Lichttechnik in einen formschönen Baldachin zur Beleuchtung der edlen Tropfen integriert.

Einbauleuchten

32	Intara-Aledina		Basic	
34	Intara-Arondo Nano		Spot	
36	Intara-Beledi			
38	Intara-Bondo Nano		Basic	
			MaxBeam	
40	Intara-Caretta		Basic	
			MaxBeam	
42	Intara-Carina		Basic	
			Spot	
			MaxBeam	
44	Intara-Caronda		Basic	
			Spot	
			Batwing	
			WideWing	
			WallBeam	
46	Intara-Draco		Basic	
			MaxBeam	

		Basic		Batwing		WideWing		MaxBeam		Wallwash			Intara-Econdo Nano	48
		Basic		Spot				MaxBeam					Intara-Fourondo	50
		Basic		Spot				MaxBeam					Intara-Fourtina	52
						Batwing		WideWing					Intara-Libra	54
										Flood			Intara-Omega	56
										Wallwash			Intara-Pegasus II	58
		Basic											Intara-Releda eckig	60
		Basic		Spot									Intara-Releda rund	62

Einbauleuchten



Einbauleuchten



Intara-Aledina

MBFL 50 W
 MBFL 100 W
 BBS 35 W
 BBS 70 W
 BBS 100 W
 BBS 150 W
 LED Standard
 LED Food

Reflektoren

Basic	
Spot	
Batwing	
WideWing	
MaxBeam	
Flood	
Wallwasher	
LED-Basic	
LED-Spot (45°/70°)	•

Leuchtenbeschreibung

Einbauleuchte
 14° schwenkbar

Technische Details

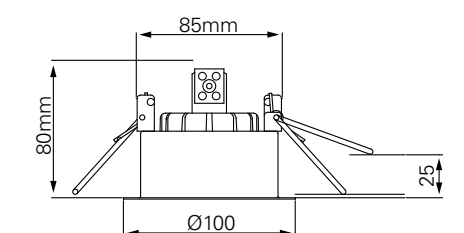
8 LEDs
 Leistungsaufnahme: max. 16 Watt
 Betriebsstrom: 500 mA DC
 Lebensdauer: bis 40.000 h
 RoHS konform
 Farbwiedergabe: ≤ 90
 Gewicht: 0,5 kg inklusive Trafo
 Deckenausschnitt: Ø 85 mm

Weitere Informationen

Lichtfarben: warmweiß, kaltweiß



Leuchtenfarben



Einbauleuchten



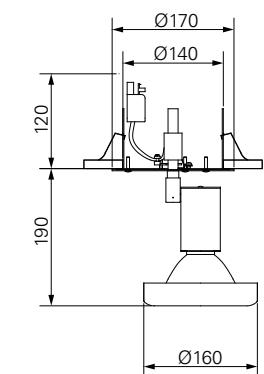
Intara-Arondo Nano



Leuchtenfarben



	MBFL 50 W	MBFL 100 W	BBS 35 W	BBS 70 W	BBS 100 W	BBS 150 W	LED Standard	LED Food
Reflektoren								
Basic								
Spot	•	•	•	•	•	•		
Batwing								
WideWing								
MaxBeam								
Flood								
Wallwasher								
LED-Basic								
LED-Spot								
Reflektorfarben								
Silber	•	•	•	•	•	•		
Neusilber	•	•	•	•	•	•		
Filterscheiben								
Patentfilter	•	•	•	•	•	•		
UV-Filter	•	•	•	•	•	•		
Splitterschutz	•	•	•	•	•	•		
Leuchtenbeschreibung	Einbauleuchte stehendes Leuchtmittel engstrahlender Spot-Reflektor							
Technische Details	dreh- und schwenkbar inklusive Filterhalter und Polybox Gewicht: 2,4 inklusive Polybox Deckenausschnitt: Ø 140 mm							
	Leuchtmittel ab Seite 178 Zubehör ab Seite 168							



Einbauleuchten



Intara-Beledi



	MBFL 50 W	MBFL 100 W	BBS 35 W	BBS 70 W	BBS 100 W	BBS 150 W	LED Standard	LED Food
Reflektoren								
Basic								
Spot								
Batwing								
WideWing								
MaxBeam								
Flood								
Wallwasher								
LED-Basic							•	
LED-Spot								

Reflektorfarben	
Silber (kaltweiß)	•
Neusilber (warmweiß)	•
Rosa (BÄRO-weiß)	•

Leuchtenbeschreibung Rinnenreflektor mit integrierter LED-Lichtleiste zur Beleuchtung von Theken und Regalen inklusive Anschlusskabel

Technische Details Lebensdauer: 40.000 h
Wirkungsgrad: 94%
Umgebungstemperatur: 25°
Passive Kühlung
Gewicht: 0,16 kg
1.030 mm (L) x 63 mm (B) x 21 mm (H)

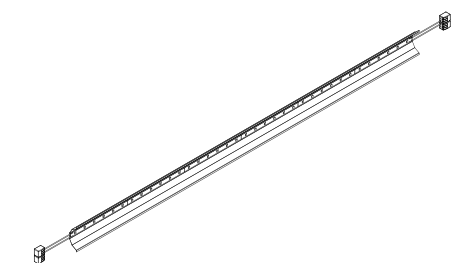
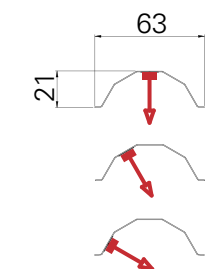
Weitere Informationen (Einsatzgebiete) Silberreflektor (kaltweiß):
kühle, helle Lichtstimmung,
z.B. Kosmetik, Non-Food

Neusilberreflektor (warmweiß):
warme, atmosphärische
Lichtstimmung, z.B. Backwaren

Rosareflektor (BÄRO-weiß):
warenspezifische Lichtstimmung,
z.B. Fleisch- und Wurstwaren



Position der Lichtleiste im Reflektor



Einbauleuchten

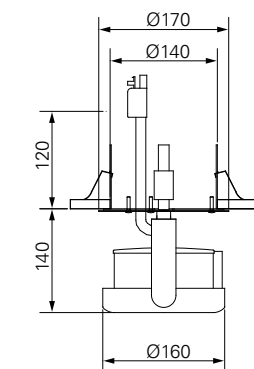


Intara-Bondo Nano



	MBFL 50 W	MBFL 100 W	BBS 35 W	BBS 70 W	BBS 100 W	BBS 150 W	LED Standard	LED Flood
Reflektoren								
Basic	●	●	●	●	●	●		
Spot								
Batwing								
WideWing								
MaxBeam (nur Silber)	●	●	●	●	●	●		
Flood								
Wallwasher								
LED-Basic								
LED-Spot								
Reflektorfarben								
Silber	●	●	●	●	●	●		
Neusilber	●	●	●	●	●	●		
Filterscheiben								
Patentfilter	●	●	●	●	●	●		
UV-Filter	●	●	●	●	●	●		
Splitterschutz	●	●	●	●	●	●		
Leuchtenbeschreibung	Einbauleuchte liegendes Leuchtmittel							
Technische Details	dreh- und schwenkbar inklusive Filterhalter und Polybox Gewicht: 2,7 kg inklusive Polybox Deckenausschnitt: Ø 140 mm							
Weitere Informationen	Leuchtmittel ab Seite 178 Zubehör ab Seite 168							

Leuchtenfarben



Einbauleuchten

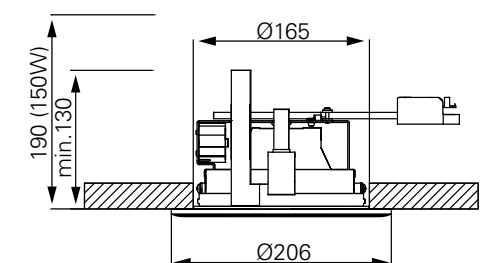


Intara-Caretta



	MBFL 50 W	MBFL 100 W	BBS 35 W	BBS 70 W	BBS 100 W	BBS 150 W	LED Standard	LED Food
Reflektoren								
Basic	●	●	●	●	●	●		
Spot								
Batwing								
WideWing								
MaxBeam (nur Silber)	●	●	●	●	●	●		
Flood								
Wallwasher								
LED-Basic								
LED-Spot								
Reflektorfarben								
Silber	●	●	●	●	●	●		
Neusilber	●	●	●	●	●	●		
Filterscheiben								
Patentfilter	●	●	●	●	●	●		
UV-Filter	●	●	●	●	●	●		
Splitterschutz	●	●	●	●	●	●		
Leuchtenbeschreibung	Einbauleuchte liegendes Leuchtmittel feuchtigkeitsgeschützt, IP 44							
Technische Details	starr inklusive Filterhalter und Polybox Gewicht: 2,3 kg inklusive Polybox Deckenausschnitt: Ø 165 mm							
Weitere Informationen	Leuchtmittel ab Seite 178 Zubehör ab Seite 168							

Leuchtenfarben



Einbauleuchten



Intara-Carina

	MBFL 50 W	MBFL 100 W	BBS 35 W	BBS 70 W	BBS 100 W	BBS 150 W	LED Standard	LED Food
Reflektoren								
Basic	•	•	•	•	•	•		
Spot	•	•	•	•	•	•		
Batwing								
WideWing								
MaxBeam (nur Silber)	•	•	•	•	•	•		
Flood								
Wallwasher								
LED-Basic								
LED-Spot								
Reflektorfarben								
Silber	•	•	•	•	•	•		
Neusilber	•	•	•	•	•	•		
Filterscheiben								
Patentfilter	•	•	•	•	•	•		
UV-Filter	•	•	•	•	•	•		
Splitterschutz	•	•	•	•	•	•		
Optionales Zubehör								
Dekorzylinder	•	•	•	•	•	•		
Dekorscheibe	•	•	•	•	•	•		
LED-Ring	•	•	•	•	•	•		
Leuchtenbeschreibung								
Leuchtenbeschreibung	Einbauleuchte stehendes Leuchtmittel / liegendes Leuchtmittel							
Technische Details								
Technische Details	30° schwenkbar inklusive Filterhalter und Polybox Gewicht: 2,1 kg inklusive Polybox Deckenausschnitt: Ø 165 mm Deckenausschnitt mit LED-Ring: Ø 175 mm							
Weitere Informationen								
Weitere Informationen	Leuchtmittel ab Seite 178 Zubehör ab Seite 168							



Leuchtenfarben

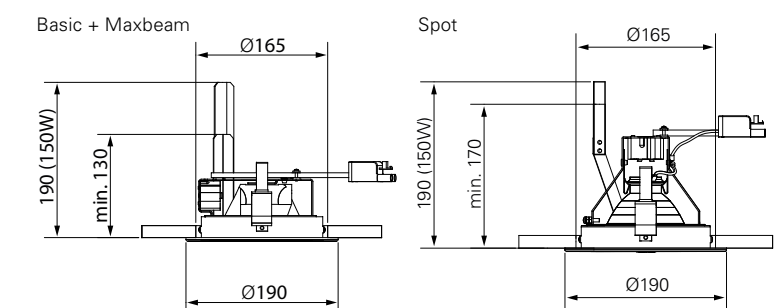


Optionales Zubehör

LED-Ring Dekorzylinder



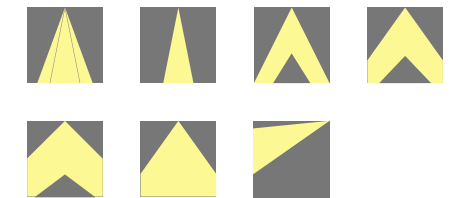
Dekorscheibe



Einbauleuchten



Intara-Caronda



Leuchtenfarben

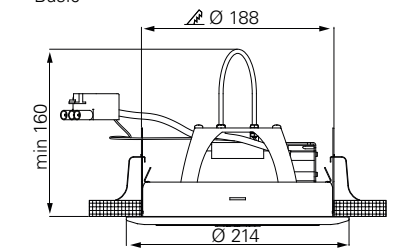


Optionales Zubehör

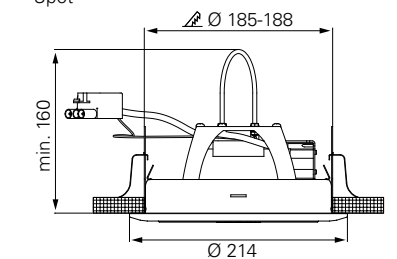
LED-Ring



Basic



Spot



	MBFL 50 W	MBFL 100 W	BBS 35 W	BBS 70 W	BBS 100 W	BBS 150 W	LED Standard	LED Flood
Reflektoren								
Basic	•	•	•	•	•	•		
Spot	•	•	•	•	•	•		
Batwing (50°/70°/90°)		•		•	•	•		
WideWing	•	•	•	•	•	•		
MaxBeam								
Flood								
WallBeam	•	•	•	•	•	•		
LED-Basic								
LED-Spot								
Reflektorfarben								
Silber	•	•	•	•	•	•		
Neusilber	•	•	•	•	•	•		
Filterscheiben								
Patentfilter	•	•	•	•	•	•		
UV-Filter	•	•	•	•	•	•		
Splitterschutz	•	•	•	•	•	•		
Optionales Zubehör								
Dekorzylinder								
Dekorscheibe								
LED-Ring	•	•	•	•				
Leuchtenbeschreibung								
Leuchtenbeschreibung	Einbauleuchte stehendes Leuchtmittel / liegendes Leuchtmittel							
Technische Details								
Technische Details	30° schwenkbar 2 x 170° drehbar inklusive Filterhalter und Polybox Gewicht: 2,4 kg inklusive Polybox Deckenausschnitt: Ø 188 mm Deckenausschnitt mit LED-Ring: Ø 200 mm							
Weitere Informationen								
Weitere Informationen	Leuchtmittel ab Seite 178 Zubehör ab Seite 168							



Einbauleuchten

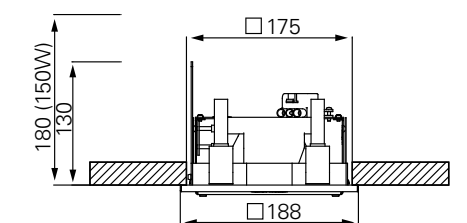


Intara-Draco



	MBFL 50 W	MBFL 100 W	BBS 35 W	BBS 70 W	BBS 100 W	BBS 150 W	LED Standard	LED Food
Reflektoren								
Basic	●	●	●	●	●	●		
Spot								
Batwing								
WideWing								
MaxBeam (nur silber)	●	●	●	●	●	●		
Flood								
Wallwasher								
LED-Basic								
LED-Spot								
Reflektorfarben								
Silber	●	●	●	●	●	●		
Neusilber	●	●	●	●	●	●		
Filterscheiben								
Patentfilter	●	●	●	●	●	●		
UV-Filter	●	●	●	●	●	●		
Splitterschutz	●	●	●	●	●	●		
Leuchtenbeschreibung	Einbauleuchte liegendes Leuchtmittel							
Technische Details	30° schwenkbar inklusive Filterhalter und Polybox Gewicht: 2,3 kg inklusive Polybox Deckenausschnitt: □ 175 x 175 mm							
Weitere Informationen	Leuchtmittel ab Seite 178 Zubehör ab Seite 168							

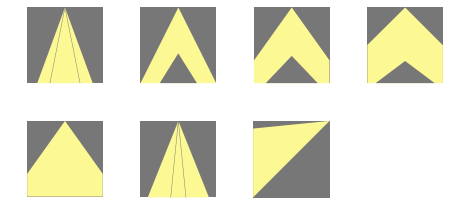
Leuchtenfarben



Einbauleuchten



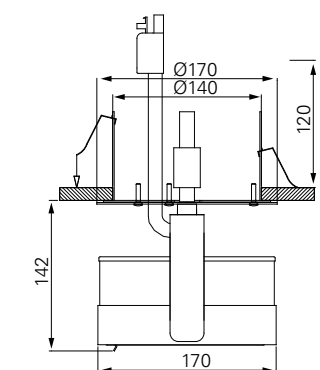
Intara-Econdo Nano



Leuchtenfarben



	MBFL 50 W	MBFL 100 W	BBS 35 W	BBS 70 W	BBS 100 W	BBS 150 W	LED Standard	LED Food
Reflektoren								
Basic	•	•	•	•	•	•		
Spot								
Batwing (50°/70°/90°)		•		•	•	•		
WideWing	•	•	•	•	•	•		
MaxBeam (nur silber)	•	•	•	•	•	•		
Flood								
Wallwasher	•	•	•	•	•	•		
LED-Basic								
LED-Spot								
Reflektorfarben								
Silber	•	•	•	•	•	•		
Neusilber	•	•	•	•	•	•		
Filterscheiben								
Patentfilter	•	•	•	•	•	•		
UV-Filter	•	•	•	•	•	•		
Splitterschutz	•	•	•	•	•	•		
Leuchtenbeschreibung	Einbauleuchte liegendes Leuchtmittel							
Technische Details	dreh- und schwenkbar inklusive Filterhalter und Polybox Gewicht: 3,2 kg inklusive Polybox Deckenausschnitt: Ø 140 mm							
Weitere Informationen	Leuchtmittel ab Seite 178 Zubehör ab Seite 168							



Einbauleuchten

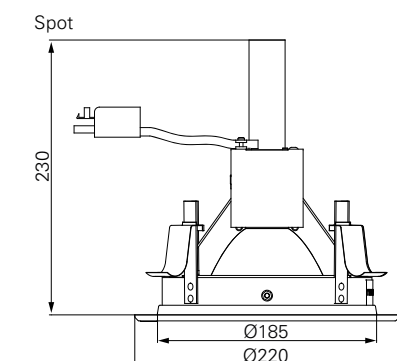
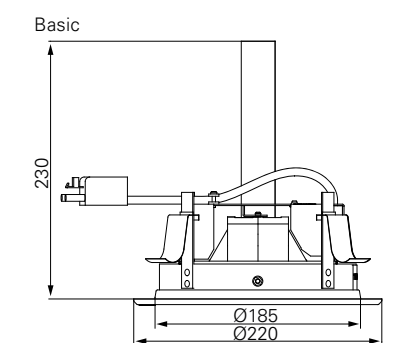


Intara-Fourondo



	MBFL 50 W	MBFL 100 W	BBS 35 W	BBS 70 W	BBS 100 W	BBS 150 W	LED Standard	LED Food
Reflektoren								
Basic	•	•	•	•	•	•		
Spot	•	•	•	•	•	•		
Batwing								
WideWing								
MaxBeam (nur Silber)	•	•	•	•	•	•		
Flood								
Wallwasher								
LED-Basic								
LED-Spot								
Reflektorfarben								
Silber	•	•	•	•	•	•		
Neusilber	•	•	•	•	•	•		
Filterscheiben								
Patentfilter	•	•	•	•	•	•		
UV-Filter	•	•	•	•	•	•		
Splitterschutz	•	•	•	•	•	•		
Leuchtenbeschreibung	Einbauleuchte, kardanisch stehendes Leuchtmittel / liegendes Leuchtmittel							
Technische Details	30° schwenkbar inklusive Filterhalter und Polybox Gewicht: 2,4 kg inklusive Polybox Deckenausschnitt: Ø 185 mm							
Weitere Informationen	Leuchtmittel ab Seite 178 Zubehör ab Seite 168							

Leuchtenfarben



Einbauleuchten



Intara-Fourtina



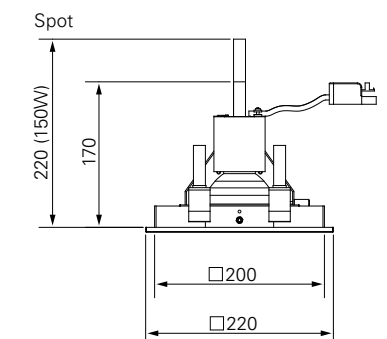
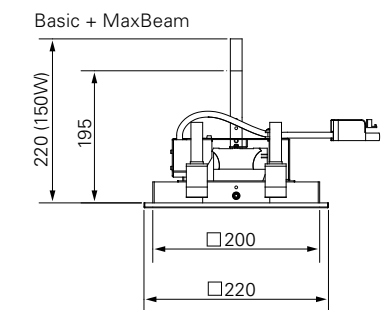
	MBFL 50 W	MBFL 100 W	BBS 35 W	BBS 70 W	BBS 100 W	BBS 150 W	LED Standard	LED Food
Reflektoren								
Basic	•	•	•	•	•	•		
Spot	•	•	•	•	•	•		
Batwing								
WideWing								
MaxBeam (nur Silber)	•	•	•	•	•	•		
Flood								
Wallwasher								
LED-Basic								
LED-Spot								
Reflektorfarben								
Silber	•	•	•	•	•	•		
Neusilber	•	•	•	•	•	•		
Filterscheiben								
Patentfilter	•	•	•	•	•	•		
UV-Filter	•	•	•	•	•	•		
Splitterschutz	•	•	•	•	•	•		

Leuchtenbeschreibung Einbauleuchte, kardanisch stehendes Leuchtmittel / liegendes Leuchtmittel

Technische Details 30° schwenkbar
inklusive Filterhalter und Polybox
Gewicht: 2,4 kg inklusive Polybox
Deckenausschnitt: □ 200 x 200 mm

Weitere Informationen Leuchtmittel ab Seite 178
Zubehör ab Seite 168

Leuchtenfarben



Einbauleuchten

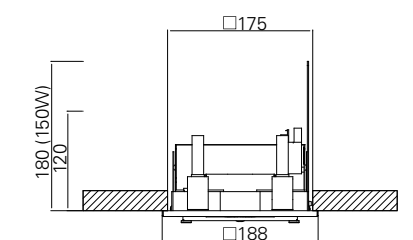


Intara-Libra



	MBFL 50 W	MBFL 100 W	BBS 35 W	BBS 70 W	BBS 100 W	BBS 150 W	LED Standard	LED Flood
Reflektoren								
Basic	_____							
Spot	_____							
Batwing (50°/70°/90°)		•		•	•	•	_____	
WideWing	•	•	•	•	•	•	_____	
MaxBeam	_____							
Flood	_____							
Wallwasher	_____							
LED-Basic	_____							
LED-Spot	_____							
Reflektorfarben								
Silber	•	•	•	•	•	•	_____	
Neusilber	•	•	•	•	•	•	_____	
Filterscheiben								
Patentfilter	•	•	•	•	•	•	_____	
UV-Filter	•	•	•	•	•	•	_____	
Splitterschutz	•	•	•	•	•	•	_____	
Leuchtenbeschreibung	Einbauleuchte liegendes Leuchtmittel							
Technische Details	ausschwenkbar inklusive Filterhalter und Polybox Gewicht: 2,7 kg inklusive Polybox Deckenausschnitt: □ 175 x 175 mm							
Weitere Informationen	Leuchtmittel ab Seite 178 Zubehör ab Seite 168							

Leuchtenfarben



Einbauleuchten

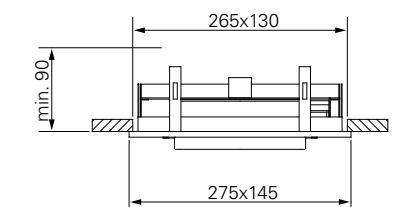


Intara-Omega



	MBFL 50 W	MBFL 100 W	BBS 35 W	BBS 70 W	BBS 100 W	BBS 150 W	LED Standard	LED Food
Reflektoren								
Basic								
Spot								
Batwing								
WideWing								
MaxBeam								
Flood	•	•	•	•				
Wallwasher								
LED-Basic								
LED-Spot								
Reflektorfarben								
Silber	•	•	•	•				
Neusilber	•	•	•	•				
Filterscheiben								
Patentfilter	•	•	•	•				
UV-Filter	•	•	•	•				
Splitterschutz	•	•	•	•				
Leuchtenbeschreibung	Möbeleinbauleuchte liegendes Leuchtmittel							
Technische Details	30° ausschwenkbar inklusive Filterhalter und Polybox Gewicht: 2,1 kg inklusive Polybox Deckenausschnitt: □ 265 x 130 mm							
Weitere Informationen	Leuchtmittel ab Seite 178 Zubehör ab Seite 168							

Leuchtenfarben



Einbauleuchten



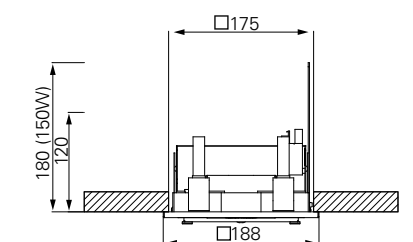
Intara-Pegasus II



Leuchtenfarben



	MBFL 50 W	MBFL 100 W	BBS 35 W	BBS 70 W	BBS 100 W	BBS 150 W	LED Standard	LED Food
Reflektoren								
Basic								
Spot								
Batwing								
WideWing								
MaxBeam								
Flood								
Wallwasher	•	•	•	•	•	•		
LED-Basic								
LED-Spot								
Reflektorfarben								
Silber	•	•	•	•	•	•		
Neusilber	•	•	•	•	•	•		
Filterscheiben								
Patentfilter	•	•	•	•	•	•		
UV-Filter	•	•	•	•	•	•		
Splitterschutz	•	•	•	•	•	•		
Leuchtenbeschreibung	Wandfluter-Reflektor liegendes Leuchtmittel							
Technische Details	30° schwenkbar inklusive Filterhalter und Polybox Gewicht: 2,7 kg inklusive Polybox Deckenausschnitt: □ 175 x 175 mm							
Weitere Informationen	Leuchtmittel ab Seite 178 Zubehör ab Seite 168							



Einbauleuchten



Intara-Releda eckig

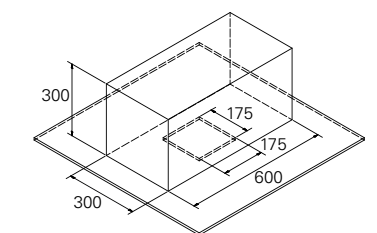


	MBFL 50 W	MBFL 100 W	BBS 35 W	BBS 70 W	BBS 100 W	BBS 150 W	LED Standard	LED Food															
Reflektoren																							
Basic																							
Spot																							
Batwing																							
WideWing																							
MaxBeam																							
Flood																							
Wallwasher																							
LED-Basic (40° x 60°)							•	•															
LED-Spot																							
Reflektorfarben																							
Silber							•	•															
Neusilber																							
Leuchtenbeschreibung	Einbauleuchte Standard-Reflektor inklusive Anschlusskabel																						
Technische Details	30° ausschwenkbar Lebensdauer: 40.000 h Wirkungsgrad: 96% aktive Kühlung Umgebungstemperatur: 35°C Gewicht: 2,6 kg Deckenausschnitt: □ 175 x 175 mm Einbautiefe: 220 mm																						
Weitere Informationen	<table border="0"> <tr> <td>BÄRO LED Food Light</td> <td>3.350 K</td> <td>51 W</td> </tr> <tr> <td>F 3.000 warmwhite</td> <td>3.000 K</td> <td>50 W</td> </tr> <tr> <td>F 4.000 coolwhite</td> <td>4.000 K</td> <td>50 W</td> </tr> <tr> <td>DL 3.000 warmwhite</td> <td>3.000 K</td> <td>35 W</td> </tr> <tr> <td>DL 4.000 coolwhite</td> <td>4.000 K</td> <td>32 W</td> </tr> </table>								BÄRO LED Food Light	3.350 K	51 W	F 3.000 warmwhite	3.000 K	50 W	F 4.000 coolwhite	4.000 K	50 W	DL 3.000 warmwhite	3.000 K	35 W	DL 4.000 coolwhite	4.000 K	32 W
BÄRO LED Food Light	3.350 K	51 W																					
F 3.000 warmwhite	3.000 K	50 W																					
F 4.000 coolwhite	4.000 K	50 W																					
DL 3.000 warmwhite	3.000 K	35 W																					
DL 4.000 coolwhite	4.000 K	32 W																					

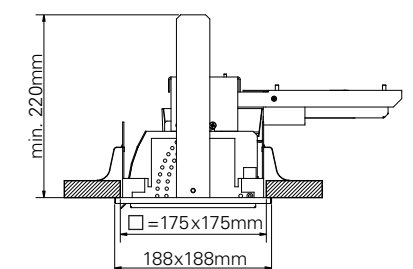
Zubehör ab Seite 168



Leuchtenfarben



minimaler Einbauraum
(Luftraum = 0,054 m³)



Einbauleuchten



Intara-Releda rund



	MBFL 50 W	MBFL 100 W	BBS 35 W	BBS 70 W	BBS 100 W	BBS 150 W	LED Standard	LED Food
Reflektoren								
Basic								
Spot								
Batwing								
WideWing								
MaxBeam								
Flood								
Wallwasher								
LED-Basic							•	•
LED-Spot							•	•

Reflektorfarben		
Silber		• •
Neusilber		

Optionales Zubehör	
Dekorzyylinder	
Dekorscheibe	
LED-Ring	•

Leuchtenbeschreibung LED-Einbauleuchte

Technische Details
 2 x 15 ° schwenkbar
 Lebensdauer: 40.000 h
 Wirkungsgrad: 86%
 aktive Kühlung
 Umgebungstemperatur: 35° C
 Gewicht: 2,3 kg
 Deckenausschnitt: Ø 188 mm
 Deckenausschnitt mit LED-Ring:
 Ø 200 mm
 Einbautiefe: 190 mm

Weitere Informationen			
BÄRO LED Food Light	3.350 K	51 W	
F 3.000 warmwhite	3.000 K	50 W	
F 4.000 coolwhite	4.000 K	50 W	
DL 3.000 warmwhite	3.000 K	35 W	
DL 4.000 coolwhite	4.000 K	32 W	

Zubehör ab Seite 168

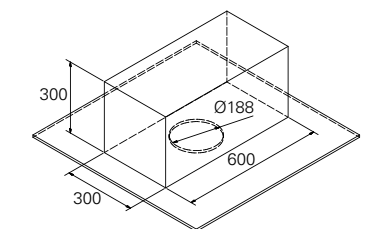


Leuchtenfarben

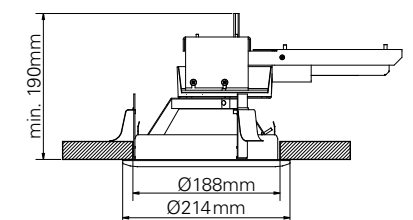


Optionales Zubehör

LED-Ring



minimaler Einbauraum
 (Lufttraum = 0,054 m³)



Aufbauleuchten



Aufbauleuchten



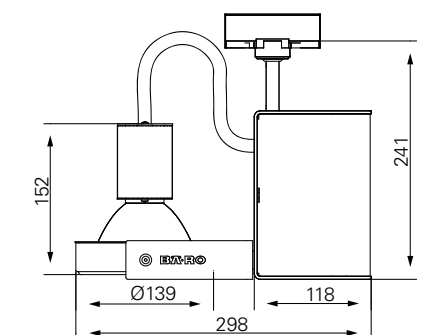
Ontero-Aries



Leuchtenfarben



	MBFL 50 W	MBFL 100 W	BBS 35 W	BBS 70 W	BBS 100 W	BBS 150 W	LED Standard	LED Food
Reflektoren								
Basic								
Spot	•	•	•	•	•	•		
Batwing								
WideWing								
MaxBeam								
Flood								
Wallwasher								
LED-Basic								
LED-Spot								
Reflektorfarben								
Silber	•	•	•	•	•	•		
Neusilber	•	•	•	•	•	•		
Filterscheiben								
Patentfilter	•	•	•	•	•	•		
UV-Filter	•	•	•	•	•	•		
Splitterschutz	•	•	•	•	•	•		
Leuchtenbeschreibung	Aufbauleuchte stehendes Leuchtmittel engstrahlender Spot-Reflektor							
Technische Details	dreh- und schwenkbar Anbringung mit Multi-Adapter, Wand- dose oder Stecker für Rail-Systeme Gewicht: 2,5 kg							
Weitere Informationen	Leuchtmittel ab Seite 178 Zubehör ab Seite 169							



Aufbauleuchten



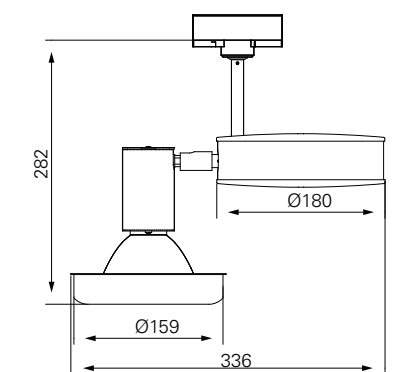
Ontero-Arondo



Leuchtenfarben



	MBFL 50 W	MBFL 100 W	BBS 35 W	BBS 70 W	BBS 100 W	BBS 150 W	LED Standard	LED Food
Reflektoren								
Basic								
Spot	●	●	●	●	●	●		
Batwing								
WideWing								
MaxBeam								
Flood								
Wallwasher								
LED-Basic								
LED-Spot								
Reflektorfarben								
Silber	●	●	●	●	●	●		
Neusilber	●	●	●	●	●	●		
Filterscheiben								
Patentfilter	●	●	●	●	●	●		
UV-Filter	●	●	●	●	●	●		
Splitterschutz	●	●	●	●	●	●		
Leuchtenbeschreibung	Aufbauleuchte stehendes Leuchtmittel engstrahlender Spot-Reflektor							
Technische Details	dreh- und schwenkbar Anbringung mit Multi-Adapter, Wand- dose oder Stecker für Rail-Systeme Gewicht: 2,4 kg							
Weitere Informationen	Leuchtmittel ab Seite 178 Zubehör ab Seite 169							



Aufbauleuchten

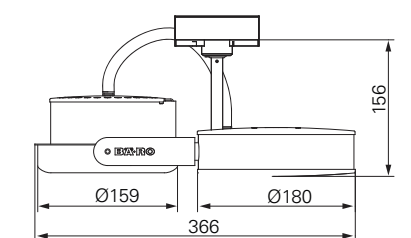


Ontero-Bondo



	MBFL 50 W	MBFL 100 W	BBS 35 W	BBS 70 W	BBS 100 W	BBS 150 W	LED Standard	LED Flood
Reflektoren								
Basic	•	•	•	•	•	•		
Spot								
Batwing								
WideWing								
MaxBeam (nur Silber)	•	•	•	•	•	•		
Flood								
Wallwasher								
LED-Basic								
LED-Spot								
Reflektorfarben								
Silber	•	•	•	•	•	•		
Neusilber	•	•	•	•	•	•		
Filterscheiben								
Patentfilter	•	•	•	•	•	•		
UV-Filter	•	•	•	•	•	•		
Splitterschutz	•	•	•	•	•	•		
Leuchtenbeschreibung	Aufbauleuchte liegendes Leuchtmittel							
Technische Details	dreh- und schwenkbar inklusive Filterhalter Anbringung mit Multi-Adapter, Wand- dose oder Stecker für Rail-Systeme Gewicht: 2,5 kg							
Weitere Informationen	Leuchtmittel ab Seite 178 Zubehör ab Seite 169							

Leuchtenfarben



Aufbauleuchten

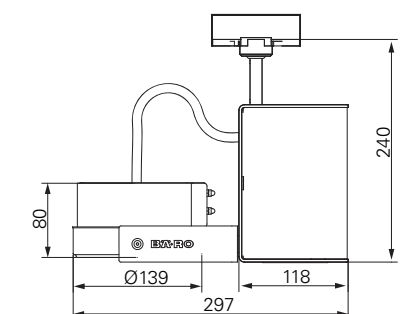


	MBFL 50 W	MBFL 100 W	BBS 35 W	BBS 70 W	BBS 100 W	BBS 150 W	LED Standard	LED Food
Reflektoren								
Basic	●	●	●	●	●	●		
Spot								
Batwing								
WideWing								
MaxBeam (nur Silber)	●	●	●	●	●	●		
Flood								
Wallwasher								
LED-Basic								
LED-Spot								
Reflektorfarben								
Silber	●	●	●	●	●	●		
Neusilber	●	●	●	●	●	●		
Filterscheiben								
Patentfilter	●	●	●	●	●	●		
UV-Filter	●	●	●	●	●	●		
Splitterschutz	●	●	●	●	●	●		
Leuchtenbeschreibung	Aufbauleuchte liegendes Leuchtmittel							
Technische Details	dreh- und schwenkbar Anbringung mit Multi-Adapter, Wand- dose oder Stecker für Rail-Systeme Gewicht: 2,5 kg							
Weitere Informationen	Leuchtmittel ab Seite 178 Zubehör ab Seite 169							

Ontero-Bootes



Leuchtenfarben



Aufbauleuchten

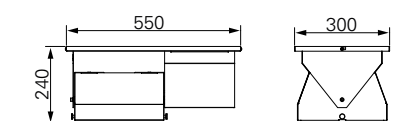


	CDM-T 210W	MBFL 100 W	BBS 35 W	BBS 70 W	BBS 100 W	BBS 150 W	LED Standard	LED Flood
Reflektoren								
Basic	●							
Spot								
Batwing (nur 70°)	●							
WideWing								
MaxBeam	●							
Flood								
Wallwasher								
LED-Basic								
LED-Spot								
Reflektorfarben								
Silber	●							
Neusilber								
Filterscheiben								
Patentfilter								
UV-Filter	●							
Splitterschutz	●							
Leuchtenbeschreibung	Aufbauleuchte liegendes Leuchtmittel							
Technische Details	schwenkbar Gewicht: 12 kg							
Weitere Informationen	ist auch über 4 Stahlseile als Pendelleuchte erhältlich Leuchtmittel ab Seite 178 Zubehör ab Seite 172							

Ontero-BrightLum



Leuchtenfarben



Aufbauleuchten

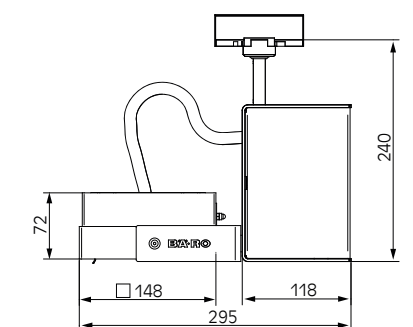


Ontero-Cetus



	MBFL 50 W	MBFL 100 W	BBS 35 W	BBS 70 W	BBS 100 W	BBS 150 W	LED Standard	LED Flood
Reflektoren								
Basic	_____							
Spot	_____							
Batwing (50°/70°/90°)	•	•	•	•	•	•	_____	
WideWing	•	•	•	•	•	•	_____	
MaxBeam	_____							
Flood	_____							
Wallwasher	_____							
LED-Basic	_____							
LED-Spot	_____							
Reflektorfarben								
Silber	•	•	•	•	•	•	_____	
Neusilber	•	•	•	•	•	•	_____	
Filterscheiben								
Patentfilter	•	•	•	•	•	•	_____	
UV-Filter	•	•	•	•	•	•	_____	
Splitterschutz	•	•	•	•	•	•	_____	
Leuchtenbeschreibung	Aufbauleuchte liegendes Leuchtmittel							
Technische Details	dreh- und schwenkbar inklusive EVG Anbringung mit Multi-Adapter, Wand- dose oder Stecker für Rail-Systeme Gewicht: 2,7 kg							
Weitere Informationen	Leuchtmittel ab Seite 178 Zubehör ab Seite 169							

Leuchtenfarben



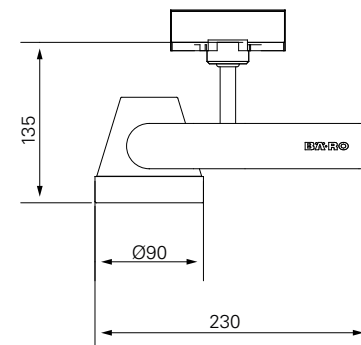
Aufbauleuchten

Ontero-Chors small

	BBS 20W GU 6,5	BBS 35W GU 6,5	BBS 35 W	BBS 70 W	BBS 100 W	BBS 150 W	LED Standard	LED Food
Reflektoren								
Basic								
Spot (12°/24°/48°/70°)	•	•						
Batwing								
WideWing								
MaxBeam								
Flood								
Wallwasher								
LED-Basic								
LED-Spot							•	
Reflektorfarben								
Silber	•	•						
Neusilber								
Filterscheiben								
Patentfilter	•	•						
UV-Filter	•	•						
Splitterschutz	•	•						
Leuchtenbeschreibung	Aufbauleuchte stehendes Leuchtmittel, nicht bei LED Spot-Reflektor							
Technische Details	Gewicht: 1,5 kg Anbringung mit Multi-Adapter							
Weitere Informationen	Leuchtmittel ab Seite 178 Zubehör ab Seite 169							



Leuchtenfarben

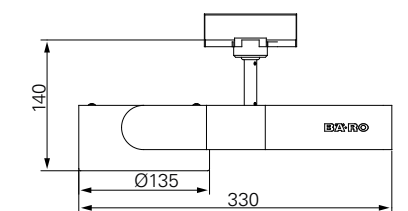


Ontero-Chors medium

	MBFL 50 W	MBFL 100 W	BBS 35 W G 8,5	BBS 70 W G 8,5	BBS 100 W	BBS 150 W	LED Standard	LED Food
Reflektoren								
Basic			•	•				
Spot								
Batwing (nur 70°)			•	•				
WideWing								
MaxBeam								
Flood								
Wallwasher								
LED-Basic								
LED-Spot							•	
Reflektorfarben								
Silber			•	•			•	
Neusilber			•	•				
Filterscheiben								
Patentfilter			•	•				
UV-Filter			•	•				
Splitterschutz			•	•				
Leuchtenbeschreibung	Aufbauleuchte liegendes Leuchtmittel, nicht bei LED							
Technische Details	dreh- und schwenkbar Anbringung mit Multi-Adapter Gewicht: 2,8 kg							
Weitere Informationen	BÄRO LED Food Light 3.350 K 51 W F 3.000 warmwhite 3.000 K 50 W F 4.000 coolwhite 4.000 K 50 W DL 3.000 warmwhite 3.000 K 35 W DL 4.000 coolwhite 4.000 K 32 W Leuchtmittel ab Seite 178 Zubehör ab Seite 169							



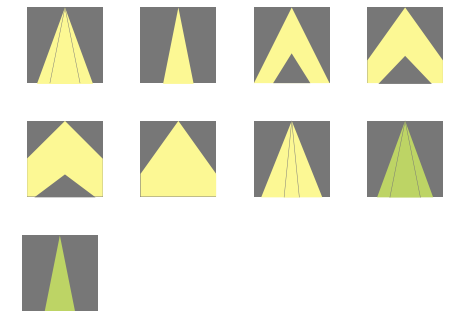
Leuchtenfarben



Aufbauleuchten



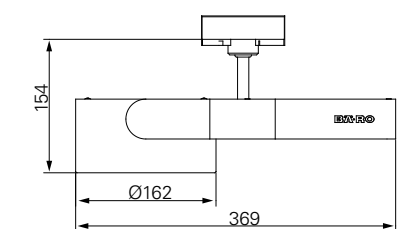
Ontero-Chors large



Leuchtenfarben



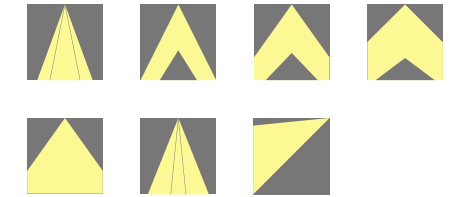
	MBFL 50 W	MBFL 100 W	BBS 35 W	BBS 70 W	BBS 100 W	BBS 150 W	LED Standard	LED Food
Reflektoren								
Basic	•	•	•	•	•	•		
Spot								
Batwing (50°/70°/90°)	•	•	•	•	•	•		
WideWing	•	•	•	•	•	•		
MaxBeam (nur silber)	•	•	•	•	•	•		
Flood								
Wallwasher								
LED-Basic							•	•
LED-Spot							•	•
Reflektorfarben								
Silber	•	•	•	•	•	•	•	•
Neusilber	•	•	•	•	•	•		
Filterscheiben								
Patentfilter	•	•	•	•	•	•		
UV-Filter	•	•	•	•	•	•		
Splitterschutz	•	•	•	•	•	•		
Leuchtenbeschreibung								
	Aufbauleuchte liegendes Leuchtmittel, nicht bei LED							
Technische Details								
	dreh- und schwenkbar inklusive EVG Anbringung mit Multi-Adapter Gewicht: 3,6 kg							
Weitere Informationen								
	BÄRO LED Food Light 3.350 K 51 W F 3.000 warmwhite 3.000 K 50 W F 4.000 coolwhite 4.000 K 50 W DL 3.000 warmwhite 3.000 K 35 W DL 4.000 coolwhite 4.000 K 32 W							
	Leuchtmittel ab Seite 178 Zubehör ab Seite 169							



Aufbauleuchten

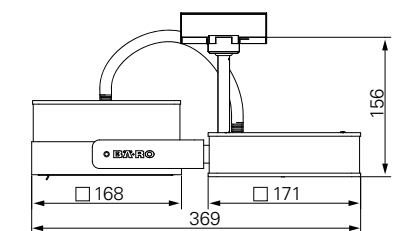


Ontero-Econdo



	MBFL 50 W	MBFL 100 W	BBS 35 W	BBS 70 W	BBS 100 W	BBS 150 W	LED Standard	LED Flood
Reflektoren								
Basic	•	•	•	•	•	•		
Spot								
Batwing (50°/70°/90°)	•	•	•	•	•	•		
WideWing	•	•	•	•	•	•		
MaxBeam (nur Silber)	•	•	•	•	•	•		
Flood								
Wallwasher	•	•	•	•	•	•		
LED-Basic								
LED-Spot								
Reflektorfarben								
Silber	•	•	•	•	•	•		
Neusilber	•	•	•	•	•	•		
Filterscheiben								
Patentfilter	•	•	•	•	•	•		
UV-Filter	•	•	•	•	•	•		
Splitterschutz	•	•	•	•	•	•		
Leuchtenbeschreibung	Aufbauleuchte liegendes Leuchtmittel							
Technische Details	dreh- und schwenkbar Anbringung mit Multi-Adapter, Wand- dose oder Stecker für Rail-Systeme Gewicht: 3,7 kg							
Weitere Informationen	Leuchtmittel ab Seite 178 Zubehör ab Seite 169							

Leuchtenfarben



Aufbauleuchten



Ontero-Pendo C



Leuchtenfarben



Optionales Zubehör

Dekorzylinder Leinenstruktur



Kugelform Trapezform

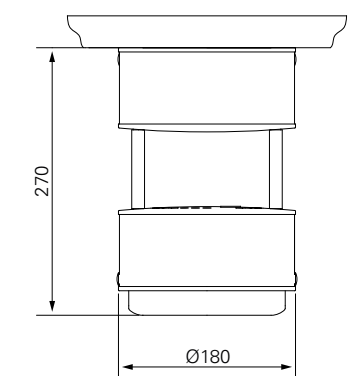


Stoffschirme



Verschiedene
Farben, Größen
und Formen

	MBFL 50 W	MBFL 100 W	BBS 35 W	BBS 70 W	BBS 100 W	BBS 150 W	LED Standard	LED Food
Reflektoren								
Basic	●	●	●	●				
Spot								
Batwing								
WideWing								
MaxBeam	●	●	●	●				
Flood								
Wallwasher								
LED-Basic								
LED-Spot								
Reflektorfarben								
Silber	●	●	●	●				
Neusilber	●	●	●	●				
Filterscheiben								
Patentfilter	●	●	●	●				
UV-Filter	●	●	●	●				
Splitterschutz	●	●	●	●				
Optionales Zubehör								
Glasschirm	●	●	●	●				
Stoffschirm	●	●	●	●				
LED-Ring								
Leuchtenbeschreibung								
Leuchtenbeschreibung	Aufbauleuchte liegendes Leuchtmittel							
Technische Details								
Technische Details	starr freies Kabelende Befestigung zur Deckenmontage Gewicht: 3,2 kg							
Weitere Informationen								
Weitere Informationen	Leuchtmittel ab Seite 178 Zubehör ab Seite 169							



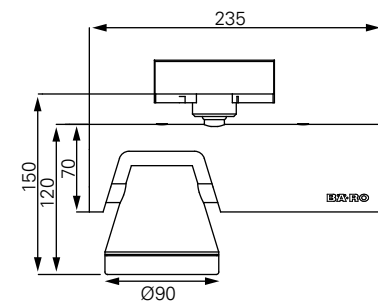
Aufbauleuchten

Ontero-Ra small

	BBS 20W GU 6,5	BBS 35W GU 6,5	BBS 35 W	BBS 70 W	BBS 100 W	BBS 150 W	LED Standard	LED Food
Reflektoren								
Basic								
Spot	•	•						
Batwing								
WideWing								
MaxBeam								
Flood								
Wallwasher								
LED-Basic								
LED-Spot								
Reflektorfarben								
Silber	•	•						
Neusilber								
Filterscheiben								
Patentfilter	•	•						
UV-Filter	•	•						
Splitterschutz	•	•						
Leuchtenbeschreibung	Aufbauleuchte stehendes Leuchtmittel							
Technische Details	Anbringung mit Multi-Adapter Gewicht: 1,0 kg							
Weitere Informationen	Leuchtmittel ab Seite 178 Zubehör ab Seite 169							

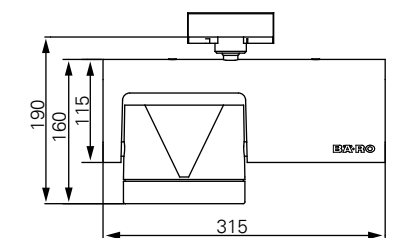


Leuchtenfarben



Ontero-Ra medium

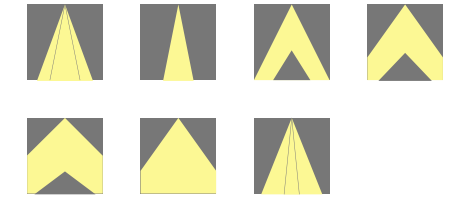
	MBFL 50 W	MBFL 100 W	BBS 35W G 8,5	BBS 70W G 8,5	BBS 100 W	BBS 150 W	LED Standard	LED Food
Reflektoren								
Basic			•	•				
Spot								
Batwing			•	•				
WideWing								
MaxBeam								
Flood								
Wallwasher								
LED-Basic								
LED-Spot								
Reflektorfarben								
Silber			•	•				
Neusilber			•	•				
Filterscheiben								
Patentfilter			•	•				
UV-Filter			•	•				
Splitterschutz			•	•				
Leuchtenbeschreibung	Aufbauleuchte liegendes Leuchtmittel							
Technische Details	dreh- und schwenkbar Anbringung mit Multi-Adapter Gewicht: 1,6 kg							
Weitere Informationen	Leuchtmittel ab Seite 178 Zubehör ab Seite 169							



Aufbauleuchten



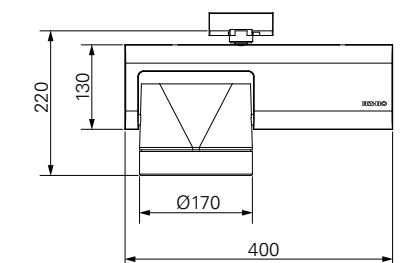
Ontero-Ra large



















Leuchtenfarben




	MBFL 50 W	MBFL 100 W	BBS 35W	BBS 70 W	BBS 100 W	BBS 150 W	LED Standard	LED Flood
Reflektoren								
Basic	•	•	•					
Spot	•	•	•					
Batwing (50°/70°/90°)	•	•	•					
WideWing	•	•	•					
MaxBeam	•	•	•					
Flood								
Wallwasher								
LED-Basic								
LED-Spot								
Reflektorfarben								
Silber	•	•	•					
Neusilber	•	•	•					
Filterscheiben								
Patentfilter	•	•	•					
UV-Filter	•	•	•					
Splitterschutz	•	•	•					
Leuchtenbeschreibung	Aufbauleuchte stehendes Leuchtmittel / liegendes Leuchtmittel							
Technische Details	dreh- und schwenkbar Anbringung mit Multi-Adapter Gewicht: 3,6 kg							
Weitere Informationen	Leuchtmittel ab Seite 178 Zubehör ab Seite 169							



Pendelleuchten

98 Pendiro-Aquarius II		Basic 	MaxBeam 			
100 Pendiro-Canopus		Basic 	Batwing 	WideWing 		
102 Pendiro-Circinus		Basic 	Batwing 	WideWing 	MaxBeam 	
104 Pendiro-Cirrus		Basic 				
106 Pendiro-Delphinus		Basic 	Batwing 	WideWing 	MaxBeam 	Basic 
108 Pendiro-Hydra II		Basic 		MaxBeam 		
110 Pendiro-Peledo			Spot 			

	Basic 	MaxBeam 		Pendiro-Pendo 112
	Basic 	MaxBeam 		Pendiro-Pendo Nano 114

Pendelleuchten



Pendelleuchenschirme



Textil-Leuchenschirme schaffen Highlights für Innenarchitektur und Wohlfühl-Ambiente.

Ob quadratisch, rund oder oval. Ob uni, mehrfarbig, gemustert, mit Logo versehen oder individuell passend zum Erscheinungsbild des Geschäfts kreiert: Mit den Textil-Leuchenschirmen von BÄRO wird die Innenarchitektur des Verkaufsräum – entsprechend dem Corporate Design – perfektioniert.

Ergebnis: Atmosphäre par excellence.



Pendelleuchten



Pendiro-Aquarius II







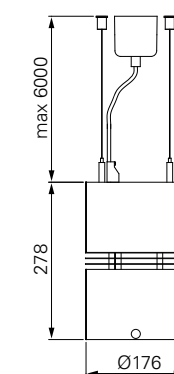
	MBFL 50 W	MBFL 100 W	BBS 35 W	BBS 70 W	BBS 100 W	BBS 150 W	LED Standard	LED Food
Reflektoren								
Basic	●	●	●	●	●	●		
Spot								
Batwing								
WideWing								
MaxBeam (nur Silber)	●	●	●	●	●	●		
Flood								
Wallwasher								
LED-Basic								
LED-Spot								
Reflektorfarben								
Silber	●	●	●	●	●	●		
Neusilber	●	●	●	●	●	●		
Filterscheiben								
Patentfilter	●	●	●	●	●	●		
UV-Filter	●	●	●	●	●	●		
Splitterschutz	●	●	●	●	●	●		
Optionales Zubehör								
Glasschirm	●	●	●	●	●	●		
Acrylschirm weiß	●	●	●	●	●	●		
Opal-Leinenstruktur	●	●	●	●	●	●		
Leuchtenbeschreibung	Pendelleuchte liegendes Leuchtmittel							
Technische Details	starr Gewicht: 4,2 kg							
Weitere Informationen	Leuchtmittel ab Seite 178 Zubehör ab Seite 172							

Leuchtenfarben

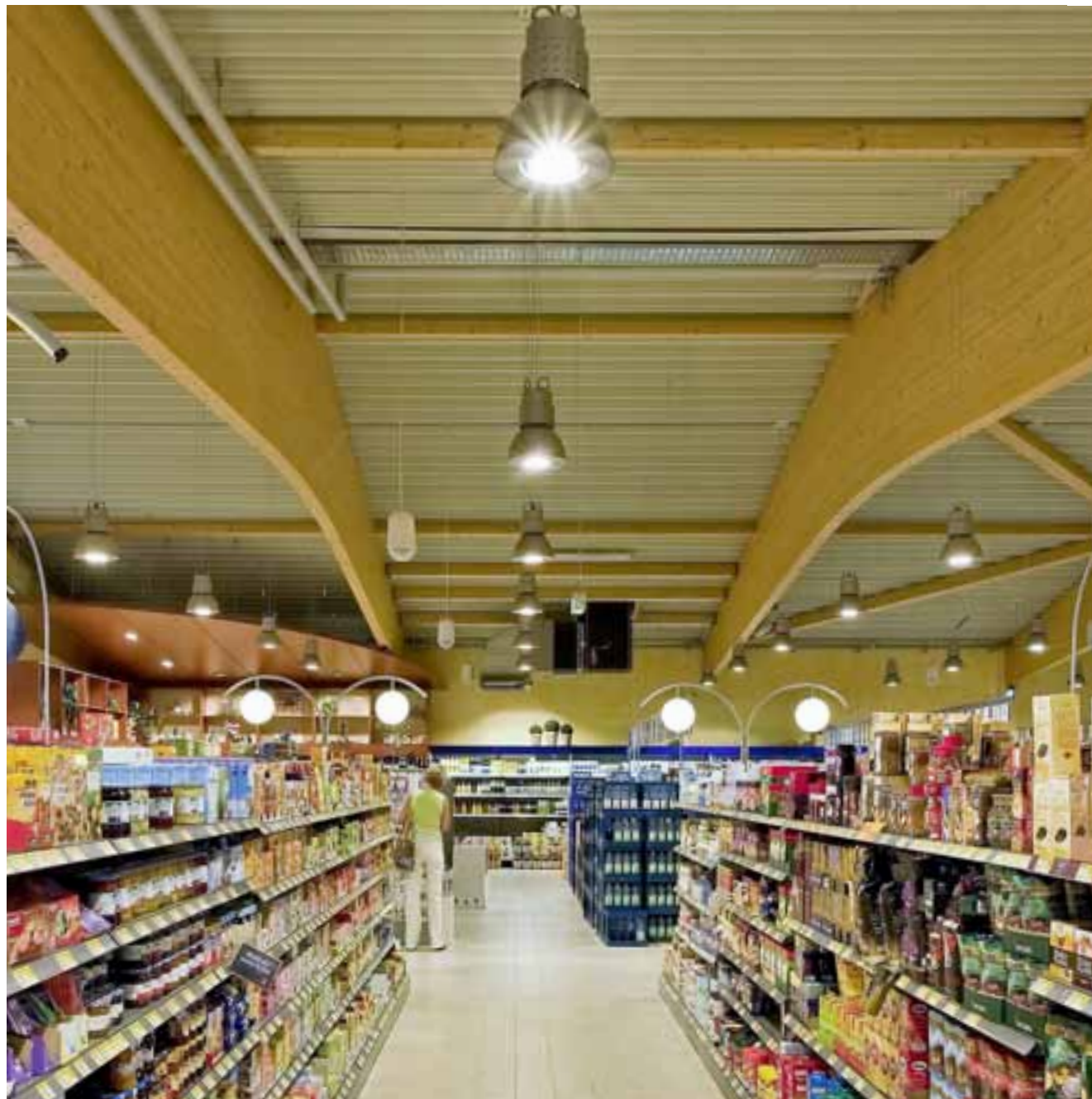


Optionales Zubehör

Acrylschirm	Dekorzylinder
	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Kugelform	Trapezform
	
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Pendelleuchten



Pendiro-Canopus



Leuchtenfarben

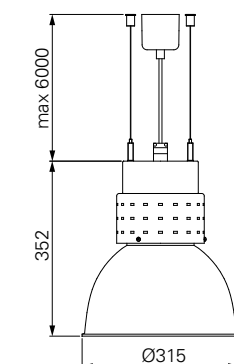


Variante

LED-Ring



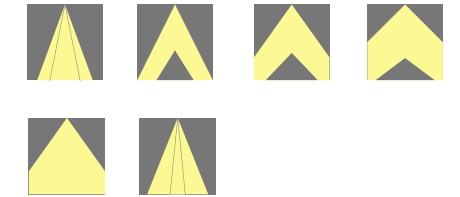
	MBFL 50 W	MBFL 100 W	BBS 35 W	BBS 70 W	BBS 100 W	BBS 150 W	LED Standard	LED Food
Reflektoren								
Basic	●	●	●	●	●	●		
Spot								
Batwing (50°/70°/90°)	●	●	●	●	●	●		
WideWing	●	●	●	●	●	●		
MaxBeam								
Flood								
Wallwasher								
LED-Basic								
LED-Spot								
Reflektorfarben								
Silber	●	●	●	●	●	●		
Neusilber	●	●	●	●	●	●		
Filterscheiben								
Patentfilter	●	●	●	●	●	●		
UV-Filter	●	●	●	●	●	●		
Splitterschutz	●	●	●	●	●	●		
Variante								
Glasschirm								
Dekorscheibe								
LED-Ring	●	●	●	●				
Leuchtenbeschreibung								
	Pendelleuchte liegendes Leuchtmittel							
Technische Details								
	starr Aluminiumschirm Ø 315 mm Gewicht: 4,8 kg							
Weitere Informationen								
	Leuchtmittel ab Seite 178 Zubehör ab Seite 172							



Pendelleuchten



Pendiro-Circinus

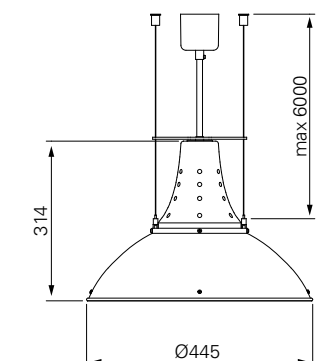


Leuchtenfarben



Variante

LED-Ring



	MBFL 50 W	MBFL 100 W	BBS 35 W	BBS 70 W	BBS 100 W	BBS 150 W	LED Standard	LED Food
Reflektoren								
Basic	•	•	•	•	•	•		
Spot								
Batwing (50°/70°/90°)	•	•	•	•	•	•		
WideWing	•	•	•	•	•	•		
MaxBeam (nur Silber)	•	•	•	•	•	•		
Flood								
Wallwasher								
LED-Basic								
LED-Spot								
Reflektorfarben								
Silber	•	•	•	•	•	•		
Neusilber	•	•	•	•	•	•		
Filterscheiben								
Patentfilter	•	•	•	•	•	•		
UV-Filter	•	•	•	•	•	•		
Splitterschutz	•	•	•	•	•	•		
Variante								
Glasschirme								
Acrylschirm								
LED-Ring (nur Basic und MaxBeam)	•	•	•	•				

Leuchtenbeschreibung Pendelleuchte liegendes Leuchtmittel

Technische Details schwenkbar inklusive Filterhalter Baldachin, Multi-Adapter (Lasthaken separat erhältlich), oder Stecker für Rail-System Gewicht: 6,5 kg

Weitere Informationen Leuchtmittel ab Seite 178 Zubehör ab Seite 172



Pendelleuchten



Pendiro-Cirrus



Leuchtenfarben

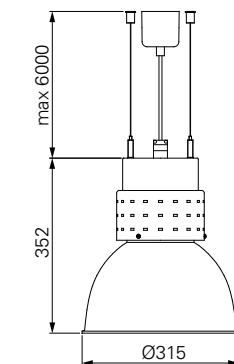


Variante

LED-Ring



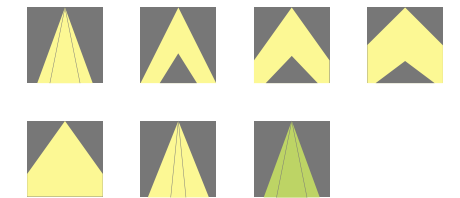
	MBFL 50 W	MBFL 100 W	BBS 35 W	BBS 70 W	BBS 100 W	BBS 150 W	LED Standard	LED Flood
Reflektoren								
Basic	●	●	●	●	●	●		
Spot								
Batwing								
WideWing								
MaxBeam								
Flood								
Wallwasher								
LED-Basic								
LED-Spot								
Reflektorfarben								
Silber	●	●	●	●	●	●		
Neusilber	●	●	●	●	●	●		
Filterscheiben								
Patentfilter	●	●	●	●	●	●		
UV-Filter	●	●	●	●	●	●		
Splitterschutz	●	●	●	●	●	●		
Variante								
Glasschirm								
Acrylschirm								
LED-Ring	●	●	●	●				
Leuchtenbeschreibung								
	Pendelleuchte liegendes Leuchtmittel							
Technische Details								
	starr Acrylschirm Ø 315 mm inklusive Filterhalter Gewicht: 4,6 kg							
Weitere Informationen								
	Leuchtmittel ab Seite 178 Zubehör ab Seite 172							



Pendelleuchten



Pendiro-Delphinus

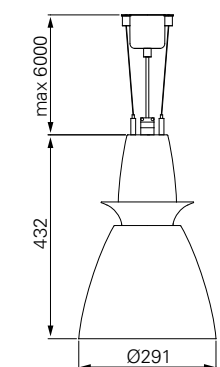


Leuchtenfarben



Variante

LED-Ring



	MBFL 50 W	MBFL 100 W	BBS 35 W	BBS 70 W	BBS 100 W	BBS 150 W	LED Standard	LED Food
Reflektoren								
Basic	•	•	•	•	•	•		
Spot								
Batwing (50°/70°/90°)	•	•	•	•	•	•		
WideWing	•	•	•	•	•	•		
MaxBeam (nur Silber)	•	•	•	•	•	•		
Flood								
Wallwasher								
LED-Basic							•	•
LED-Spot								

	MBFL 50 W	MBFL 100 W	BBS 35 W	BBS 70 W	BBS 100 W	BBS 150 W	LED Standard	LED Food
Reflektorfarben								
Silber	•	•	•	•	•	•	•	•
Neusilber	•	•	•	•	•	•		

	MBFL 50 W	MBFL 100 W	BBS 35 W	BBS 70 W	BBS 100 W	BBS 150 W	LED Standard	LED Food
Filterscheiben								
Patentfilter	•	•	•	•	•	•		
UV-Filter	•	•	•	•	•	•		
Splitterschutz	•	•	•	•	•	•		

	MBFL 50 W	MBFL 100 W	BBS 35 W	BBS 70 W	BBS 100 W	BBS 150 W	LED Standard	LED Food
Variante								
Glasschirme								
Acrylschirm								
LED-Ring (nur Basic und MaxBeam)	•	•	•	•				

Leuchtenbeschreibung Pendelleuchte
liegendes Leuchtmittel

Technische Details schwenkbar
Doppelseilhängung
Gewicht: 3,5 kg

Weitere Informationen	BÄRO LED Food Light	3.350 K	51 W
	F 3.000 warmwhite	3.000 K	50 W
	F 4.000 coolwhite	4.000 K	50 W
	DL 3.000 warmwhite	3.000 K	35 W
	DL 4.000 coolwhite	4.000 K	32 W

Leuchtmittel ab Seite 178



Pendelleuchten



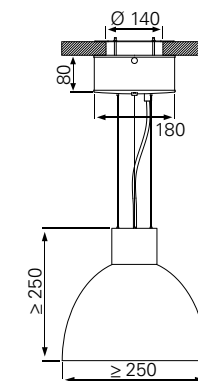
Pendiro-Hydra II



Leuchtenfarben



Varianten Glasschirme



	MBFL 50 W	MBFL 100 W	BBS 35 W	BBS 70 W	BBS 100 W	BBS 150 W	LED Standard	LED Food
Reflektoren								
Basic	•	•	•	•				
Spot								
Batwing								
WideWing								
MaxBeam (nur Silber)	•	•	•	•				
Flood								
Wallwasher								
LED-Basic								
LED-Spot								
Reflektorfarben								
Silber	•	•	•	•				
Neusilber	•	•	•	•				
Filterscheiben								
Patentfilter	•	•	•	•				
UV-Filter	•	•	•	•				
Splitterschutz	•	•	•	•				
Optionales Zubehör								
Glasschirme	•	•	•	•				
Acrylschirm								
LED-Ring								
Leuchtenbeschreibung	Pendelleuchte liegendes Leuchtmittel							
Technische Details	schwenkbar inklusive Filterhalter Bei Verwendung von Patentfilter färbt sich der Leuchterschirm grün Gewicht: Leuchte ohne Schirm 2,0 kg, Schirm max. 2,7 kg, ESET inkl. EVG 1,8 kg							
Weitere Informationen	Leuchtmittel ab Seite 178 Zubehör ab Seite 172							



Pendelleuchten

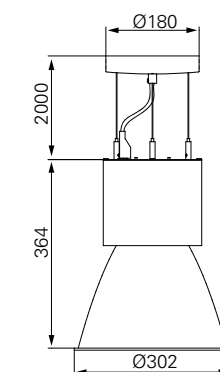


Pendiro-Peledo



	MBFL 50 W	MBFL 100 W	BBS 35 W	BBS 70 W	BBS 100 W	BBS 150 W	LED Standard	LED Food															
Reflektoren																							
Basic																							
Spot																							
Batwing																							
WideWing																							
MaxBeam																							
Flood																							
Wallwasher																							
LED-Basic							•	•															
LED-Spot							•	•															
Reflektorfarben																							
Silber							•	•															
Neusilber																							
Leuchtenbeschreibung	Pendelleuchte Ausstrahlwinkel: 30°																						
Technische Details	Lebensdauer: 40.000 h Wirkungsgrad: 76% aktive Kühlung Gewicht: 2,8 kg																						
Weitere Informationen	<table border="0"> <tr> <td>BÄRO LED Food Light</td> <td>3.350 K</td> <td>51 W</td> </tr> <tr> <td>F 3.000 warmwhite</td> <td>3.000 K</td> <td>50 W</td> </tr> <tr> <td>F 4.000 coolwhite</td> <td>4.000 K</td> <td>50 W</td> </tr> <tr> <td>DL 3.000 warmwhite</td> <td>3.000 K</td> <td>35 W</td> </tr> <tr> <td>DL 4.000 coolwhite</td> <td>4.000 K</td> <td>32 W</td> </tr> </table>								BÄRO LED Food Light	3.350 K	51 W	F 3.000 warmwhite	3.000 K	50 W	F 4.000 coolwhite	4.000 K	50 W	DL 3.000 warmwhite	3.000 K	35 W	DL 4.000 coolwhite	4.000 K	32 W
BÄRO LED Food Light	3.350 K	51 W																					
F 3.000 warmwhite	3.000 K	50 W																					
F 4.000 coolwhite	4.000 K	50 W																					
DL 3.000 warmwhite	3.000 K	35 W																					
DL 4.000 coolwhite	4.000 K	32 W																					

Leuchtenfarben



Pendelleuchten



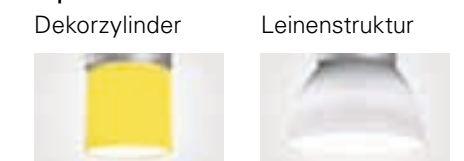
Pendiro-Pendo



Leuchtenfarben



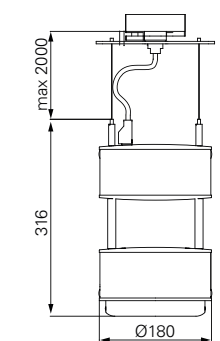
Optionales Zubehör



Stoffschirme



Verschiedene
Farben, Größen
und Formen



	MBFL 50 W	MBFL 100 W	BBS 35 W	BBS 70 W	BBS 100 W	BBS 150 W	LED Standard	LED Food
Reflektoren								
Basic	●	●	●	●				
Spot								
Batwing								
WideWing								
MaxBeam (nur Silber)	●	●	●	●				
Flood								
Wallwasher								
LED-Basic								
LED-Spot								
Reflektorfarben								
Silber	●	●	●	●				
Neusilber	●	●	●	●				
Filterscheiben								
Patentfilter	●	●	●	●				
UV-Filter	●	●	●	●				
Splitterschutz	●	●	●	●				
Optionales Zubehör								
Glasschirme	●	●	●	●				
Dekorzylinder	●	●	●	●				
Stoffschirme	●	●	●	●				
Leuchtenbeschreibung								
	Pendelleuchte liegendes Leuchtmittel							
Technische Details								
	starr inklusive Filterhalter Gewicht: 2,8 kg							
Weitere Informationen								
	Leuchtmittel ab Seite 178 Zubehör ab Seite 172							



Pendelleuchten



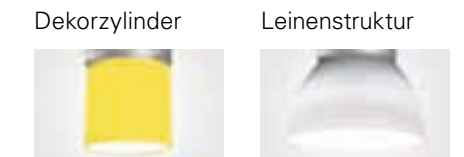
Pendiro-Pendo Nano



Leuchtenfarben



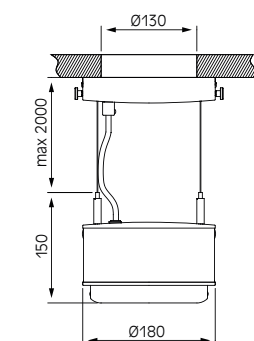
Optionales Zubehör



Stoffschirme



Verschiedene
Farben, Größen
und Formen



	MBFL 50 W	MBFL 100 W	BBS 35 W	BBS 70 W	BBS 100 W	BBS 150 W	LED Standard	LED Food
Reflektoren								
Basic	●	●	●	●				
Spot								
Batwing								
WideWing								
MaxBeam (nur Silber)	●	●	●	●				
Flood								
Wallwasher								
LED-Basic								
LED-Spot								
Reflektorfarben								
Silber	●	●	●	●				
Neusilber	●	●	●	●				
Filterscheiben								
Patentfilter	●	●	●	●				
UV-Filter	●	●	●	●				
Splitterschutz	●	●	●	●				
Optionales Zubehör								
Glasschirme	●	●	●	●				
Dekorzylinder	●	●	●	●				
Stoffschirme	●	●	●	●				
Leuchtenbeschreibung								
	Pendelleuchte liegendes Leuchtmittel							
Technische Details								
	starr inklusive Filterhalter und Polybox Gewicht: 2,0 kg							
Weitere Informationen								
	Leuchtmittel ab Seite 178 Zubehör ab Seite 172							

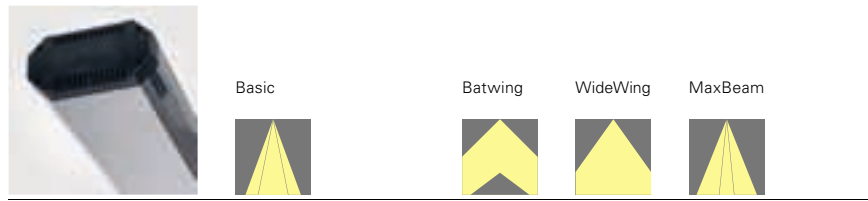


Leuchtenträger-Systeme

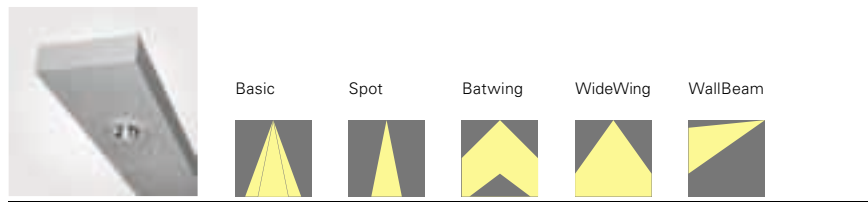
120 Lichtrohr S



122 Lichtrohr L



124 LumChannel



126 Mono-Rail



128 Duo-Rail



Leuchtenträger-Systeme



Leuchtenträger-Systeme



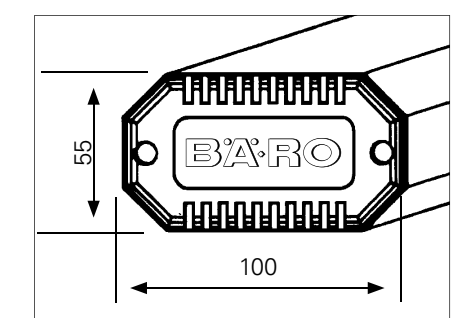
Lichtrohr S



Leuchtenfarben



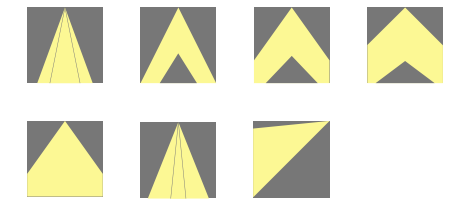
	BFL 50 W	BFL 100 W	BBS 35 W	BBS 70 W	BBS 100 W	BBS 150 W	LED Standard	LED Food
Reflektoren								
Basic								
Spot								
Batwing								
WideWing								
MaxBeam								
Flood	•	•						
Wallwasher								
LED-Basic								
LED-Spot								
Reflektorfarben								
Silber	•	•						
Neusilber	•	•						
Filterscheiben								
Patentfilter	•	•						
UV-Filter	•	•						
Splitterschutz	•	•						
Leuchtenbeschreibung	Lichtrohrsystem für Einbau-, Aufbau- und Pendelleuchten							
Technische Details	h 55 x b 100 mm Aluminium-Strang-Pressprofil, pulverbeschichtet, flexible Gelenkverbinder							
Weitere Informationen	Lichtrohr S wird jeweils individuell geplant und gefertigt. Zubehörteile wie Stahlseile, Einspeisungen etc. werden durch unsere Technik ermittelt und kommissioniert.							



Leuchtenträger-Systeme



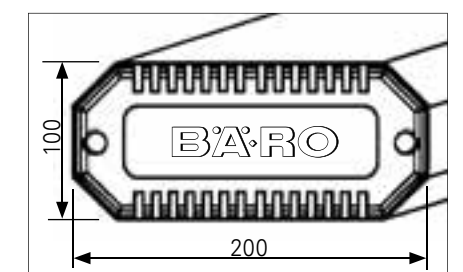
Lichtrohr L



Leuchtenfarben



	MBFL 50 W	MBFL 100 W	BBS 35 W	BBS 70 W	BBS 100 W	BBS 150 W	LED Standard	LED Food
Reflektoren								
Basic	•	•	•	•	•	•		
Spot								
Batwing (50°/70°/90°)	•	•	•	•	•	•		
WideWing	•	•	•	•	•	•		
MaxBeam (nur Silber)	•	•	•	•	•	•		
Flood								
Wallwasher	•	•	•	•	•	•		
LED-Basic								
LED-Spot								
Reflektorfarben								
Silber	•	•	•	•	•	•		
Neusilber	•	•	•	•	•	•		
Filterscheiben								
Patentfilter	•	•	•	•	•	•		
UV-Filter	•	•	•	•	•	•		
Splitterschutz	•	•	•	•	•	•		
Leuchtenbeschreibung	Lichtrohrsystem für Einbau-, Aufbau- und Pendelleuchten							
Technische Details	h 100 x b 200 mm Aluminium-Strang-Pressprofil, pulverbeschichtet, flexible Gelenkverbinder							
Weitere Informationen	Lichtrohr L wird jeweils individuell geplant und gefertigt. Zubehörteile wie Stahlseile, Einspeisungen etc. werden durch unsere Technik ermittelt und kommissioniert.							

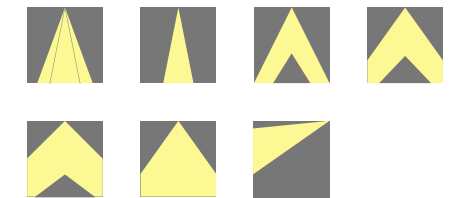


Leuchtenträger-Systeme



Beschreibung	Leuchten-Trägersysteme für Caronda-Einbauleuchten
Technische Details	LumChannel Größe small (S): h 100 mm x b 250 mm LumChannel Größe large (L): h 165 mm x b 250 mm Stahlblech, pulverbeschichtet Diverse Standardlängen, auf Wunsch auch Sonderlängen Eckverbinder in 45° und 90°
Weitere Informationen	LumChannel wird jeweils individuell geplant und gefertigt. Zubehörteile wie Stahlseile, Einspeisungen etc. werden durch unsere Technik ermittelt und kommissioniert.

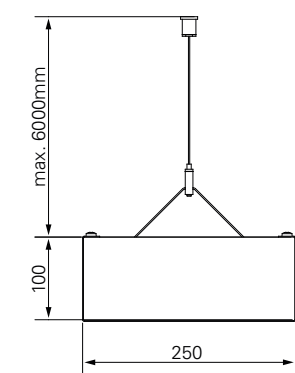
LumChannel



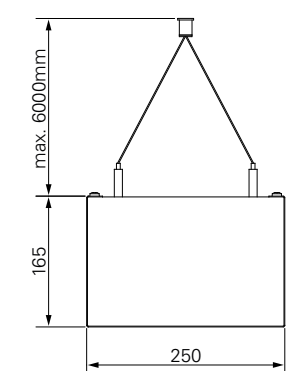
Leuchtenfarben



LumChannel S



LumChannel L



Leuchtenträger-Systeme

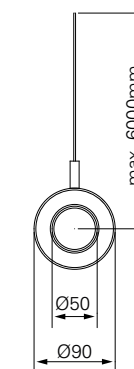


Mono-Rail

Beschreibung	Rohrträger-Systeme für Aufbau- und Pendelleuchten
Technische Details	Ein Rohr Rohr aus Aluminium Durchmesser 50 mm Bei Kreisen und Ovalen Mindestdurchmesser des Kreises 2.000 mm Rechtecke und Quadrate ab einer Kantenlänge von 1.000 mm Pulverbeschichtet, Standardfarbe RAL 9006, alle RAL-Farben auf Wunsch möglich Stahlseil-Abhängungen beliebig einstellbar
Weitere Informationen	Mono-Rail wird jeweils individuell geplant und gefertigt. Zubehörteile wie Stahlseile, Einspeisungen etc. werden durch unsere Technik ermittelt und kommissioniert.



Leuchtenfarben



Leuchtenträger-Systeme



Beschreibung

Rohrträger-Systeme für Aufbau- und Pendelleuchten

Technische Details

Zwei Rohre
Rohre aus Aluminium
Durchmesser 30 mm
Bei Kreisen und Ovalen Mindestdurchmesser des inneren Kreises 2.000 mm
Achsabstand der Rohre 220 mm
Rechtecke und Quadrate ab einer Kantenlänge von 1.000 mm
Pulverbeschichtet, Standardfarbe RAL 9006, alle RAL-Farben auf Wunsch möglich
Stahlseil-Abhängungen beliebig einstellbar

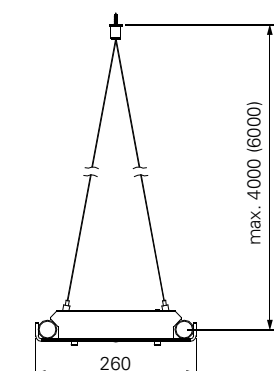
Weitere Informationen

Duo-Rail wird jeweils individuell geplant und gefertigt.
Zubehörteile wie Stahlseile, Einspeisungen etc. werden durch unsere Technik ermittelt und kommissioniert.

Duo-Rail



Leuchtenfarben





Europaweiter Full-Service aus einer Hand.

Als Spezialist für professionelle Warenbeleuchtung bieten wir unseren Kunden aus Handel und Handwerk einen ebensolchen Full-Service. Dieser Full-Service aus einer Hand ist einzigartig in Europa. Gemeinsam mit BÄRO-Vertriebspartnern in den jeweiligen Ländern leistet der Lichtprofi von der Beratung über die Planung von Lichtkonzepten, die Installation und Wartung einen umfassenden Service, der erstklassig ist.

In der praktischen Umsetzung eines einheitlichen lichttechnischen Corporate Designs ist dieser Full-Service – und damit die Zusammenarbeit mit nur einem Lichtanbieter – hoch effizient.

Neben filialisierten Handelshäusern und international operierenden Warenhandelsgesellschaften wissen insbesondere auch Fachhandel und Fachhandwerk den BÄRO Full-Service zu schätzen. Auch die Partner aus dem Ladenbau kooperieren gerne mit uns, denn anspruchsvolle Innenarchitektur in Kombination mit perfektem Licht ist die beste Bühne für erfolgreiche Warenpräsentation.

Service

BÄRO Beratung.

Das BÄRO Business Development Management und die Gebietsverkaufsleiter sind Profis in ihrem Metier. Sie wissen, welche Anforderungen zukunftsorientierte Handels- und Handwerkskunden an ihre Shop- und Warenbeleuchtung stellen. Sie sind nicht nur lichttechnisch auf dem neuesten Stand, sondern wissen auch um die Wirtschaftlichkeit und verkaufpsychologische Wirkung des Lichtes.

BÄRO Planung.

Wer heute Lichtkonzepte erstellt, muss nicht nur das Spektrum der professionellen Lichtplanung beherrschen, sondern auch die Zusammenhänge kennen. Wissen, wie die Kunden denken, welche Absatzziele verfolgt werden und in welcher Atmosphäre sich Konsumenten beim Einkauf besonders wohlfühlen.

BÄRO Montage.

Die Installation und Umsetzung geplanter Lichttechnik ist mehr als nur die reine Montage. Die Realisierung vor Ort verlangt die inhaltliche Nachvollziehbarkeit der Planung durch den Monteur, ein hohes Maß an Sensibilität im Umgang mit Qualitätsprodukten und nicht zuletzt Verantwortung und Respekt gegenüber der getätigten Investition des Kunden.

BÄRO Wartung.

Handel, Handwerk und Konsumenten kommen nur dann in den Genuss atmosphärisch und stimmungsvoll ausgeleuchteter Präsentationen, wenn jede Facette der Beleuchtung technisch einwandfrei funktioniert. Die BÄRO Servicetechniker nehmen selbst kleinste technische Ungenauigkeiten zum Anlass, diese schnell, sauber, perfekt und umgehend zu beheben.



Die Lichtarten

BÄRO Food Light Mini (BFL Mini) – speziell für frische Lebensmittel.

Das Food Light-Konzept wurde speziell zur Beleuchtung frischer Lebensmittel entwickelt. In Kombination mit den richtigen Reflektoren, Beleuchtungsstärken, Lichtstärkeverteilungen, Patent- oder UV-Filtern ergibt sich die jeweils optimale Beleuchtungslösung für einzelne Waren-gattungen und deren Beschaffenheit; denn frisches Fleisch verlangt eine andere Beleuchtung als Käse, Gemüse richtet andere Anforderungen an die Beleuchtung als Fisch, Backwaren wiederum andere als Obst.

Die Kunst von BÄRO besteht darin, Lebensmittel von ihrer besten Seite zu zeigen. Patentierte Filter-technik und minimierte Wärmeentwicklung bieten größtmöglichen Warenschutz. Perfekte verkaufsfördernde Food-Präsentation mit durchschnittlich 12.000 Brennstunden sind weitere Argumente für die energieeffiziente BFL Mini-Lichttechnik.

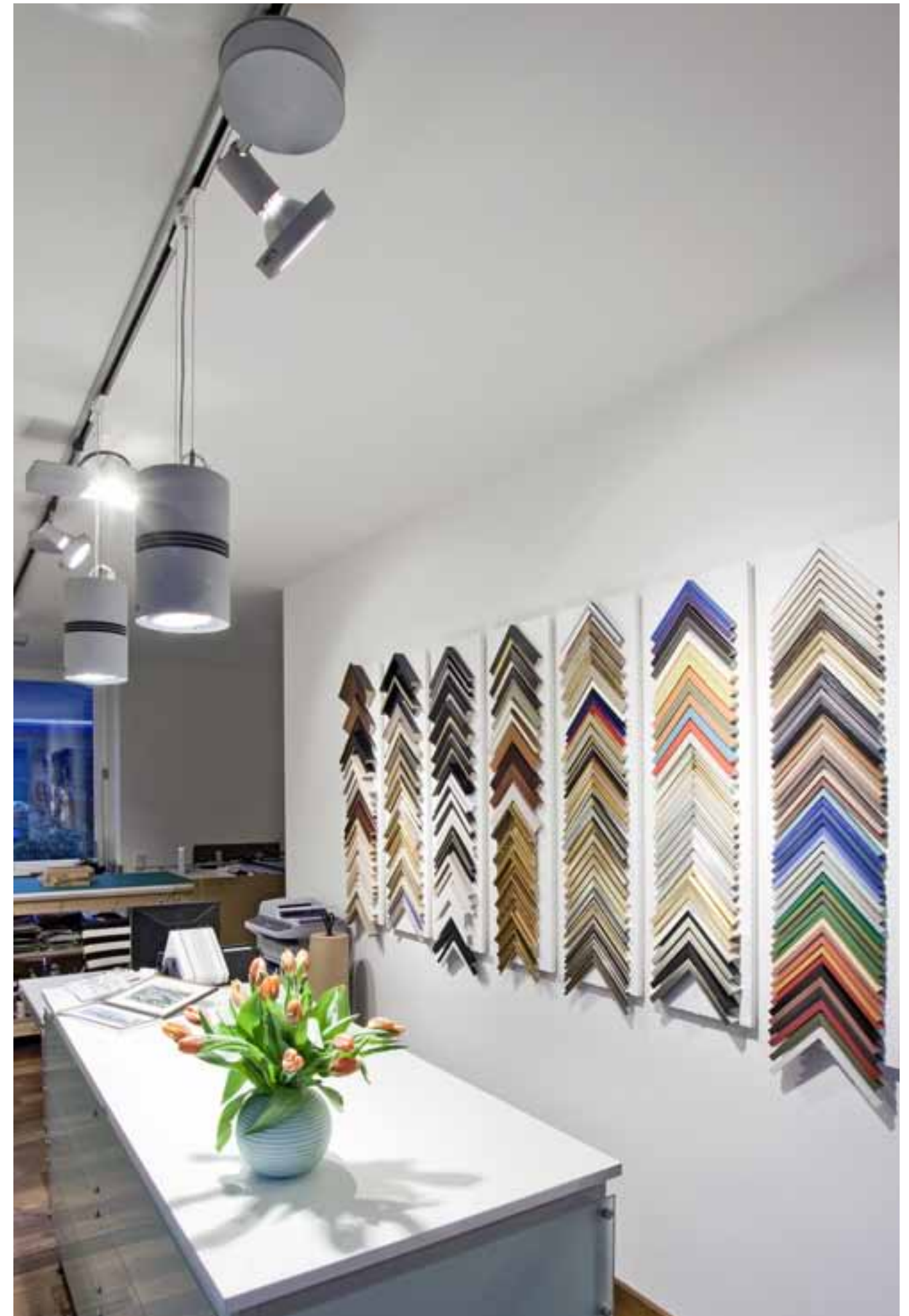


Die Lichtarten

BÄRO Bright Star (BBS) – für besonders lichtstarke Ausleuchtung.

Das Bright Star-Konzept wurde speziell für Anwendungen entwickelt, bei denen es auf eine besonders helle, verkaufsfördernde Ausleuchtung ankommt: Aktionsplatzierungen, Warenpräsentation im Außenbereich, Nonfood-Präsentationen im Innenbereich.

BÄRO Bright Star schafft aufgrund der Lichtstärke und Helligkeit besondere „Eye-Catcher“, die im Gesamtkonzept eines Lichtkonzepts zusätzlich herausragende Akzente setzen. Die präsentierte Ware wird für die Kunden unübersehbar und übt durch diese spezielle Art der Beleuchtung eine besondere Anziehungskraft aus. Durch spezielle Reflektoren und UV-Filter wird auch im Nonfood-Bereich der Warenschutz, Schutz vor Verblassung und Farbveränderung, groß geschrieben.

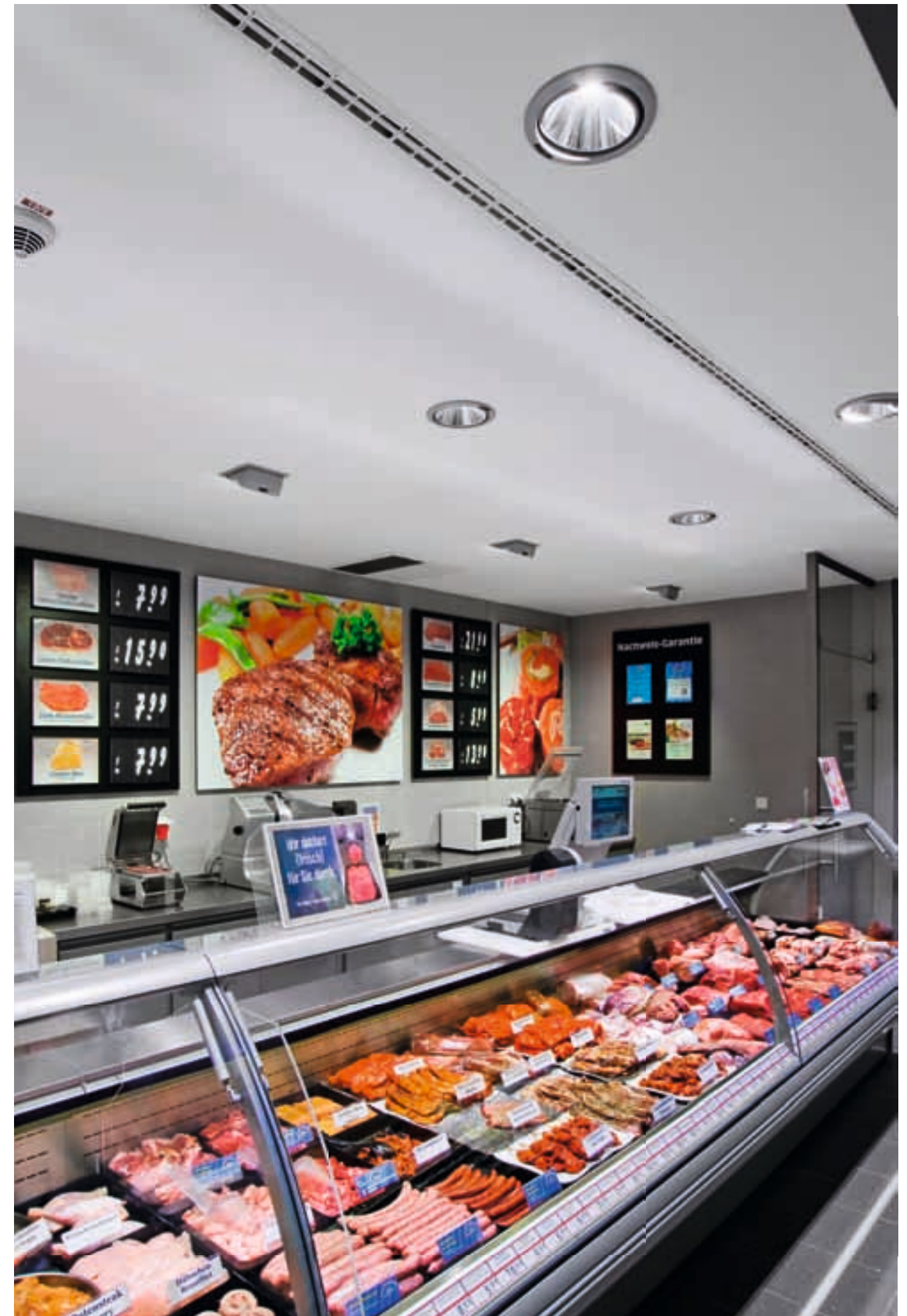


Die Lichtarten

BÄRO LED Food Light.

Mit der Realisierung des LED Food Light-Konzepts hat BÄRO seine technologische Führerschaft in der Präsentation von Frischeprodukten für den Lebensmittelhandel erneut unter Beweis gestellt.

Die LED-Technik leuchtet frische Lebensmittel mit natürlicher Farbwiedergabe aus und schützt gleichzeitig nachhaltig vor Wärmebelastung. Besonders deutlich wird dieser positive Effekt bei der Beleuchtung von Fleisch- und Wurstwaren. Die Anschnitt- und somit Warenverluste reduzieren sich erheblich. Weitere Vorteile: Bei verpackter Frischware in Blisterverpackungen wird kein Schwitzwasser gebildet. Durch das UV- und infrarotfreie Lichtspektrum bleiben Bienen, Wespen & Co. den frischen Waren fern – was insbesondere in Bäckereien und Konditoreien ein großer Vorteil ist.



Übersicht der Reflektoren



Basic-Reflektor

Basic-Reflektoren von BÄRO sind vornehmlich geeignet zur Ausleuchtung langer, relativ schmaler Flächen aus einer normalen Höhe. Ideale Anwendungsgebiete: Bedientheken, Warentische und Tiefkühltruhen. Der Reflektor ist ebenso zur Ausleuchtung langer, breiter Flächen aus großen Höhen geeignet, z. B. für Tiefkühltruhen.



Flood-Reflektor

Der Lichtkegel des Flood-Reflektors verfügt über einen Ausstrahlwinkel von 75° zur Auslagenbreite und 90° zur Auslagenlänge der präsentierten Waren. Ideale Einsatzgebiete deshalb: Schräge und gerade Flächen, die aus geringer Höhe beleuchtet werden wie z. B. Schütten und Arbeitsflächen.



Batwing-Reflektor 50°, 70° und 90°

Der Lichtkegel des Batwing-Reflektors tritt mit 50°, 70° oder 90° flügelartig aus dem Reflektor aus. Ideal geeignet zur perfekten horizontalen und vertikalen Ausleuchtung von sich gegenüber stehenden Regalen. Der im Reflektor integrierte Steg verteilt die Lichtstärke gleichmäßig auf beide Regalflächen. Große Leuchtenabstände von bis zu 4 Metern sind möglich.



Ist kein Steg integriert, wird der Batwing-Reflektor primär für Rückwände, Wandabwicklungen, Regale, Warentische oder Obst- und Gemüschütten eingesetzt, also für breite Warenpräsentationen aus geringen Höhen. Auch hier sind Leuchtenabstände von bis zu 4 Metern möglich. Zudem ist eine gleichmäßig helle Ausleuchtung sowohl horizontal als auch vertikal sichergestellt.



MaxBeam-Reflektor

Der MaxBeam-Reflektor stellt eine optimale Lösung für Beleuchtungsaufgaben bei großen Deckenhöhen dar. Die Beleuchtung aus Deckenhöhen von über 5 Metern muss nicht mehr durch abgehängte (Pendel-) Leuchten oder Leuchten an Stromschienen erfolgen. Vielmehr ermöglicht der MaxBeam-Reflektor den Einsatz von Ein- oder Aufbauleuchten und bewirkt eine lichtstarke und höchst energieeffiziente Beleuchtung bei langegezogenen Präsentationsflächen und langen Verkaufstheken aus großen Deckenhöhen.



LED-Reflektor Basic

Die LED Basic-Reflektoren aus hochglänzendem Miro-Material eignen sich mit ihrem ovalen Lichtbild zur Ausleuchtung langer, relativ schmaler Flächen aus einer normalen Höhe. Anwendungsgebiete sind: Bedientheken, Warentische und TK-Truhen.



WallBeam-Reflektor

Der WallBeam-Reflektor erzeugt an Wand, Decke und Ecke einen gleichmäßig hohen Lichtansatz. Bevorzugte Einsatzgebiete sind die Beleuchtung von Wand-Schriftzügen und -Bannern.



LED-Reflektor Spot

Die LED-Spot-Reflektoren aus hochglänzendem Miro-Material eignen sich mit ihrem kreisrunden Lichtbild zur Ausleuchtung einzelner Warenpräsentationen zur punktuellen Beleuchtung.



WideWing-Reflektor

Die Lichtkegel des WideWing-Reflektors haben einen Ausstrahlwinkel von 80° zur Auslagenbreite und 90° zur Auslagenlänge. Dieser Reflektor eignet sich im geschwenkten Zustand besonders zur Beleuchtung von schrägen Flächen. Lange, breite Warenpräsentationen, die aus geringer Höhe beleuchtet werden. Obst- und Gemüschütten oder Warentische sind die favorisierten Anwendungen.



Beledi-Reflektor

Rinnenreflektor mit integrierter LED-Lichtleiste zur Beleuchtung. Die Reflektoroberfläche sorgt für eine gleichmäßige Beleuchtung der Ware. Anwendungsgebiete sind Regale und Theken.



Wallwasher-Reflektor

Wallwasher-Reflektoren besitzen einen asymmetrischen Hauptausstrahlwinkel. Sie eignen sich hervorragend zur Ausleuchtung von Wänden, Angebotstafeln, hohen Schränken oder anderen senkrechten Flächen. Die Ausleuchtung erfolgt in gleichmäßiger Intensität vom Deckenabschluss bis nach unten.



Spot-Reflektor

Die Charakteristik des Spot-Reflektors ist sein kreisrundes Lichtbild mit hoher Beleuchtungsstärke in der Mitte. Zum Rand hin fällt dieses deutlich ab. Spot-Reflektoren sind deshalb sehr gut geeignet zur punktuellen Beleuchtung einzelner Warenpräsentationen.

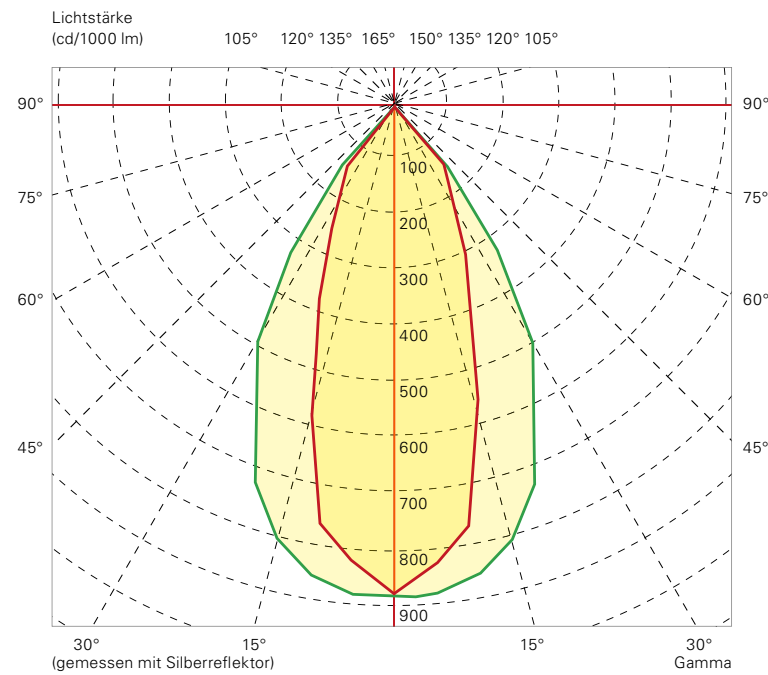


Basic-Reflektor



Basic-Reflektoren von BÄRO sind vornehmlich geeignet zur Ausleuchtung langer, relativ schmaler Flächen aus einer normalen Höhe. Ideale Anwendungsgebiete: Bedientheken, Warentische und Tiefkühltruhen. Der Reflektor ist ebenso zur Ausleuchtung langer, breiter Flächen aus großen Höhen geeignet, z. B. für Tiefkühltruhen.

Basic-Reflektor (BBS 100W)



		MBFL 50 W	MBFL 100 W	BBS 35 W	BBS 70 W	BBS 100 W	BBS 150 W
1 m	Ø 0.71 m 1.20 m	2117 lx	4234 lx	3087 lx	6439 lx	9703 lx	13231 lx
2 m	Ø 1.42 m 2.39 m	530 lx	1059 lx	772 lx	1610 lx	2426 lx	3308 lx
3 m	Ø 2.14 m 3.59 m	235 lx	470 lx	343 lx	715 lx	1078 lx	1470 lx
4 m	Ø 2.85 m 4.78 m	133 lx	265 lx	193 lx	403 lx	607 lx	828 lx
5 m	Ø 3.56 m 5.98 m	85 lx	169 lx	123 lx	257 lx	388 lx	529 lx



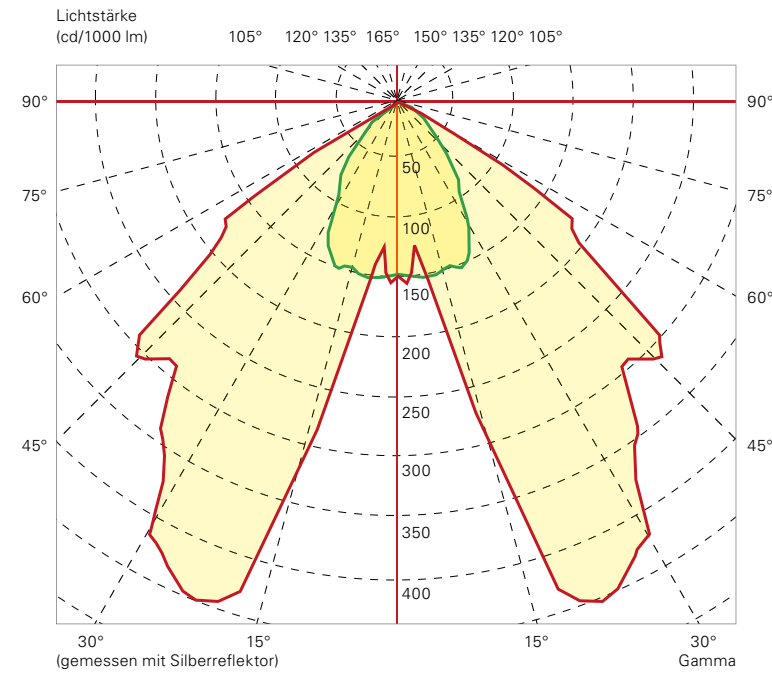
Batwing-Reflektor 50°, 70° und 90°



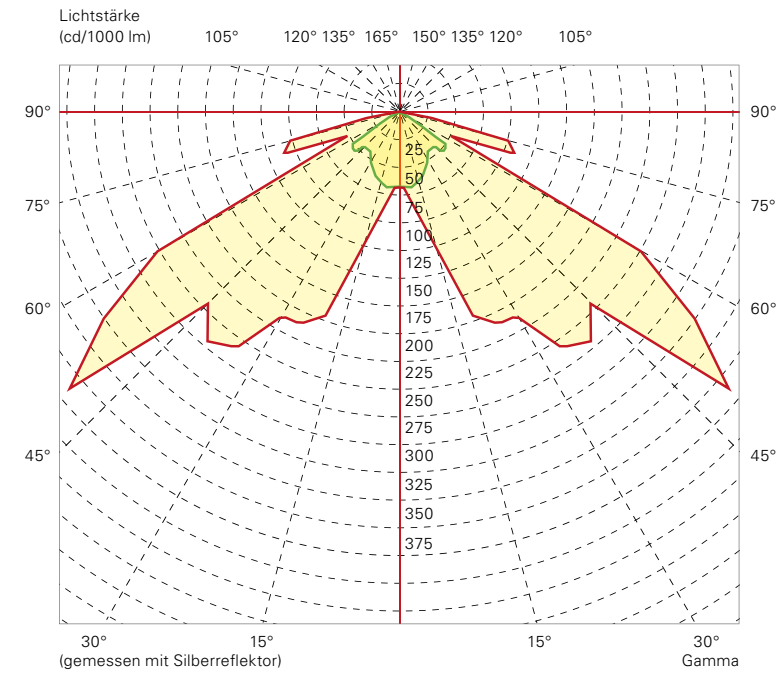
Der Lichtkegel des Batwing-Beflektors tritt mit 50°, 70° oder 90° flügelartig aus dem Reflektor aus. Ideal geeignet zur perfekten horizontalen und vertikalen Ausleuchtung von sich gegenüber stehenden Regalen. Der im Reflektor integrierte Steg verteilt die Lichtstärke gleichmäßig auf beide Regalflächen. Große Leuchtenabstände von bis zu 4 Metern sind möglich.

Ist kein Steg integriert, wird der Batwing-Reflektor primär für Rückwände, Wandabwicklungen, Regale, Warentische oder Obst- und Gemüseschütten eingesetzt, also für breite Warenpräsentationen aus geringen Höhen. Auch hier sind Leuchtenabstände von bis zu 4 Metern möglich. Zudem ist eine gleichmäßig helle Ausleuchtung sowohl horizontal als auch vertikal sichergestellt.

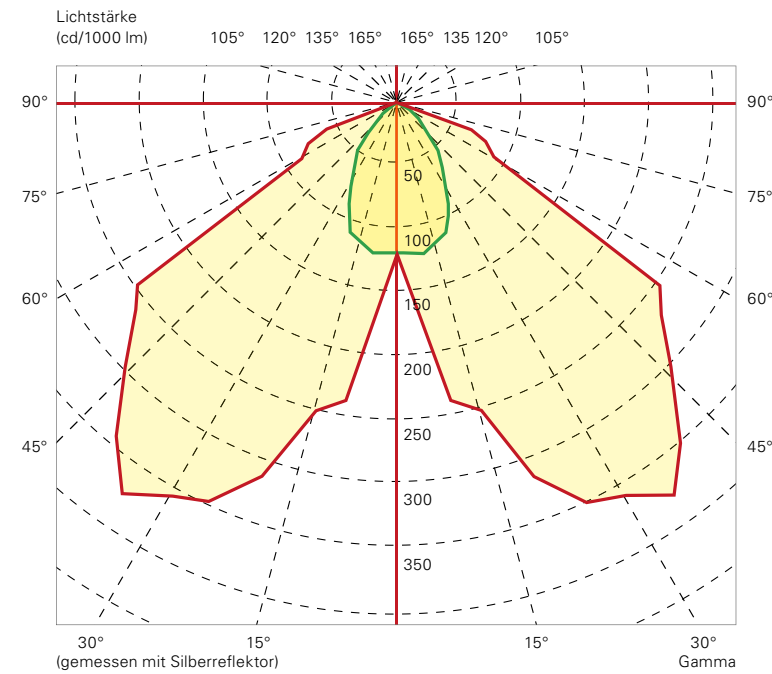
Batwing-Reflektor 50° (BBS 100W)



Batwing-Reflektor 90° (BBS 100W)



Batwing-Reflektor 70° (BBS 100W)

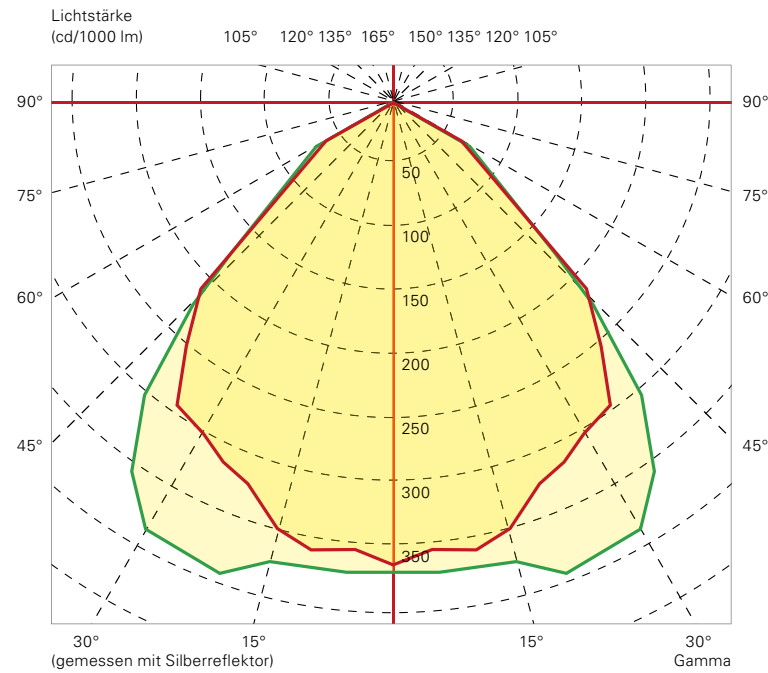


Flood-Reflektor



Der Lichtkegel des Flood-Reflektors verfügt über einen Ausstrahlwinkel von 75° zur Auslagenbreite und 90° zur Auslagenlänge der präsentierten Waren. Ideale Einsatzgebiete deshalb: Schräge und gerade Flächen, die aus geringer Höhe beleuchtet werden wie z. B. Schütten und Arbeitsflächen.

Flood-Reflektor (BBS 100W)



		MBFL 50 W	MBFL 100 W	BBS 70 W	BBS 100 W	BBS 150 W
1 m	Ø 1.65 m 2.13 m	886 lx	1771 lx	2694 lx	4059 lx	5535 lx
2 m	Ø 3.29 m 4.26 m	222 lx	443 lx	674 lx	1015 lx	1384 lx
3 m	Ø 4.94 m 6.39 m	99 lx	197 lx	299 lx	451 lx	615 lx
4 m	Ø 6.59 m 8.51 m	56 lx	111 lx	169 lx	254 lx	346 lx
5 m	Ø 8.24 m 10.64 m	36 lx	71 lx	108 lx	162 lx	220 lx

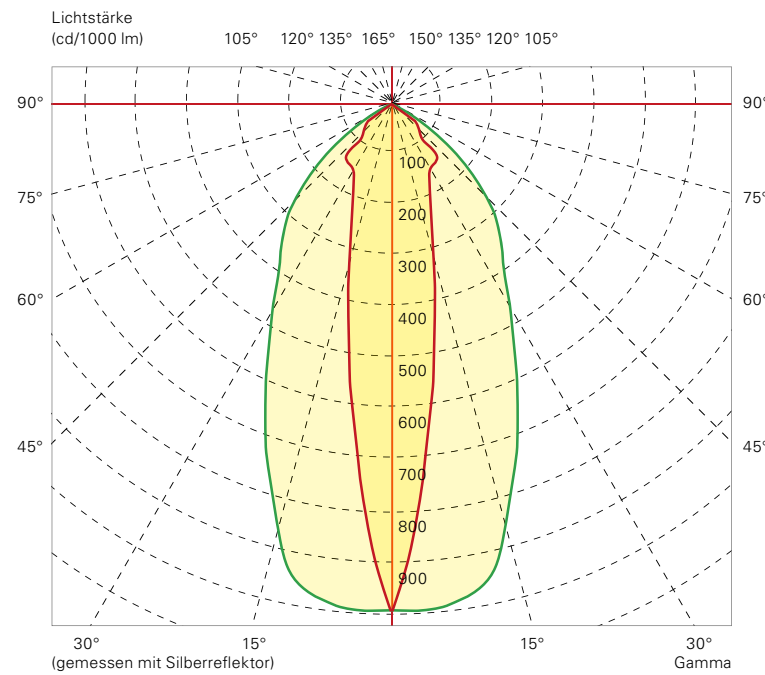


MaxBeam-Reflektor



Der MaxBeam-Reflektor stellt eine optimale Lösung für Beleuchtungsaufgaben bei großen Deckenhöhen dar. Die Beleuchtung aus Deckenhöhen von über 5 Metern muss nicht mehr durch abgehängte (Pendel-)Leuchten oder Leuchten an Stromschienen erfolgen. Vielmehr ermöglicht der MaxBeam-Reflektor den Einsatz von Ein- oder Aufbauleuchten und bewirkt eine lichtstarke und höchst energieeffiziente Beleuchtung bei langgezogenen Präsentationsflächen und langen Verkaufstheken aus großen Deckenhöhen.

MaxBeam-Reflektor (BBS 100W)



		MBFL 50 W	MBFL 100 W	BBS 70 W	BBS 100 W	BBS 150 W
1 m	Ø 0.35 m 1.11 m	2375 lx	4749 lx	7222 lx	10883 lx	14840 lx
2 m	Ø 0.69 m 2.21 m	594 lx	1187 lx	1806 lx	2721 lx	3710 lx
3 m	Ø 1.04 m 3.32 m	264 lx	528 lx	802 lx	1209 lx	1649 lx
4 m	Ø 1.38 m 4.43 m	149 lx	297 lx	451 lx	680 lx	929 lx
5 m	Ø 1.73 m 5.53 m	95 lx	190 lx	289 lx	435 lx	593 lx

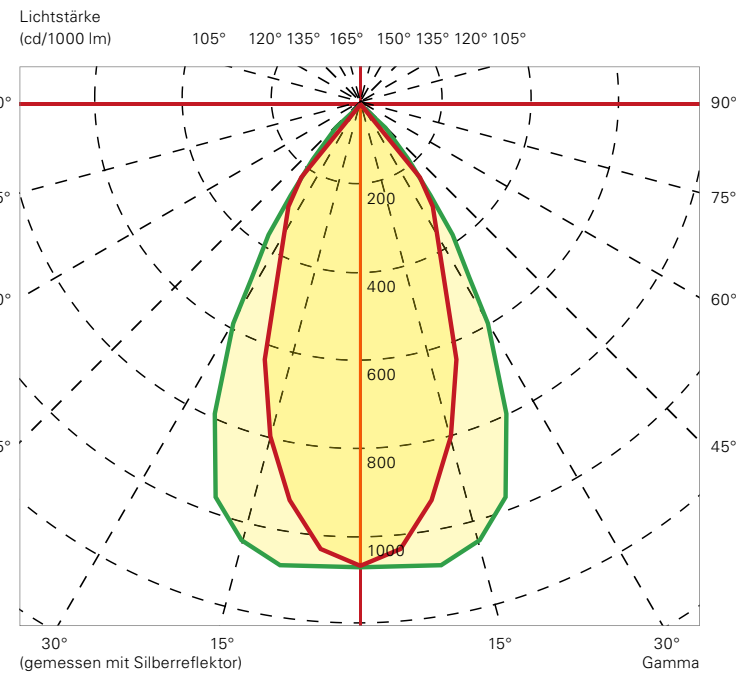


LED-Basic-Reflektoren



Die LED-Basic-Reflektoren aus hochglänzendem Miro-Material eignen sich mit ihrem ovalen Lichtbild zur Ausleuchtung langer, relativ schmaler Flächen aus einer normalen Höhe. Anwendungsgebiete sind: Bedientheken, Warentische und TK-Truhen.

Releda eckig



1 m	Ø 0.85 m 1.23 m	1776 lx
2 m	Ø 1.70 m 2.46 m	444 lx
3 m	Ø 2.56 m 3.69 m	197 lx
4 m	Ø 3.41 m 4.92 m	111 lx
5 m	Ø 4.26 m 6.14 m	71 lx

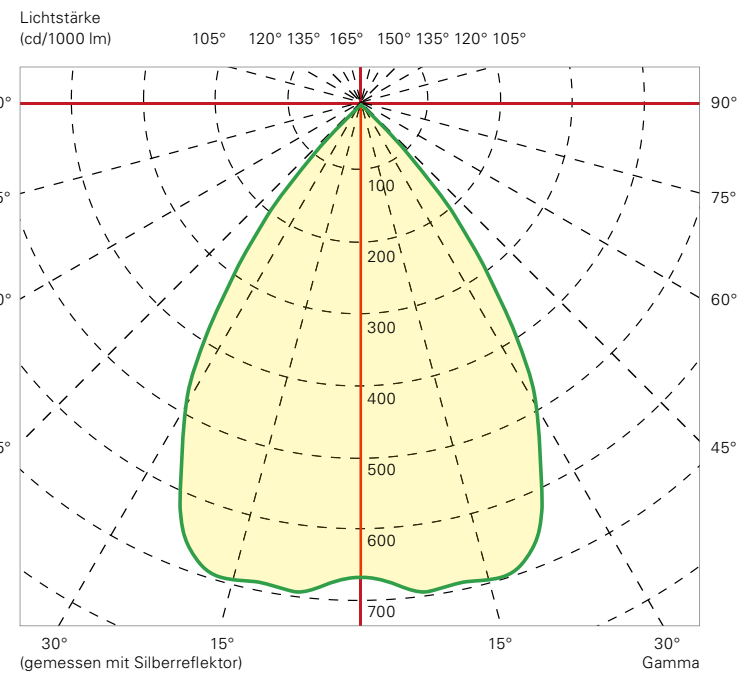


LED-Basic-Reflektoren

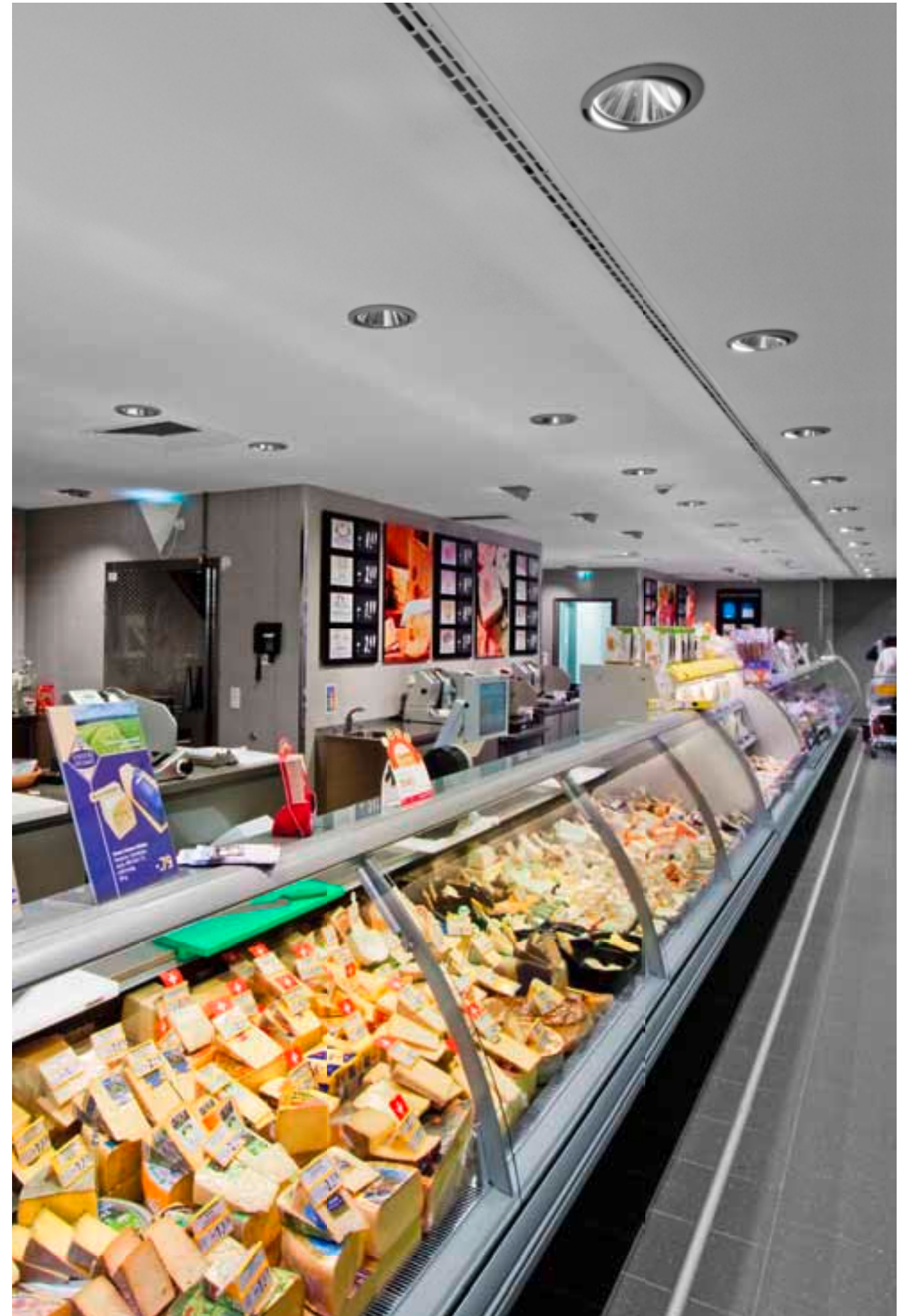


LED-Basic-Reflektor mit einem Ausstrahlwinkel von 40° oder 60°.

Releda Rund Basic



1 m	Ø 1.43 m	1120 lx
2 m	Ø 2.85 m	280 lx
3 m	Ø 4.28 m	125 lx
4 m	Ø 5.70 m	70 lx
5 m	Ø 7.13 m	45 lx

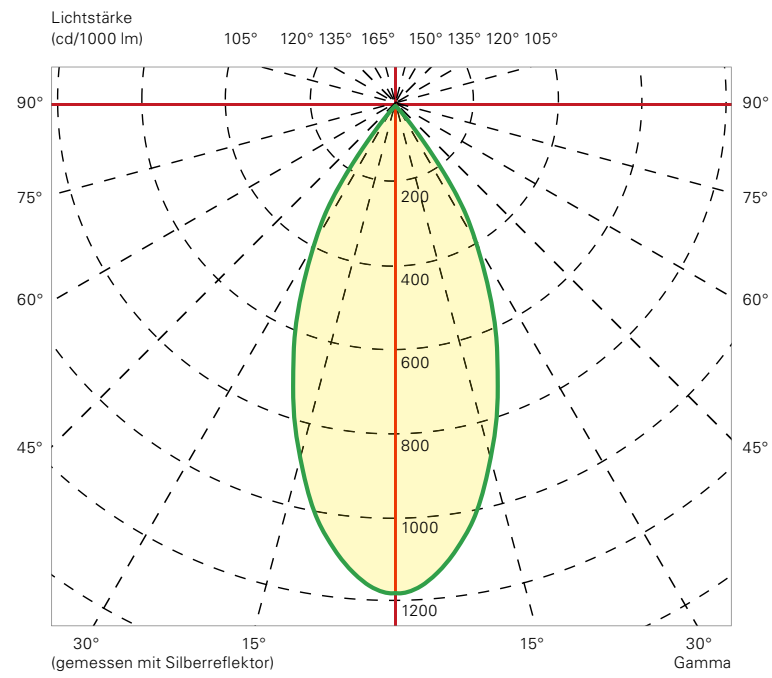


LED-Spot-Reflektoren



Die LED-Spot-Reflektoren aus hochglänzendem Miro-Material eignen sich mit ihrem kreisrunden Lichtbild zur Ausleuchtung einzelner Warenpräsentationen zur punktuellen Beleuchtung.

Releda Rund Spot



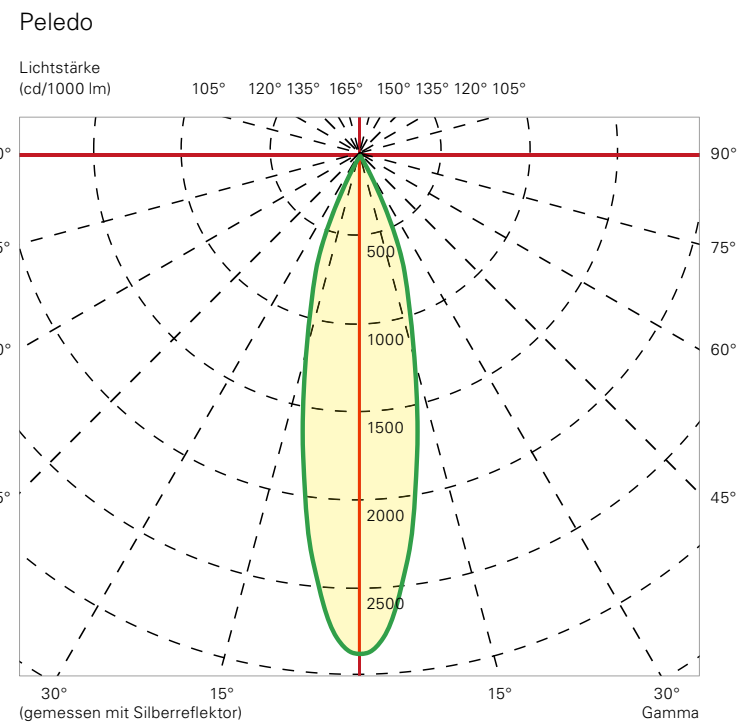
1 m	Ø 0.87 m	1984 lx
2 m	Ø 1.74 m	496 lx
3 m	Ø 2.61 m	221 lx
4 m	Ø 3.48 m	124 lx
5 m	Ø 4.35 m	79 lx



LED-Reflektoren



LED-Spot mit einem Ausstrahlwinkel von 30°.



1 m	Ø 0.44	4872 lx
2 m	Ø 0.89 m	1218 lx
3 m	Ø 1.33 m	541 lx
4 m	Ø 1.78 m	305 lx
5 m	Ø 2.22 m	195 lx

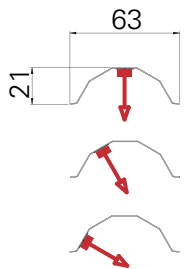


LED-Reflektoren

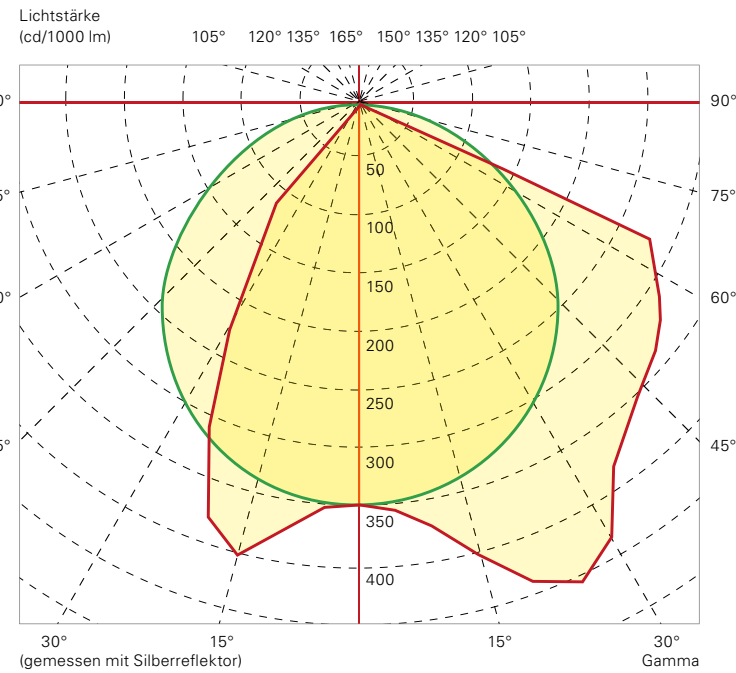


Rinnenreflektor mit integrierter LED-Lichtleiste zur Beleuchtung. Die Reflektoroberfläche sorgt für eine gleichmäßige Beleuchtung der Ware. Anwendungsgebiete sind Regale und Theken.

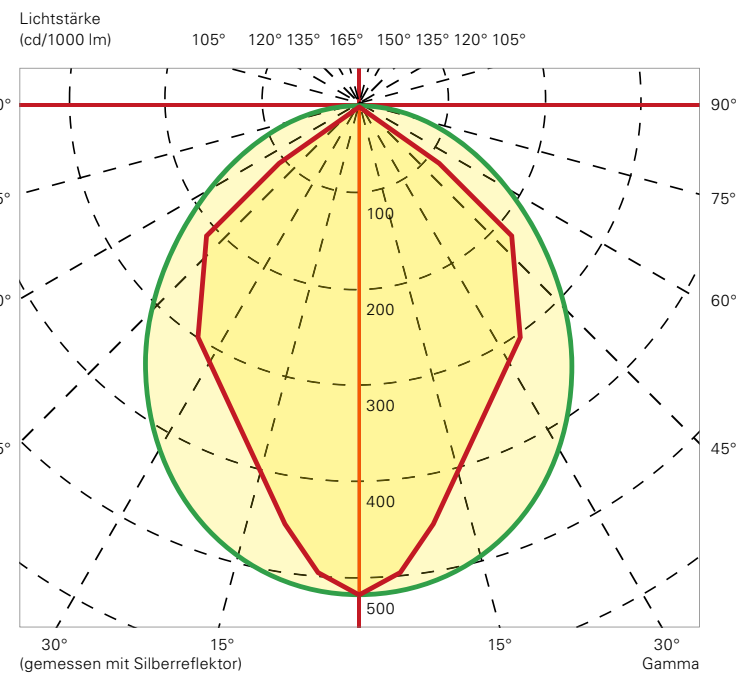
Position der Lichtleiste im Reflektor



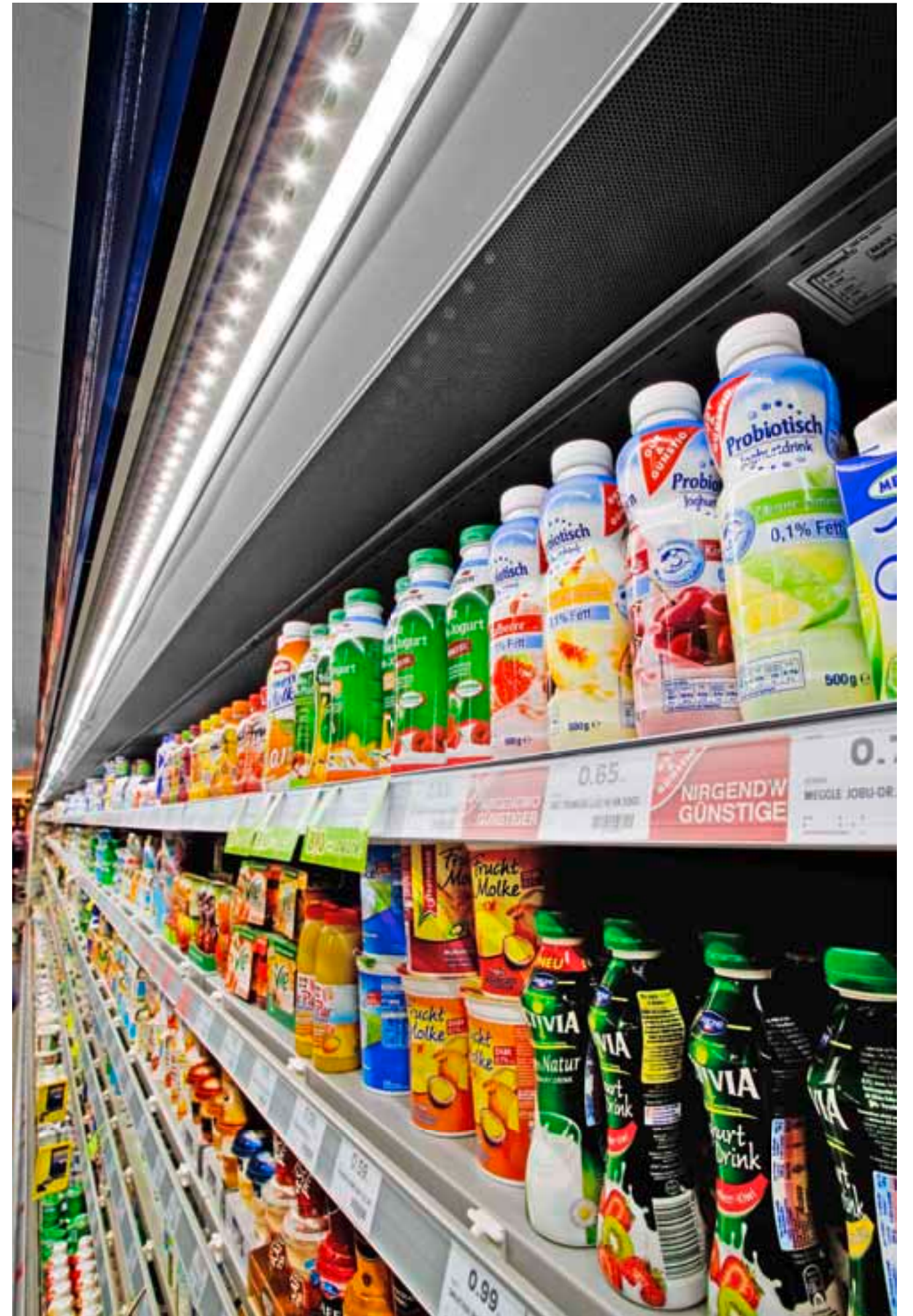
Beledi (Positionierung der Lichtleiste an der Seite)



Beledi (Positionierung der Lichtleiste in der Mitte)



0.2 m	Ø 0.37 m 0.50 m	390 lx
0.3 m	Ø 0.56 m 0.75 m	375 lx
0.5 m	Ø 0.93 m 1.26 m	310 lx
1.0 m	Ø 1.87 m 2.52 m	264 lx
2.0 m	Ø 3.73 m 5.04 m	66 lx

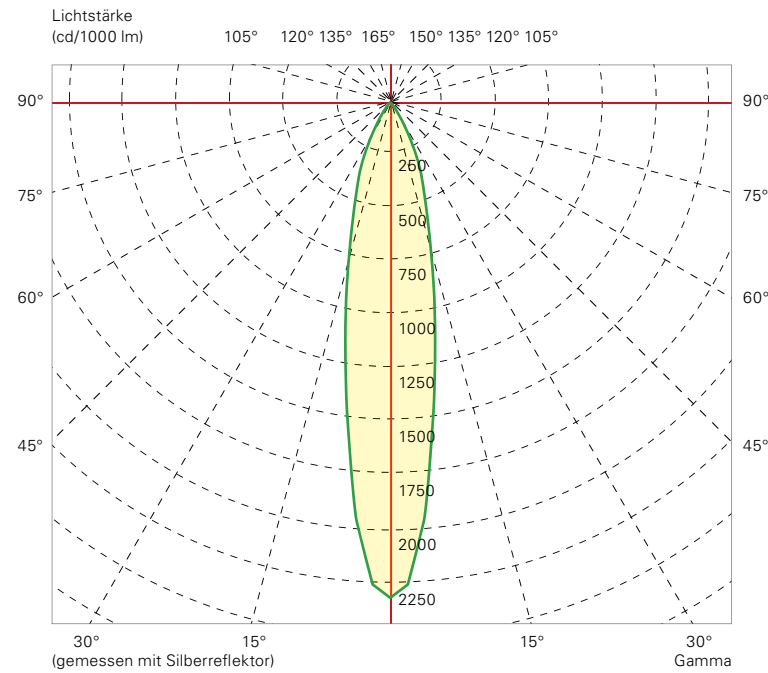


Spot-Reflektor



Die Charakteristik des Spot-Reflektors ist sein kreisrundes Lichtbild mit hoher Beleuchtungsstärke in der Mitte. Zum Rand hin fällt dieses deutlich ab. Spot-Reflektoren sind deshalb sehr gut geeignet zur punktuellen Beleuchtung einzelner Warenpräsentationen.

Spot-Reflektor (BBS 100W)



		MBFL 50 W	MBFL 100 W	BBS 70 W	BBS 100 W	BBS 150 W
1 m	Ø 0.36 m	5578 lx	11156 lx	16966 lx	25565 lx	34861 lx
2 m	Ø 0.72 m	1395 lx	2789 lx	4241 lx	6391 lx	8715 lx
3 m	Ø 1.08 m	620 lx	1240 lx	1885 lx	2841 lx	3874 lx
4 m	Ø 1.44 m	349 lx	697 lx	1060 lx	1598 lx	2179 lx
5 m	Ø 1.81 m	223 lx	446 lx	679 lx	1023 lx	1395 lx

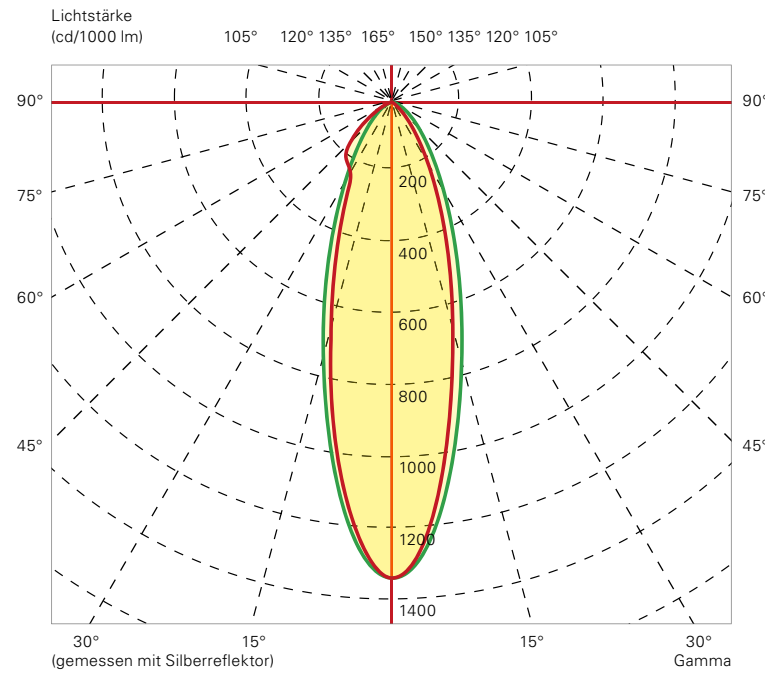


WallBeam-Reflektor



Der WallBeam-Reflektor erzeugt an Wand, Decke und Ecke einen gleichmäßig hohen Lichtansatz. Bevorzugte Einsatzgebiete sind die Beleuchtung von Wand-Schriftzügen und -Bannern.

WallBeam-Reflektor (BBS 100W)

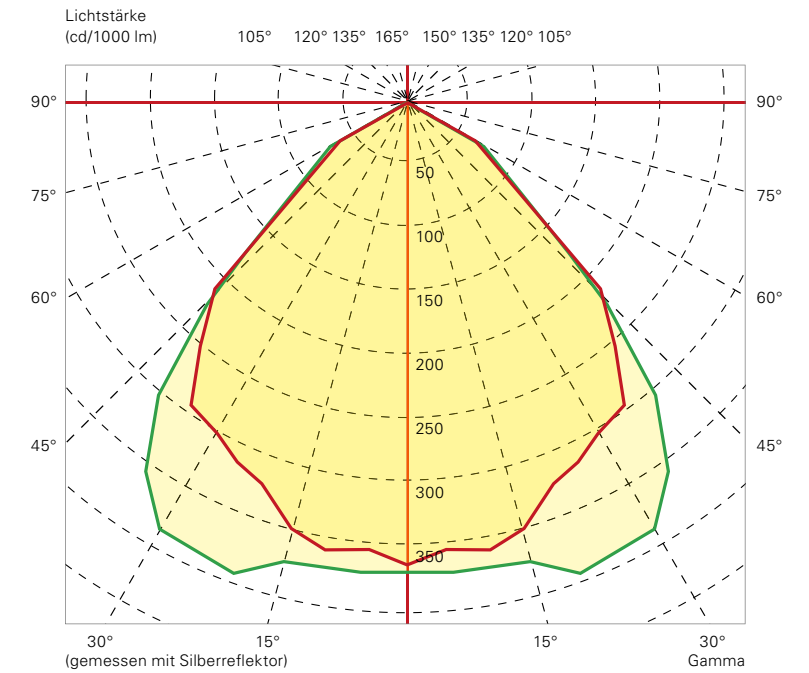


WideWing-Reflektor



Die Lichtkegel des WideWing-reflektors haben einen Ausstrahlwinkel von 80° zur Auslagenbreite und 90° zur Auslagenlänge. Dieser Reflektor eignet sich im geschwenkten Zustand besonders zur Beleuchtung von schrägen Flächen. Lange, breite Warenpräsentationen, die aus geringer Höhe beleuchtet werden. Obst- und Gemüschütten oder Warentische sind die favorisierten Anwendungen.

WideWing-Reflektor (BBS 100W)



		MBFL 50 W	MBFL 100 W	BBS 70 W	BBS 100 W	BBS 150 W
1 m	Ø 1.65 m 2.13 m	886 lx	1771 lx	2694 lx	4059 lx	5535 lx
2 m	Ø 3.29 m 4.26 m	222 lx	443 lx	674 lx	1015 lx	1384 lx
3 m	Ø 4.94 m 6.39 m	99 lx	197 lx	299 lx	451 lx	615 lx
4 m	Ø 6.59 m 8.51 m	56 lx	111 lx	169 lx	254 lx	346 lx
5 m	Ø 8.24 m 10.64 m	36 lx	71 lx	108 lx	162 lx	220 lx

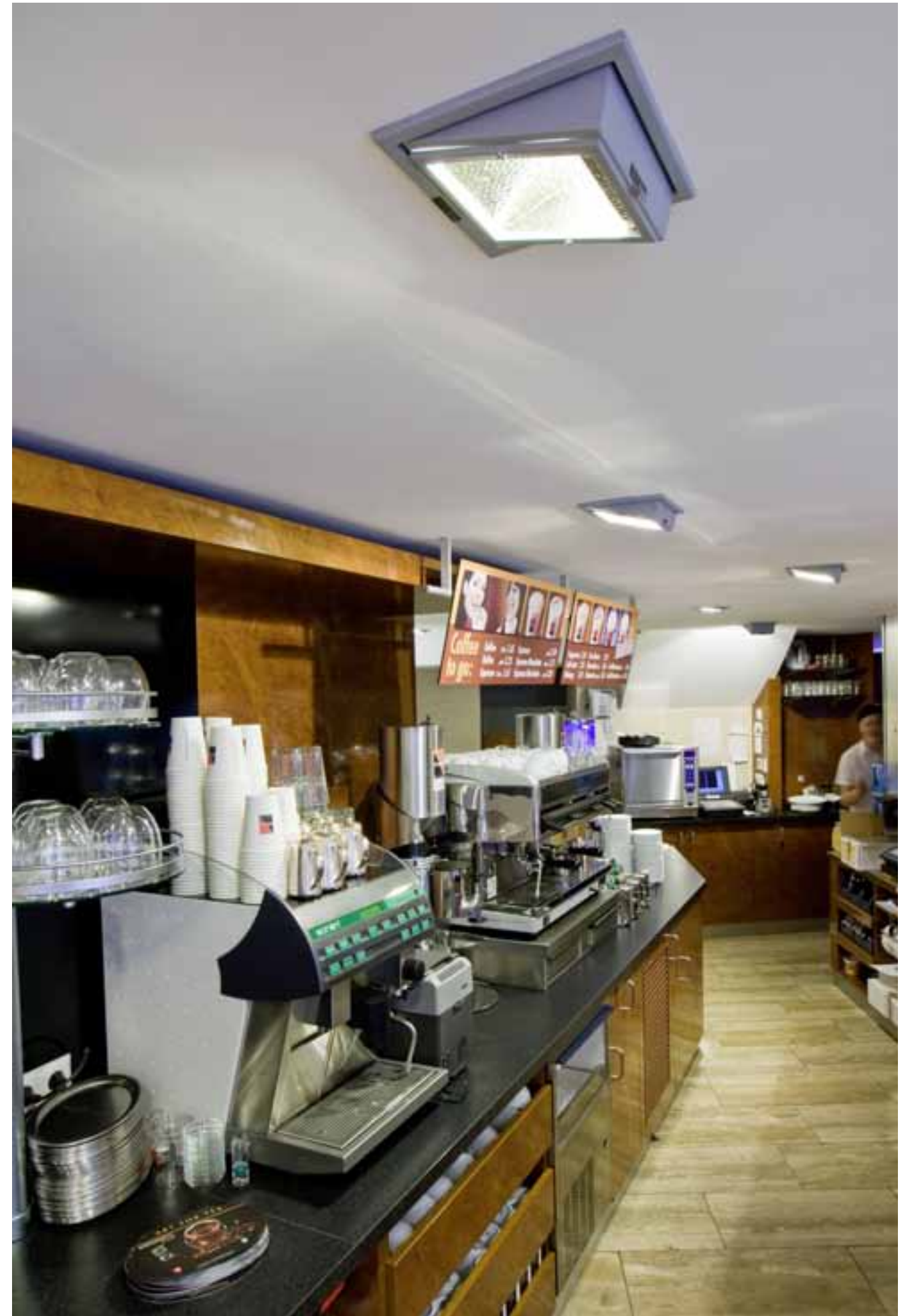
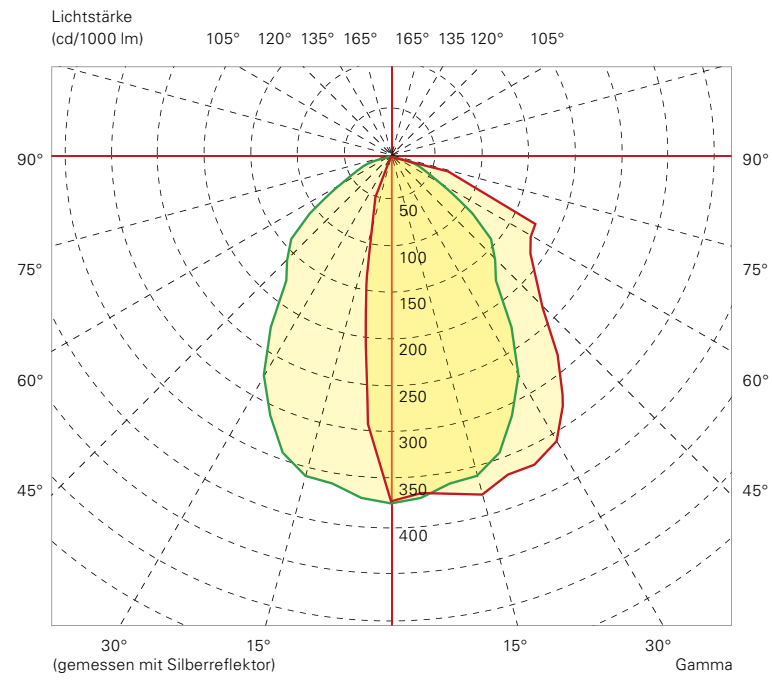
Wallwasher-Reflektor



Wallwasher-Reflektoren besitzen einen asymmetrischen Hauptausstrahlwinkel. Sie eignen sich hervorragend zur Ausleuchtung von Wänden, Angebotstafeln, hohen Schränken oder anderen senkrechten Flächen.

Die Ausleuchtung erfolgt in gleichmäßiger Intensität vom Deckenabschluss bis nach unten.

Wallwasher-Reflektor (BBS 100W)



Zubehör

Einbauleuchten
Aufbauleuchten
Pendelleuchten
Leuchtmittel

Zubehör

Einbauleuchten

Zubehör für alle Intara Einbauleuchten

	Länge
Verlängerungskabel für Polybox, netzseitig	
7659 7221 410	1.000 mm
7659 7221 415	1.500 mm
7659 7221 420	2.000 mm
Montagerahmen Raster 625 für Odenwalddecke	
6444 8069 1	619 mm

Dekorzylinder und -scheiben für Intara-Carina

	Farbe
Dekorzylinder aus satiniertem Glas	
6330 00 9010 033 9001	champagner
6330 00 9010 033 9010	weiß
6330 00 9010 033 1018	gelb
6330 00 9010 033 3020	rot
6330 00 9010 033 5013	blau
Dekorscheibe	
6330 00 9010 032	weiß

LED-Ringe für Intara-Carina und Intara-Caronda

	Farbe
LED-Ring Intara-Carina	
6411 00 500-50	weiß
6411 00 500-70	warmweiß
6411 00 500-58	gelb
6411 00 500-55	rot
6411 00 500-54	blau
6411 00 500-59	grün
LED-Ring Intara-Caronda	
6411 00 600-50	weiß
6411 00 600-70	warmweiß
6411 00 600-58	gelb
6411 00 600-55	rot
6411 00 600-54	blau
6411 00 600-59	grün

Die Lieferung der LED-Ringe erfolgt inklusive Netzteil

Aufbauleuchten | Stromschienen

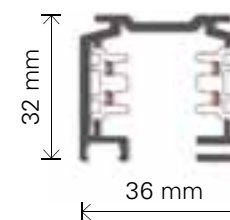
Glas- und Stoffschirme für Ontero-Pendo-C



Für die Aufbauleuchte Ontero-Pendo-C können alle Glas- und Stoffschirme der Pendelleuchten-Familie Pendo-Pendo verwendet werden.

Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt für Pendelleuchenzubehör ab Seite 172.

BÄRO Stromschienen



5-Leiter Aufbauschiene mit drei getrennt schaltbaren Stromkreisen. Sie besteht aus einem strang-gesprenten Aluminium-Profil, das auch als Schutzleiter verwendet wird, sowie zwei eingeschobenen Strombahnen mit vier eingebetteten Kupferleitern von je 2,5 mm² Querschnitt.

Eine bauseitige Längenanpassung kann problemlos durch einfaches Abschneiden vorgenommen werden. Ein Rückschneiden oder Biegen der Kupferleiter ist nicht notwendig. Die Schiene hat vorgestanzte Befestigungs-Langlöcher und ist für den Gebrauch im Handbereich zugelassen.

Gewicht pro Meter: 1 kg

Aufbau-Stromschienen

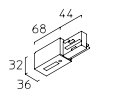
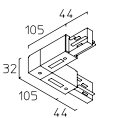
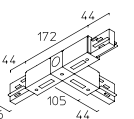
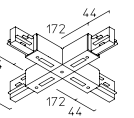
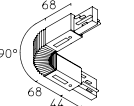
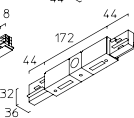
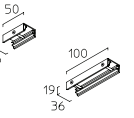
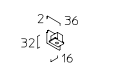


	Farbe
1.000 mm Aufbaustromschiene	
915 000 9010 100	weiß
915 000 9005 100	schwarz
915 000 00SE 100	silber
2.000 mm Aufbaustromschiene	
915 000 9010 200	weiß
915 000 9005 200	schwarz
915 000 00SE 200	silber
3.000 mm Aufbaustromschiene	
915 000 9010 3000	weiß
915 000 9005 3000	schwarz
915 000 00SE 3000	silber

Zubehör

Stromschienen

Stromschienenzubehör

			Farbe
	Einspeiser		
	925 110 9010 010	Schutzleiter links	weiß
	925 120 9005 010	Schutzleiter links	schwarz
	925 210 9010 010	Schutzleiter rechts	weiß
	Eckverbinder mit Einspeisemöglichkeit		
	931 110 9010 010	Schutzleiter innen	weiß
	931 120 9005 010	Schutzleiter innen	schwarz
	931 210 9010 010	Schutzleiter außen	weiß
	T-Verbinder mit Einspeisemöglichkeit		
	932 110 9010 010	Schutzleiter links	weiß
	932 120 9005 010	Schutzleiter links	schwarz
	932 210 9010 010	Schutzleiter rechts	weiß
	X-Verbinder		
	933 010 9010 010		weiß
	933 020 9005 010		schwarz
		Flexible Kupplung	
955 010 9010 010			weiß
955 020 9005 010			schwarz
	Elektrischer Längsverbinder		
	935 010 9010 100		weiß
	935 020 9005 100		schwarz
	934 010 9010 010	mit Einspeisemöglichkeit	weiß
	Befestigungsklammern		
	946 010 9010 100	kurz	weiß
	946 020 9005 100	lang	schwarz
	946 110 9010 100	kurz	weiß
	Endkappe		
	945 210 9010 100		weiß
	945 220 9005 100		schwarz

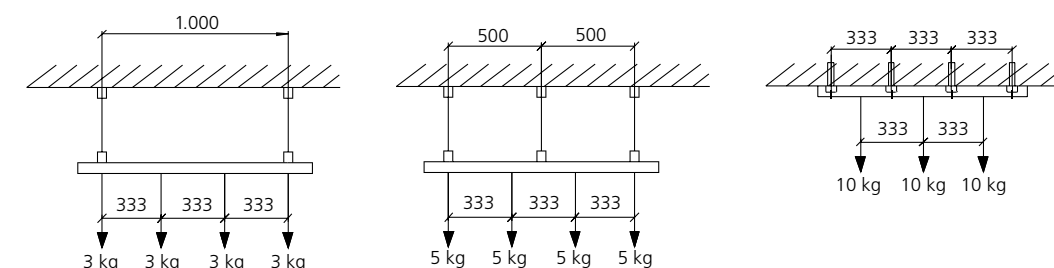
Stromschienen

Aufhängung Stromschienen

	Farbe	Länge
Stahlseilabhängung		
947 000 30000 11		3.000 mm
947 000 62000 11		6.200 mm
947 000 80000 11		8.000 mm
Doppelstahlseil mit Gabelseilhalter		
530 000 40000 112		4.000 mm
530 000 60000 112		6.000 mm
Stromschienen-Aufhängeset		
Aufhängeschieber für Doppelseilhalter, Schraubkappe Quick (M 13 x 1)		
915 000 9006 118	RAL 9006	
915 000 9999 118	n. Angabe	
Universal-Lasthaken bis maximal 10 kg, inklusive Kappe		
948 000 9010 049	weiß	
948 000 9005 049	schwarz	

Belastbarkeit der Stromschienen

Belastbarkeit der Aufbau-Stromschiene mit Lasten in Abhängigkeit der Anzahl der Anschraub-beziehungsweise Abhängepunkte. (Maße in mm)



Belastbar: maximal 20 kg pro Aufhängung

Elektrischer Anschluss der Stromschienen

a) Anschluss am Wechselstromnetz 230 V (240 V)
 Höchstbelastung: 3.600 W
 (3.800 W) Gesamtbelastung kann beliebig auf 3 Stromkreise verteilt werden.
 Absicherung: 1 x 16 A
 Zuleitung: 3 x 1,5 mm² (min.), 3 x 2,5 mm² (max.)

b) Anschluss an Drehstromnetz 400 V (415 V)
 Höchstbelastung: 3 x 3.600 W = 10.800 W (11.400 W) Einzelabsicherung aller drei Phasen
 Absicherung: 3 x 16 A
 Zuleitung: 5 x 1,5 mm² (min.), 5 x 2,5 mm² (max.)

Belastbarkeit der Einspeiser: Alle Einspeiser sind gemäß Daten nach a) und b) belastbar.

Zubehör

Pendelleuchten-Einspeisesets

für Pendi-Aquarius, Pendi-Canopus und Pendi-Cirrus

	Farbe	Seillänge	Kabellänge
Multiadapter			
2 Stahlseile, Seilhalter, Snap-In, glattes Kabel transparent			
56800 20000 ESET 10001	weiß	2.000 mm	1.000 mm
56800 40000 ESET 40001	weiß	4.000 mm	4.000 mm
56800 60000 ESET 60001	weiß	6.000 mm	6.000 mm
56801 20000 ESET 10001	schwarz	2.000 mm	1.000 mm
56801 40000 ESET 40001	schwarz	4.000 mm	4.000 mm
56801 60000 ESET 60001	schwarz	6.000 mm	6.000 mm
Metallbaldachin			
2 Stahlseile, Snap-In, glattes Kabel transparent			
56800 20000 ESET 10004	weiß	2.000 mm	1.000 mm
56800 40000 ESET 40004	weiß	4.000 mm	4.000 mm
56800 60000 ESET 60004	weiß	6.000 mm	6.000 mm
56801 20000 ESET 10004	schwarz	2.000 mm	1.000 mm
56801 40000 ESET 40004	schwarz	4.000 mm	4.000 mm
56801 60000 ESET 60004	schwarz	6.000 mm	6.000 mm
Trapezblechhalter			
2 Stahlseile, Seilhalter, Snap-In, glattes Kabel transparent			
56801 40000 ESET 40007	schwarz	4.000 mm	4.000 mm
56801 60000 ESET 60007	schwarz	6.000 mm	6.000 mm

für Pendi-Hydra

	Farbe	Seillänge	Kabellänge
Aufbauversion mit Deckenbaldachin für BBS 35 W			
3 Stahlseile, Snap-In schwarz, glattes Kabel transparent			
00601 20000 ESET 10004 S	stratosilber	2.000 mm	1.000 mm
00601 20000 ESET 20004 S	stratosilber	2.000 mm	2.000 mm
Aufbauversion mit Deckenbaldachin für BBS 70 W			
3 Stahlseile, Snap-In schwarz, glattes Kabel transparent			
00631 20000 ESET 10004 S	stratosilber	2.000 mm	1.000 mm
00631 20000 ESET 20004 S	stratosilber	2.000 mm	2.000 mm
Aufbauversion mit Deckenbaldachin für MBFL 50 W			
3 Stahlseile, Snap-In schwarz, glattes Kabel transparent			
00611 20000 ESET 10004 S	stratosilber	2.000 mm	1.000 mm
00611 20000 ESET 20004 S	stratosilber	2.000 mm	2.000 mm
Aufbauversion mit Deckenbaldachin für MBFL 100 W			
3 Stahlseile, Snap-In schwarz, glattes Kabel transparent			
00621 20000 ESET 10004 S	stratosilber	2.000 mm	1.000 mm
00621 20000 ESET 20004 S	stratosilber	2.000 mm	2.000 mm
Einbauversion			
3 Stahlseile, Snap-In schwarz, glattes Kabel transparent			
00601 20000 ESET 10002 S	stratosilber	2.000 mm	1.000 mm
00601 20000 ESET 20002 S	stratosilber	2.000 mm	2.000 mm

Pendelleuchten-Einspeisesets

für Pendi-Delphinus

	Farbe	Seillänge	Kabellänge
Multiadapter			
2 Stahlseile, Seilhalter, Snap-In, glattes Kabel transparent			
51200 40000 ESET 40001	weiß	4.000 mm	4.000 mm
51201 40000 ESET 40001	schwarz	4.000 mm	4.000 mm
Metallbaldachin			
2 Stahlseile, Snap-In, glattes Kabel transparent			
56800 20000 ESET 10004	weiß	2.000 mm	1.000 mm
56800 40000 ESET 40004	weiß	4.000 mm	4.000 mm
56800 60000 ESET 60004	weiß	6.000 mm	6.000 mm
56801 20000 ESET 10004	schwarz	2.000 mm	1.000 mm
56801 40000 ESET 40004	schwarz	4.000 mm	4.000 mm
56801 60000 ESET 60004	schwarz	6.000 mm	6.000 mm
51201 20000 ESET 10004 S	stratosilber	2.000 mm	1.000 mm
51201 40000 ESET 40004 S	stratosilber	4.000 mm	4.000 mm
51201 60000 ESET 60004 S	stratosilber	6.000 mm	6.000 mm
Trapezblechhalter			
2 Stahlseile, Seilhalter, Snap-In, glattes Kabel transparent			
56801 40000 ESET 40007	schwarz	4.000 mm	4.000 mm
56801 60000 ESET 60007	schwarz	6.000 mm	6.000 mm

für Pendi-Pendo und Pendi-Pendo Nano

	Farbe	Seillänge	Kabellänge
Multiadapter für Pendi-Pendo			
2 Stahlseile, Seilhalter, Snap-In, glattes Kabel transparent			
511012 ESET 20001 T	schwarz	2.000 mm	2.000 mm
Metallbaldachin in Leuchtenfarbe für Pendi-Pendo			
2 Stahlseile, Snap-In schwarz, glattes Kabel transparent			
511012 ESET 20004 T		2.000 mm	2.000 mm
Adelsstecker für Pendi-Pendo			
2 Stahlseile, Snap-In schwarz, glattes Kabel transparent			
511012 ESET 20009 T		2.000 mm	2.000 mm
Einbauversion für Pendi-Pendo Nano			
2 Stahlseile, Snap-In schwarz, glattes Kabel transparent			
511412 ESET 20002 T		2.000 mm	2.000 mm

Zubehör

Pendelleuchten

Zubehör für Pendiro-Aquarius, Pendiro-Circinus, Pendiro-Canopus

Fangseilset für Leuchten über 5 kg Gewicht	
S 138	für Ausführung mit Schirm erforderlich

Schirme für Pendiro-Aquarius

	Farbe	Höhe	Durchm.
kegelförmiger Glasschirm			
5680 441508032 9001	champagner	210 mm	420 mm
kugelförmiger Glasschirm			
5680 720907032 9001	champagner	225 mm	300 mm
5680 720907032 9010	weiß	225 mm	300 mm
5680 720907032 3020	rot	225 mm	300 mm
Dekorzylinder			
5680 000000033 9001	champagner	170 mm	172 mm
5680 000000033 9010	weiß	170 mm	172 mm
5680 000000033 1018	gelb	170 mm	172 mm
5680 000000033 2009	orange	170 mm	172 mm
5680 000000033 3020	rot	170 mm	172 mm
5680 000000033 5013	blau	170 mm	172 mm
Glasschirm Opal-Leinenstruktur			
5680 447246032		220 mm	320 mm
Acrylschirm			
5696 000000 101	ohne Halterung	185 mm	315 mm



Lieferung erfolgt inklusive Montageset

Pendelleuchten

Farbcode LED-Ringe für Pendiro-Canopus, Pendiro-Circinus, Pendiro-Cirrus und Pendiro-Delphinus

	Farbcode
weiß	L50
warmweiß	L70
gelb	L58
rot	L55
blau	L54
grün	L59

Zubehör für Pendiro-Circinus

	Farbe
Lasthaken mit Kappe (2 x bei Doppelseil)	
9480 00 9010 049	weiß
9480 00 9005 049	schwarz
Seilführung für Doppelseil (empfohlen für BBS 150 W)	
5690 00 9999 111	
Fangseilset für Leuchten über 5 kg Gewicht	
S 138	für diese Leuchte immer erforderlich

Zubehör für Pendiro-Hydra II

	Länge
Montagerahmen Raster 625 für Odenwalddecke	
6444 8069 1	619 mm

Schirme für Pendiro-Hydra II

	Höhe	Durchm.
Glasschirm Opal-Leinenstruktur		
6405 447246	groß	220 mm 320 mm
6405 447146	klein	185 mm 245 mm
Glasschirm Alabaster		
6405 420220	creme	180 mm 335 mm
6405 420263	blau	180 mm 335 mm
kegelförmiger Glasschirm		
6405 441408	champagner	180 mm 360 mm
kugelförmiger Glasschirm		
6405 720907	Opal matt	225 mm 300 mm



Zubehör

Pendelleuchten

Stoffschirme für Pendiro-Pendo und Pendiro-Pendo Nano


	unteres Maß	oberes Maß	Höhe
zylindrischer Schirm			
	PEN ZYL 040 040 030	400 mm	400 mm 300 mm
	PEN ZYL 050 050 030	500 mm	500 mm 300 mm
	PEN ZYL 065 065 025	650 mm	650 mm 250 mm
	PEN ZYL 080 080 030	800 mm	800 mm 300 mm
	PEN ZYL 100 100 035	1.000 mm	1.000 mm 350 mm
	PEN ZYL 120 120 035	1.200 mm	1.200 mm 350 mm
konischer Schirm			
	PEN KON 032 024 035	320 mm	240 mm 350 mm
	PEN KON 036 026 042	360 mm	260 mm 420 mm
	PEN KON 045 030 050	450 mm	300 mm 500 mm
	PEN KON 050 032 055	500 mm	320 mm 550 mm
	PEN KON 050 035 075	500 mm	350 mm 750 mm
	PEN KON 060 036 030	600 mm	360 mm 300 mm
	PEN KON 060 036 065	600 mm	360 mm 650 mm
	PEN KON 075 040 042	750 mm	400 mm 420 mm
	PEN KON 080 053 053	800 mm	530 mm 530 mm
	PEN KON 090 050 050	900 mm	500 mm 500 mm
	PEN KON 100 060 060	1.000 mm	600 mm 600 mm
	PEN KON 110 070 050	1.100 mm	700 mm 500 mm
elliptischer Schirm			
	PEN ELL 075 075 050	750 / 300 mm	750 / 300 mm 500 mm
	PEN ELL 060 050 045	600 / 350 mm	500 / 250 mm 450 mm
rechteckiger Schirm			
	PEN QUA 035 035 075	350 mm	350 mm 750 mm
	PEN QUA 075 035 035	750 mm	350 mm 350 mm
würfelförmiger Schirm			
	PEN WUE 030 030 030	300 mm	300 mm 300 mm
	PEN WUE 035 035 035	350 mm	350 mm 350 mm
	PEN WUE 045 045 045	450 mm	450 mm 450 mm
	PEN WUE 050 050 050	500 mm	500 mm 500 mm
pyramidenförmiger Schirm			
	PEN PYR 035 025 035	350 / 350 mm	250 / 250 mm 350 mm
	PEN PYR 045 035 045	450 / 450 mm	350 / 350 mm 450 mm
	PEN PYR 050 035 075	500 / 500 mm	350 / 350 mm 750 mm
Haltering für Dekorschirme			
	5110 00 0000 032		mit Diffusor aus Acryl

Die Leuchenschirme sind standardmäßig außen aus Chintz (Farbton nach Musterauswahl) innen aus Kunststoff weiß kaschiert. Gegen Mehrpreis sind für innen auch Sonderfarben (nicht transparent) möglich. Ebenfalls ist der Stoffschirm in B1 (schwer entflammbar) und abwaschbar lieferbar.

Weitere Informationen zum Pendelschirmprogramm finden Sie im Designleuchten-Katalog.

Pendelleuchten

Glasschirme für Pendiro-Pendo und Pendiro-Pendo Nano

	Farbe	Höhe	Durchm.
kegelförmiger Glasschirm			
	5110 441508032 9001	champagner	210 mm 420 mm
kugelförmiger Glasschirm			
	5110 720907032 9001	champagner	225 mm 300 mm
	5110 720907032 9010	weiß	225 mm 300 mm
	5110 720907032 3020	rot	225 mm 300 mm
Dekorzyylinder			
	5110 000000033 9001	champagner	170 mm 172 mm
	5110 000000033 9010	weiß	170 mm 172 mm
	5110 000000033 1018	gelb	170 mm 172 mm
	5110 000000033 3020	rot	170 mm 172 mm
	5110 000000033 5013	blau	170 mm 172 mm
Glasschirm Opal-Leinenstruktur			
	5110 447246032		220 mm 320 mm

Lieferung erfolgt inklusive Montageset

Zubehör für Pendiro-Pendo Nano

	Länge
Montagerahmen Raster 625 für Odenwalddecke	
6444 8069 1	619 mm

Innenarmaturen E27 für Stoffschirme

	Oberfläche	Seillänge	Kabellänge
1-flammig für kleine Stoffschirme			
ARMATUR 1E 27001	stratosilber		2.000 mm
ARMATUR 1E 27002	matt gebürstet		2.000 mm
3-flammig für mittelgroße Stoffschirme			
3 Stahlseile			
ARMATUR 3E 27001	stratosilber	2.000 mm	2.000 mm
ARMATUR 3E 27002	matt gebürstet	2.000 mm	2.000 mm
5-flammig für große Stoffschirme			
3 Stahlseile			
ARMATUR 5E 27001	stratosilber	2.000 mm	2.000 mm
ARMATUR 5E 27002	matt gebürstet	2.000 mm	2.000 mm

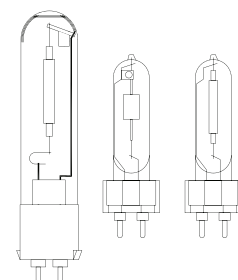
Die Innenarmaturen sind zur Verwendung mit den BÄRO-Stoffschirmen gedacht. Detaillierte Informationen hierzu finden Sie im Designleuchten-Katalog.

Zubehör

Leuchtmittel

BÄRO Hochdruck-Entladungslampen

	Leistung	Lichtstrom	Lichtfarbe	Sockel	Länge	Durchm.	Lebensd.
Mini-BFL							
3320	50 W	2.400 lm	2.550 K	GBX12-1	100 mm	20 mm	12.000 h
3321	100 W	4.900 lm	2.550 K	GBX12-1	110 mm	20 mm	12.000 h
BFL-Top							
3306	50 W	2.300 lm	2.500 K	PG12X	149 mm	32 mm	15.000 h
3312	100 W	5.000 lm	2.550 K	PG12X	149 mm	32 mm	12.000 h
NHP							
3308	50 W	2.400 lm	2.550 K	PG12	149 mm	32 mm	10.000 h
3310	100 W	4.800 lm	2.550 K	PG12	149 mm	32 mm	10.000 h
BBS							
3340	20 W	1.800 lm	3.000 K	GU6.5	57 mm	13 mm	12.000 h
3341-930E	35 W	3.300 lm	3.000 K	GU6.5	57 mm	13 mm	12.000 h
3330	35 W	3.500 lm	3.000 K	G8.5	81 mm	15 mm	12.000 h
3331-930E	70 W	7.300 lm	3.000 K	G8.5	81 mm	15 mm	12.000 h
3313E	35 W	3.500 lm	3.000 K	G12	100 mm	20 mm	12.000 h
3318E	70 W	7.300 lm	3.000 K	G12	100 mm	20 mm	12.000 h
331001	100 W	11.000 lm	3.000 K	G12	100 mm	20 mm	15.000 h
3319E	150 W	15.000 lm	3.000 K	G12	110 mm	20 mm	12.000 h
3381	70 W	6.600 lm	4.200 K	G12	100 mm	20 mm	12.000 h
3391	150 W	12.700 lm	4.200 K	G12	110 mm	20 mm	12.000 h
33210	210 W	24.200 lm	3.000 K	PGZ18	188 mm	20 mm	20.000 h
3313C	35 W	3.300 lm	3.000 K	G12	100 mm	20 mm	12.000 h
3318C	70 W	6.600 lm	3.000 K	G12	100 mm	20 mm	12.000 h
3319C	150 W	14.000 lm	3.000 K	G12	110 mm	20 mm	12.000 h



BÄRO T5 Frischfarben-Leuchtstofflampen (High efficiency)

	Leistung	Lichtstrom	Sockel	Länge	Durchm.	Lebensd.
für Fleisch- und Fleischerzeugnisse, Wurstwaren, Geflügel, Frischfisch						
3014	14 W	900 lm	G5	549 mm	16 mm	15.000 h
3021	21 W	1.400 lm	G5	849 mm	16 mm	15.000 h
3028	28 W	1.950 lm	G5	1.149 mm	16 mm	15.000 h
3035	35 W	2.450 lm	G5	1.499 mm	16 mm	15.000 h
für Backwaren, Confiserie, Milchprodukte, geräucherten Fisch, Obst und Gemüse, Blumen						
3214	14 W	1.050 lm	G5	549 mm	16 mm	15.000 h
3221	21 W	1.650 lm	G5	849 mm	16 mm	15.000 h
3228	28 W	2.250 lm	G5	1.149 mm	16 mm	15.000 h
3235	35 W	2.850 lm	G5	1.499 mm	16 mm	15.000 h



Leuchtmittel dürfen nur mit EVG betrieben werden

Die angegebene mittlere Lebensdauer einer Lampe ist definiert als die Gesamtbetriebszeit, nach der unter normalen Bedingungen damit zu rechnen ist, dass 50% der Lampen noch funktionsfähig sind.

Leuchtmittel

BÄRO Basics Frischfarben-Leuchtstofflampe

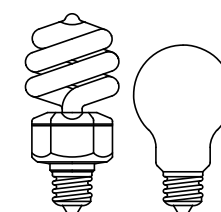
	Leistung	Lichtstrom	Sockel	Länge	Durchm.	Lebensd.
für Fleisch- und Fleischerzeugnisse, Wurstwaren, Geflügel, Frischfisch						
3015	15 W	550 lm	G13	438 mm	26 mm	15.000 h
3018	18 W	740 lm	G13	590 mm	26 mm	15.000 h
3031	30 W	1.300 lm	G13	895 mm	26 mm	15.000 h
3036	36 W	1.750 lm	G13	1.200 mm	26 mm	15.000 h
3041	36 W	1.600 lm	G13	970 mm	26 mm	15.000 h
3058	58 W	2.800 lm	G13	1.500 mm	26 mm	15.000 h
besonders geeignet für Thekenbeleuchtung						
30181	18 W	530 lm	G13	590 mm	26 mm	15.000 h
30311	30 W	960 lm	G13	895 mm	26 mm	15.000 h
30361	36 W	1.340 lm	G13	1.200 mm	26 mm	15.000 h
30411	36 W	1.236 lm	G13	970 mm	26 mm	15.000 h
30581	58 W	2.000 lm	G13	1.500 mm	26 mm	15.000 h
für Backwaren, Confiserie, Milchprodukte, geräucherten Fisch, Obst und Gemüse, Blumen						
3215	15 W	836 lm	G13	438 mm	26 mm	15.000 h
3218	18 W	1.050 lm	G13	590 mm	26 mm	15.000 h
3231	30 W	1.900 lm	G13	895 mm	26 mm	15.000 h
3236	36 W	2.700 lm	G13	1.200 mm	26 mm	15.000 h
3241	36 W	2.500 lm	G13	970 mm	26 mm	15.000 h
3258	58 W	4.550 lm	G13	1.500 mm	26 mm	15.000 h



Die Lebensdauer bezieht sich auf den Betrieb mit einem EVG

Energiesparlampen

	Leistung	Lichtfarbe	Sockel
2711	11 W	warmweiß	E27
2720	20 W	warmweiß	E27
2632	32 W	warmweiß	E27

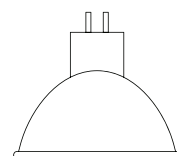


Die angegebene mittlere Lebensdauer einer Lampe ist definiert als die Gesamtbetriebszeit, nach der unter normalen Bedingungen damit zu rechnen ist, dass 50% der Lampen noch funktionsfähig sind.

Zubehör

Leuchtmittel

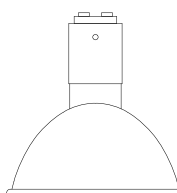
BÄRO Stars 35° Kaltlichtspiegel-Halogen-Niedervoltlampen (12V) mit Stecksockel



	Leistung	Lichtstrom	Sockel	Länge	Durchm.	Lebensd.
für Fleisch- und Fleischerzeugnisse, Wurstwaren, Geflügel, Frischfisch						
310501	20 W	550 lm	GU5.3	46 mm	51 mm	4.000 h
310601	35 W	1.020 lm	GU5.3	46 mm	51 mm	4.000 h
310701	50 W	1.530 lm	GU5.3	46 mm	51 mm	4.000 h
für Backwaren, Confiserie, Milchprodukte, geräucherten Fisch, Obst und Gemüse, Blumen						
310502	20 W	580 lm	GU5.3	46 mm	51 mm	4.000 h
310602	35 W	1.080 lm	GU5.3	46 mm	51 mm	4.000 h
310702	50 W	1.620 lm	GU5.3	46 mm	51 mm	4.000 h
mit UV-Schutz-Filterscheibe						
310503	20 W	650 lm	GU5.3	46 mm	51 mm	4.000 h
310603	35 W	1.200 lm	GU5.3	46 mm	51 mm	4.000 h
310703	50 W	1.800 lm	GU5.3	46 mm	51 mm	4.000 h

Bei diesen Leuchtmitteln ist auf einen Sicherheitsabstand von 0,8 m zu achten

BÄRO Stars 35° Kaltlichtspiegel-Halogen-Niedervoltlampen (12V) mit Bajonettssockel



	Leistung	Lichtstrom	Sockel	Länge	Durchm.	Lebensd.
für Fleisch- und Fleischerzeugnisse, Wurstwaren, Geflügel, Frischfisch						
311501	20 W	550 lm	BA15d	46 mm	51 mm	4.000 h
311601	35 W	1.020 lm	BA15d	46 mm	51 mm	4.000 h
311701	50 W	1.530 lm	BA15d	46 mm	51 mm	4.000 h
für Backwaren, Confiserie, Milchprodukte, geräucherten Fisch, Obst und Gemüse, Blumen						
311502	20 W	580 lm	BA15d	46 mm	51 mm	4.000 h
311602	35 W	1.080 lm	BA15d	46 mm	51 mm	4.000 h
311702	50 W	1.620 lm	BA15d	46 mm	51 mm	4.000 h
mit UV-Schutz-Filterscheibe						
311503	20 W	650 lm	BA15d	46 mm	51 mm	4.000 h
311603	35 W	1.200 lm	BA15d	46 mm	51 mm	4.000 h
311703	50 W	1.800 lm	BA15d	46 mm	51 mm	4.000 h

Bei diesen Leuchtmitteln ist auf einen Sicherheitsabstand von 0,8 m zu achten

Die angegebene mittlere Lebensdauer einer Lampe ist definiert als die Gesamtbetriebszeit, nach der unter normalen Bedingungen damit zu rechnen ist, dass 50% der Lampen noch funktionsfähig sind.

Leuchtmittel

BÄRO Stars Halogen-Niedervoltlampen (12V)



	Leistung	Lichtstrom	Sockel	Länge	Durchm.	Lebensd.
2905	5 W	60 lm	G4	31 mm	9 mm	2.000 h
2910	10 W	140 lm	G4	31 mm	9 mm	2.000 h
2920	20 W	350 lm	G4	31 mm	9 mm	2.000 h
2950	50 W	900 lm	GY6.35	44 mm	12 mm	2.000 h
2975	75 W	1.350 lm	GY6.35	44 mm	12 mm	2.000 h

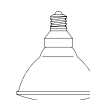
BÄRO Stars Halogen-Niedervolt (10,8V)



	Leistung	Lichtstrom	Sockel	Länge	Durchm.	Lebensd.
3006	35 W	525 lm	BA15d	49 mm	17 mm	6.000 h
3007	50 W	780 lm	BA15d	49 mm	17 mm	6.000 h
3008	75 W	1.330 lm	BA15d	49 mm	17 mm	6.000 h

Die Lebensdauer bezieht sich auf den Einsatz des Leuchtmittels in Original BÄRO Leuchten

BÄRO 35° Pressglasstrahler Colorkonstant (230V)



	Leistung	Lichtstrom	Sockel	Länge	Durchm.	Lebensd.
3001 Cool-Beam	120 W	1.500 lm	E27	136 mm	122 mm	1.500 h
2151	120 W	1.500 lm	E27	136 mm	122 mm	1.500 h

Die Lebensdauer bezieht sich auf den Einsatz des Leuchtmittels in Original BÄRO Leuchten
Bei diesen Leuchtmitteln ist auf einen Sicherheitsabstand von 0,8 m zu achten

Die angegebene mittlere Lebensdauer einer Lampe ist definiert als die Gesamtbetriebszeit, nach der unter normalen Bedingungen damit zu rechnen ist, dass 50% der Lampen noch funktionsfähig sind.

BÄRO – Engagement für Innovation, Ausbildung und Gesellschaft

Beteiligung an der Aktion des Bundesministeriums für Wirtschaft und Technologie:

Exportinitiative Energie-Effizienz



Mitgliedschaften:

DAfP – Deutsche Akademie für Photobiologie
und Phototechnologie



dfwg – Deutsche Farbwissenschaftliche Gesellschaft e.V.



DLV – Deutscher Ladenbauverband



EHI Retail Institute



Europäische Gesellschaft für UV-Technologie e.V.



Illuminating Engineering Society



KIN – Lebensmittelinstitut



LiTG – Lichttechnische Gesellschaft des Ruhrgebietes



U.S.Green Building Council

VdF – Verband der Fachplaner Gastronomie – Hotellerie –
Gemeinschaftsverpflegung e.V.



VDI – Verein Deutscher Ingenieure

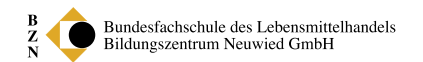
VFL – Verein zur Förderung des Fachgebietes Lichttechnik
der Technischen Universität, Ilmenau



ZVEI – Zentralverband Elektrotechnik- und Elektroindustrie e.V.

Förderungen:

BZN- Bundesfachschule des Deutschen Lebensmittelhandels,
Bildungszentrum Neuwied



DFV – Deutscher Fleischer Verband und Juniorenverband
des Deutschen Fleischerhandwerks



Food Hotel Neuwied



MLF – Mittelständische Lebensmittel Filialbetriebe



Sponsoring:

KIDsimiling – Projekt für hilfsbedürftige Kinder
und Jugendliche e.V.



Leichlinger Tafel e.V.



Plan International Deutschland e. V.



Universität Witten / Herdecke GmbH



VFL Witzhelden



Produktmatrix

- Kombination erhältlich
 - Besonders zu empfehlen
 - Pflichtbestellung
- Leuchten mit BBS-Leuchtmittel müssen immer mit einem Filter oder einer Splitterschutzscheibe betrieben werden

Leuchtenfarben

- Stratosilber
- Silber
- Weiß
- Schwarz
- RAL-Sonderfarben
- Gold eloxiert
- Silber eloxiert / chrom
- Stahl gebürstet / Alu blank

Leuchtenmerkmale

- IR Keine Infrarotstrahlung
- UV Keine UV-Strahlung

Glasfarben

- Weiß RAL 9010
- Champagner RAL 9001
- Gelb RAL 1018
- Orange RAL 2009
- Rot RAL 3020
- Blau RAL 5013

LED-Einbauring

- Weiß
- Warmweiß
- Gelb
- Rot
- Blau
- Grün

Reflektoren

-  Basic
-  Spot
-  Batwing 50°
-  Batwing 70°
-  Batwing 90°
-  WideWing
-  MaxBeam
-  Flood
-  Wallwasher
-  WallBeam
-  LED-Basic
-  LED-Spot
-  Power-Basic
-  Power-Batwing 50°
-  Power-MaxBeam