

BÄRO

Retail  
Lighting

# INTARA CX EINBAU- LEUCHTEN

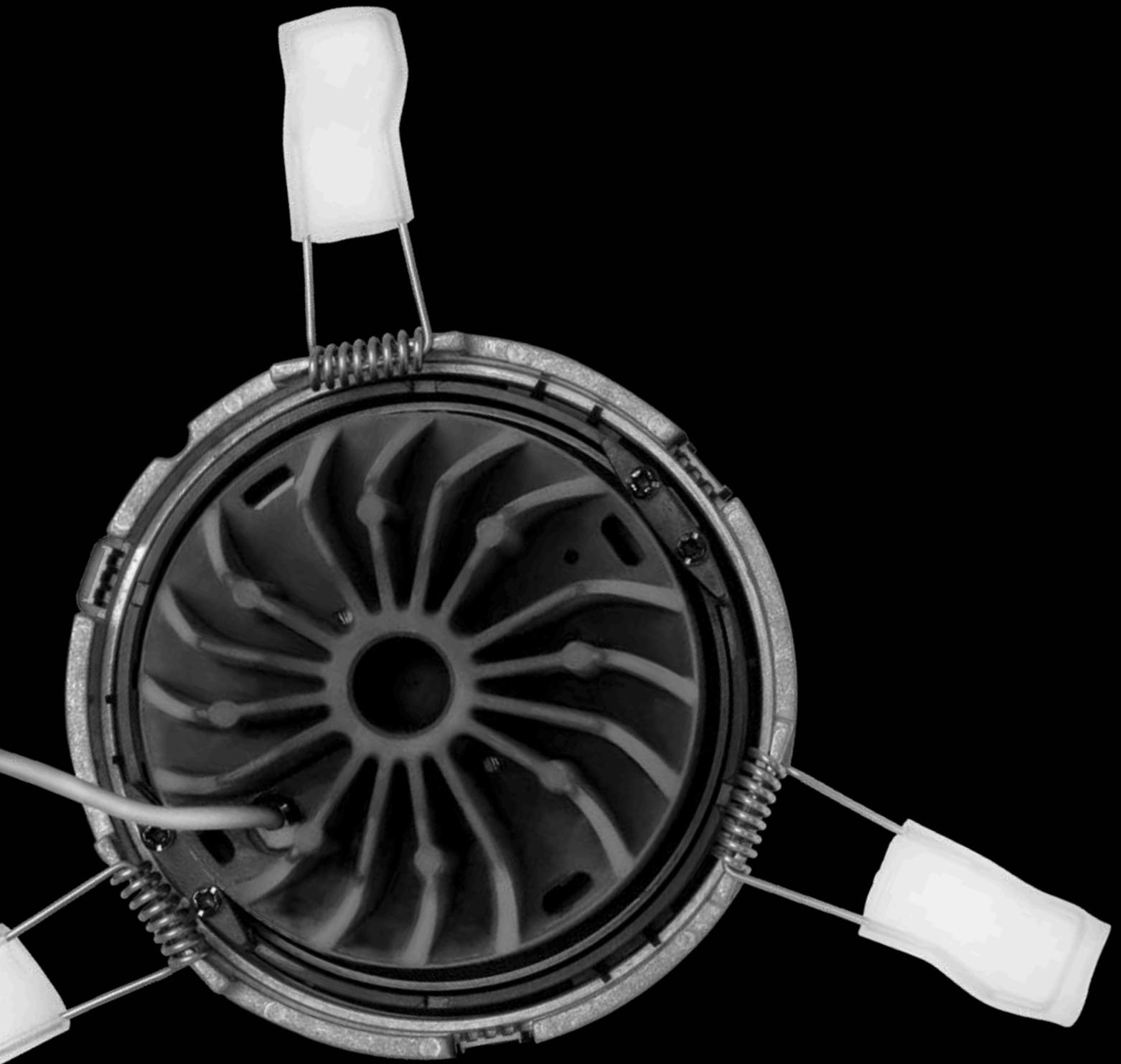
Richtstrahler  
Downlight  
Wandfluter





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

Fresh Light *for* Fresh Products.



# Intara CX

- S.06 **CX Produktmerkmale**  
Modularität, Flexibilität, Variabilität
- S.14 **CX Technische Daten**  
Richtstrahler, Downlight, Wandfluter, WallBeam
- S.20 **CX Lichttechnik**  
LED-Hybrid-Technologie und Ausstrahlcharakteristiken  
BÄRO Lichtspektren und Leistungsklassen
- S.28 **CX Colour Code**  
BÄRO Lichtfarben und Leuchtenlichtströme
- S.44 **CX Produktübersicht**  
Artikelnummern: Leuchten, Treiber, Zubehör
- S.46 **Service**  
Ihr Lichtpartner. Von Anfang an.  
Impressum



Intara CX Richtstrahler



Intara CX Downlight



Intara CX WallBeam



Intara CX Wandfluter

# INTARA CX

## Einbauleuchten

EINFACH. KONSEQUENT. WEITERGEDACHT.

Intara CX ist ein zukunftsweisendes und besonders planungsfreundliches Lichtwerkzeug. Richtstrahler, Downlights und Wandfluter sind modular aufgebaut, einfach zu spezifizieren, werkzeuglos zu montieren und schnell zu installieren. Das Programm bietet alle Optionen für eine qualitative Lichtplanung und ist dank kongruenter Lichttechnik flexibel mit dem BÄRO Programm kombinierbar.

- **4 LEISTUNGEN**  
17 W (400 mA), 23 W (600 mA),  
34 W (850 mA), 41 W (1.050 mA)
- **12 LICHTFARBEN**  
927 . 830 . 835 . 840  
PearlWhite . BeCool .  
BeColor . BeNature  
GoldenBread\* . Sun\* .  
Meat&Fish . SpecialMeat  
\* exklusive warenspezifische  
Speziallichtfarben
- **8 AUSSTRAHLWINKEL**  
NarrowSpot 10° . Spot 20°  
Medium 25° . Flood 44°  
OvalBasic 40° x 60° .  
Downlight 60° . WallWash  
WallBeam
- **ANSTEUERUNG**  
On/Off . DALI . Casambi
- **WEITERE INFOS**  
Leuchtenlichtströme: bis 4.630 lm  
Lichtausbeute: bis 144 lm/W
- **SPECIAL FEATURES**  
Einputzvariante  
Verschiedene Farbkombinationen  
(Front- / Blending) auf Anfrage  
Brandschutzhaube  
Frontseitiger Spritzwasserschutz



1 - EINBAURING  
Aluminium-Druckguss

2 - LEUCHTENGEHÄUSE  
Aluminium-Druckguss,  
schwarz, eloxiert

3 - TRAGRING  
Kunststoff,  
schwarz,  
glasfaserverstärkt

4 - BLENDE  
Kunststoff,  
schwarz

5 - FRONTRING  
Kunststoff,  
schwarz oder weiß

6 - REFLEKTOREINHEIT  
Kunststoff,  
schwarz, hochglänzend

# Einfach – Das CX Prinzip

## MODULARITÄT DER EINBAULEUCHTENSERIE

Mit dem Intara CX Programm präsentiert BÄRO intuitiv planbare Leuchten für die Einbaumontage. Dank eines intelligenten Steckprinzips lassen sich Blendring, Frontring und Optik schnell und werkzeuglos montieren. Die durchdachte Konstruktion sorgt dafür, dass alle Elemente sofort am richtigen Platz einrasten und sich bei Bedarf ebenso mühelos wieder lösen lassen.

Ausgehend vom definierten Deckenausschnitt von 132 mm der BÄRO Halbeinbauleuchten eignet sich der Einbau-ring zum werkzeuglosen Einbau in Decken von 1 bis 40 mm Stärke. Das schafft hohe Flexibilität bei der Wahl des Einbauortes, auch bei dünnen Metaldecken.



Intara CX  
Standardkombination: Frontring und  
Blende schwarz



Intara CX  
Standardkombination: Frontring weiß  
Blende schwarz



Intara CX  
Sonderkombination mit Blende weiß

# Konsequent – Die CX Kombinationen

## FLEXIBILITÄT DER INTARA CX

Nicht nur lichttechnisch bietet die Intara CX ideale Voraussetzungen für eine optimale Lichtlösung, auch die Hardware ist bis ins Detail durchdacht und sorgfältig gestaltet. Front- und Blendringe stehen in unterschiedlichen Farbkombinationen zur Verfügung oder lassen sich in der Wunschfarbe lackieren.

Wechselbare Reflektoreinheiten, Einputzset, Spritzwasserschutz oder Notlicht, die Optionen der Intara CX sind vielfältig.

# Weitergedacht – Die CX Variabilität

## VARIANTEN DER EINBAULEUCHTENSERIE

Optionale Ergänzungen	Richtstrahler	Downlight	Wandfluter / WallBeam
Deckeneinputz	■	■	■
Vorsatz IP54 frontseitiger IP-Schutz (Frontring mit verklebtem Schutzglas und Dichtring), nicht bei Deckeneinputz verwendbar, Schwenkbereich auf $\pm 7^\circ$ eingeschränkt	■ (nicht für Spot)		
Notlichtfunktion für dezentrale Stromversorgung, nicht bei Deckeneinputz		■	
Wabenraster	■		
OvalBeam Linse empfohlen für Spot- und Medium-Reflektor	■		
Blende weiß	■		■
Brandschutzhaube	■	■	■



Variante Deckeneinputz

Als zusätzliche ästhetische Alternative ist eine Einputzvariante für Intara CX erhältlich. Sie ist für Deckenstärken von 12,5 bis 25 mm geeignet.



Variante mit erhöhtem frontseitigem Schutz (IP54)

Die spritzwassergeschützte Variante in IP54 ermöglicht die Anwendung in Feuchträumen, in Vordächern sowie überall dort, wo eine regelmäßige Reinigung der Betriebsräume erforderlich ist.



Notlichtfunktion (Einzel- und Zentralbatterie)

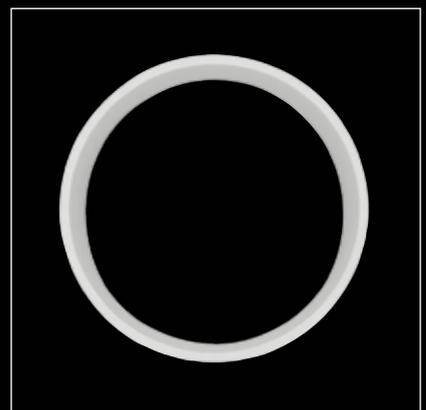
Bei der Option, die Intara CX als Notlicht mit Einzelbatterie zu betreiben, ist die Kontroll-LED in den Einbauring integriert.



Wabenraster



OvalBeam Linse



Blende weiß

# Intara CX Richtstrahler

HOHER ANSPRUCH, BRILLANTE LÖSUNG

Intara CX Richtstrahler sind mit innovativer LED-Hybridoptik in fünf verschiedenen Lichtverteilungen lieferbar: NarrowSpot, Spot, Medium, Flood sowie OvalBasic. Die unterschiedlichen Reflektoren ermöglichen in Kombination mit teilsatinierten Abschlussgläsern saubere und weiche, aber definiert abgegrenzte Lichtkegel – kurz, eine überlegene Lichttechnik.



## INTARA CX RICHTSTRAHLER

LED-Hybrid-Technologie  
Drehwinkel:  $\pm 175^\circ$   
Schwenkwinkel:  $\pm 30^\circ$   
IP54-Ausführung (frontseitig)  
Reflektoren MIRO-SILVER®  
wechselbare Reflektoreinheit

Für den Richtstrahler wird die hochwertige Lichttechnik der ID Serie verwendet.

# Intara CX

Richtstrahler

<b>FARBCODE</b>	927	830	835	840
Leuchtenlichtstrom [lm]	3.350	4.320	4.360	4.470
Systemleistung [W]	41	41	41	41
<b>FARBSPEKTRUM</b>	PearlWhite		BeColor	
Leuchtenlichtstrom [lm]	3.530		3.060	
Systemleistung [W]	41		41	
<b>FARBSPEKTRUM</b>	BeCool		BeNature	
Leuchtenlichtstrom [lm]	3.140		1.470	
Systemleistung [W]	41		41	
<b>FARBSPEKTRUM</b>	GoldenBread		Sun	
Leuchtenlichtstrom [lm]	3.450		2.240	
Systemleistung [W]	41		41	
<b>FARBSPEKTRUM</b>	Meat&Fish		SpecialMeat	
Leuchtenlichtstrom [lm]	2.320		1.960	
Systemleistung [W]	41		41	



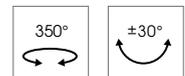
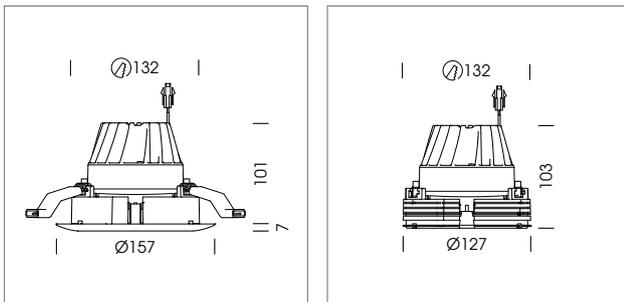
INTARA CX MIT MEDIUM-REFLEKTOR

- Aufgeführt sind die maximale Systemleistung und die daraus resultierenden Leuchtenlichtströme für den Reflektor Medium 25°.
- Verfügbare Leistungen: 17 W, 23 W, 34 W, 41 W (On/Off, DALI, Casambi), max. 34 W für Meat&Fish
- Bei allen Angaben handelt es sich um typische Werte. Durch technische Weiterentwicklungen können sich Systemmerkmale im Rahmen der Produktpflege verändern.

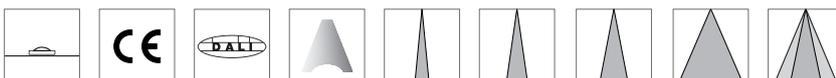
Einbau-Richtstrahler mit LED, Bemessungslebensdauer der LED L80/B10 > 50.000 h, Farborttoleranz 2 SDCM (initial), 3 SDCM (initial) bei SpecialMeat, Meat&Fish, GoldenBread und Sun, LED Hybrid-Technologie (Reflektor-Linsenkombination bei NarrowSpot, Spot, Medium und OvalBasic), 3D-Linse aus Silikon zur Reduzierung des Streulichtanteils, Reflektor Reinstaluminium 99,99% in MIRO-SILVER®, wechselbare Reflektoreinheit aus Kunststoff, schwarz hochglänzend, mit Abschlussglas, drehbar, schwenkbar, Lichtkopf als Kühlkörper ausgebildet, Aluminium-Druckguss, schwarz eloxiert, Einbauring aus Aluminium-Druckguss, überlappend oder deckenbündig, Frontring und Blende Kunststoff, Klemmfedern zur Deckenbefestigung, separate Treibereinheit, kameratauglich, Schutzart IP20, Schutzklasse III, Gewicht 0,72 kg

Optionen: Blending weiß

Zubehör: Vorsatz IP54, Wabenraster, OvalBeam Linse, Brandschutzhaube



Die Angaben zum Leuchtenlichtstrom variieren in einem Toleranzbereich von ± 10%. Weitere Informationen und Lichtverteilungskurven ab Seite 31.



# Intara CX Downlight

BLENDFREIER SEHKOMFORT

Intara CX Downlights dienen einer effizienten Allgemeinbeleuchtung, zum Beispiel für Eingangsbereiche, Verkehrszonen oder Flure. Der neu entwickelte Reflektor eignet sich mit einem UGR-Wert  $< 19$  auch hervorragend für Kassensarbeitsplätze oder Büroräume.



INTARA CX  
DOWNLIGHT

Ausstrahlwinkel 60°  
Notlichtfunktion für die  
Zentral- oder Einzelatterie

# Intara CX

## Downlight

FARBCODE	927	830	835	840
Leuchtenlichtstrom [lm]	2.760	3.560	3.590	3.690
Systemleistung [W]	41	41	41	41

FARBSPEKTRUM	BeNature
Leuchtenlichtstrom [lm]	1.210
Systemleistung [W]	41

- Aufgeführt sind die maximale Systemleistung und die daraus resultierenden Leuchtenlichtströme.
- Verfügbare Leistungen: 17 W, 23 W, 34 W, 41 W (On/Off, DALI, Casambi)
- Bei allen Angaben handelt es sich um typische Werte. Durch technische Weiterentwicklungen können sich Systemmerkmale im Rahmen der Produktpflege verändern.

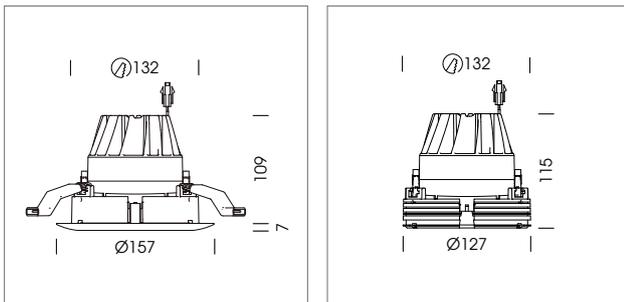


INTARA CX MIT DOWNLIGHT-REFLEKTOR

Einbau-Downlight mit LED, Bemessungslebensdauer der LED L80/B10 > 50.000 h, Farborttoleranz 2 SDCM (initial), Diffusorlinse Silikon, transluzent, Darklightreflektor, Aluminium, bedampft, hochglänzend, Lichtkopf schwarz eloxiert, als Kühlkörper ausgebildet sowie Einbauring aus Aluminium-Druckguss, überlappend oder deckenbündig, Frontring Kunststoff, Klemmfedern zur Deckenbefestigung, separate Treibereinheit, kamera-tauglich, Schutzart IP 20, Schutzklasse III, Gewicht 0,70 kg

Optionen: notlichtfähig

Zubehör: Brandschutzhaube



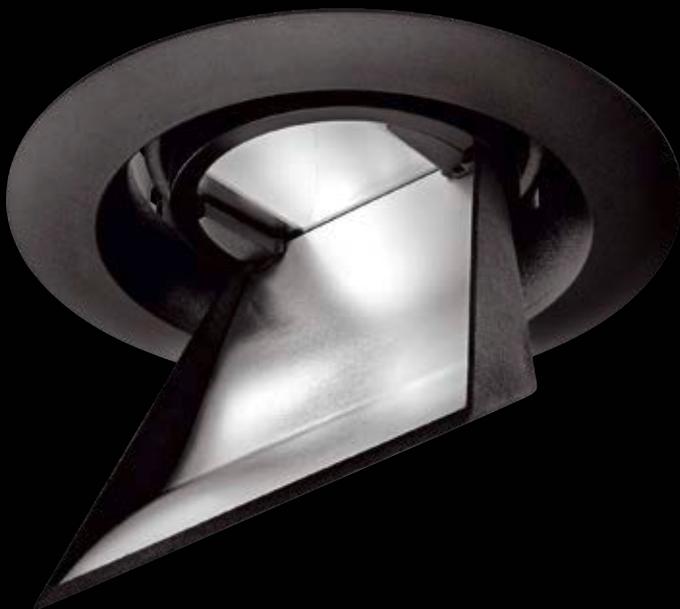
Die Angaben zum Leuchtenlichtstrom variieren in einem Toleranzbereich von ± 10%. Weitere Informationen und Lichtverteilungskurven ab Seite 31.



# Intara CX Wandfluter

HOMOGENITÄT AUF VERTIKALEN FLÄCHEN

Mit dem Intara CX Wandfluter lassen sich vertikale Flächen homogen hervorheben. Aufgrund der kompakten Abmessung bleibt die Leuchte nahezu im Hintergrund und beleuchtet gleichmäßig Displays, Hochdekorationen, großformatige Motive oder Warenregale auf der Ladenrückwand.



INTARA CX  
WANDFLUTER

Kick-Reflektor, MIRO-SILVER®  
Drehwinkel:  $\pm 175^\circ$   
Schwenkwinkel:  $\pm 15^\circ$

# Intara CX

Wandfluter

<b>FARBCODE</b>	927	830	835	840
Leuchtenlichtstrom [lm]	3.070	3.970	4.000	4.110
Systemleistung [W]	41	41	41	41
<b>FARBSPEKTRUM</b>	PearlWhite		BeColor	
Leuchtenlichtstrom [lm]	3.240		2.810	
Systemleistung [W]	41		41	
<b>FARBSPEKTRUM</b>	BeCool		BeNature	
Leuchtenlichtstrom [lm]	2.880		1.350	
Systemleistung [W]	41		41	
<b>FARBSPEKTRUM</b>	GoldenBread		Sun	
Leuchtenlichtstrom [lm]	3.170		2.060	
Systemleistung [W]	41		41	
<b>FARBSPEKTRUM</b>	Meat&Fish		SpecialMeat	
Leuchtenlichtstrom [lm]	2.130		1.800	
Systemleistung [W]	41		41	



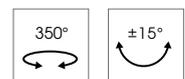
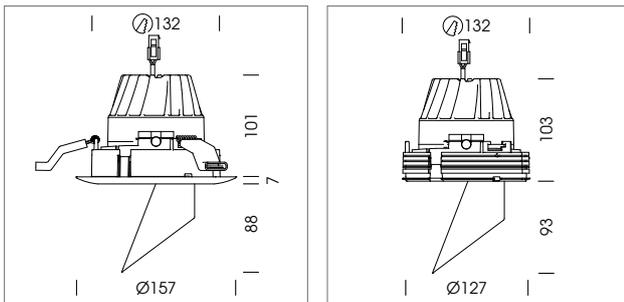
INTARA CX MIT WALLWASH-REFLEKTOR

- Aufgeführt sind die maximale Systemleistung (DALI) und die daraus resultierenden Leuchtenlichtströme.
- Verfügbare Leistungen: 17 W, 23 W, 34 W, 41 W (On/Off, DALI, Casambi), max. 34 W für Meat&Fish
- Bei allen Angaben handelt es sich um typische Werte. Durch technische Weiterentwicklungen können sich Systemmerkmale im Rahmen der Produktpflege verändern.

Einbau-Wandfluter mit LED, Bemessungslbensdauer der LED L80/B10 > 50.000 h, Farborttoleranz 2 SDCM (initial), 3 SDCM (initial) bei SpecialMeat, Meat&Fish, GoldenBread und Sun, Primärreflektor und Kick-Reflektor Reinstaluminium 99,99 % in MIRO-SILVER®, Vorsatz mit Kick-Reflektor zum deckenbündigen Ansatz des Lichtkegels, Kunststoff, schwarz, wechselbare Reflektoreinheit aus Kunststoff, schwarz hochglänzend, mit Abschlussglas, drehbar, schwenkbar, Lichtkopf, schwarz eloxiert, als Kühlkörper ausgebildet sowie Einbauring aus Aluminium-Druckguss, überlappend oder deckenbündig, Frontring und Blende Kunststoff, Klemmfedern zur Deckenbefestigung, separate Treibereinheit, kameratauglich, Schutzart IP 20, Schutzklasse III, Gewicht 0,80 kg

Optionen: Blendring weiß

Zubehör: Brandschutzhaube



Die Angaben zum Leuchtenlichtstrom variieren in einem Toleranzbereich von ± 10%. Weitere Informationen und Lichtverteilungskurven ab Seite 31.



# Intara CX WallBeam

DRUCKVOLL IN DER FLÄCHE

Der WallBeam-Reflektor der Intara CX beleuchtet vertikale Flächen mit einem zonalen Schwerpunkt im Zentrum. Der vorgesezte Kick-Reflektor sorgt für einen hohen Endblendungsgrad und wirft das Licht bis knapp unter die Deckenkante zurück.



INTARA CX  
WANDBEAM

Kick-Reflektor, MIRO-SILVER®  
Drehwinkel:  $\pm 175^\circ$   
Schwenkwinkel:  $\pm 15^\circ$

# Intara CX

## WallBeam

<b>FARBCODE</b>	927	830	835	840
Leuchtenlichtstrom [lm]	3.410	4.400	4.440	4.560
Systemleistung [W]	41	41	41	41
<b>FARBSPEKTRUM</b>	PearlWhite		BeColor	
Leuchtenlichtstrom [lm]	3.600		3.120	
Systemleistung [W]	41		41	
<b>FARBSPEKTRUM</b>	BeCool		BeNature	
Leuchtenlichtstrom [lm]	3.200		1.490	
Systemleistung [W]	41		41	
<b>FARBSPEKTRUM</b>	GoldenBread		Sun	
Leuchtenlichtstrom [lm]	3.510		2.280	
Systemleistung [W]	41		41	
<b>FARBSPEKTRUM</b>	Meat&Fish		SpecialMeat	
Leuchtenlichtstrom [lm]	2.360		2.000	
Systemleistung [W]	41		41	



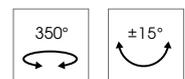
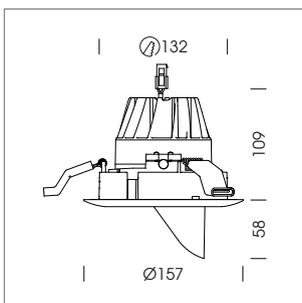
INTARA CX MIT WALLBEAM-REFLEKTOR

- Aufgeführt sind die maximale Systemleistung (DALI) und die daraus resultierenden Leuchtenlichtströme.
- Verfügbare Leistungen: 17 W, 23 W, 34 W, 41 W (On/Off, DALI, Casambi), max. 34 W für Meat&Fish
- Bei allen Angaben handelt es sich um typische Werte. Durch technische Weiterentwicklungen können sich Systemmerkmale im Rahmen der Produktpflege verändern.

Einbauleuchte mit LED, Bemessungslebensdauer der LED L80/B10 > 50.000 h, Farborttoleranz 2 SDCM (initial), 3 SDCM (initial) bei SpecialMeat, Meat&Fish, GoldenBread und Sun, Primärreflektor und Kick-Reflektor Reinstaluminium 99,99 % in MIRO-SILVER®, Vorsatz mit Kick-Reflektor zum deckennahen Ansatz des Lichtkegels, Kunststoff, schwarz, wechselbare Reflektoreinheit aus Kunststoff, schwarz hochglänzend, mit Abschlussglas, drehbar, schwenkbar, Lichtkopf, schwarz eloxiert, als Kühlkörper ausgebildet sowie Einbauring aus Aluminium-Druckguss, überlappend oder deckenbündig, Frontring und Blende Kunststoff, Klemmfedern zur Deckenbefestigung, separate Treibereinheit, kameratauglich, Schutzart IP20, Schutzklasse III, Gewicht 0,80 kg

Optionen: Blendring weiß

Zubehör: Brandschutzhaube



Die Angaben zum Leuchtenlichtstrom variieren in einem Toleranzbereich von ± 10%. Weitere Informationen und Lichtverteilungskurven ab Seite 31.



# CX Lichttechnik

## LEISTUNGSSTUFEN UND LICHTSPEKTREN

Die LED-Module der CX Einbauleuchten sind in 4 Leistungsstufen und 12 verschiedenen LED-Spektren erhältlich – davon 4 Standardlichtfarben und 8 Speziallichtfarben, abgestimmt auf die Eigenfarben unterschiedlichster Applikationen.





AUSSTRAHLCHARAKTERISTIK  
CX Wandfluter

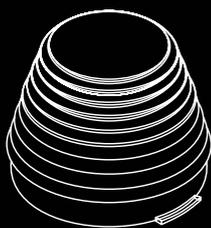


Die LED-Hybridoptiken vereinen die Vorteile von Reflektor und Linsensystemen und erzeugen einen besonders ausgewogenen Kontrast zwischen dem Schwerpunkt und dem Hof des Lichtkegels.

# LED-Hybrid-Technologie

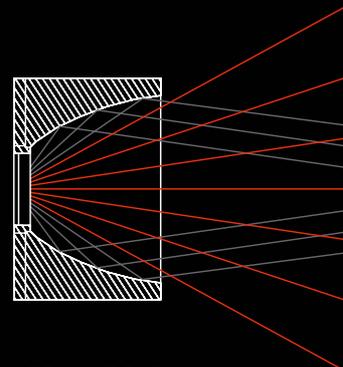
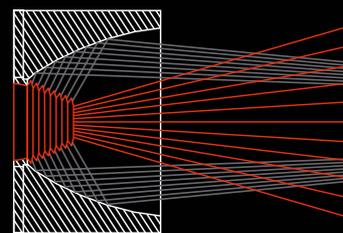
## CX TECHNOLOGIE

Bei der bewährten BÄRO LED-Hybrid-Technologie sorgt eine spezielle 3D-Silikonlinse am LED-Modul dafür, dass weniger Licht direkt abgestrahlt wird und mehr Licht kontrolliert über die Reflektorfacetten auf die Zielfläche gelangt. Das innovative Linsenmaterial aus Silikon verbindet hervorragende optische Eigenschaften mit hoher Beständigkeit und Präzision.



### VOORTEILE DER BÄRO-SILIKONLINSE:

- Formstabil und temperaturbeständig > 150° C
- Alterungsbeständig gegen sichtbares und UV-Licht
- Sehr hoher Transmissionsgrad über das gesamte sichtbare Spektrum
- Höchste optische Qualität durch präzise geformte Strukturen
- Flexibel, dadurch mechanisch besonders robust

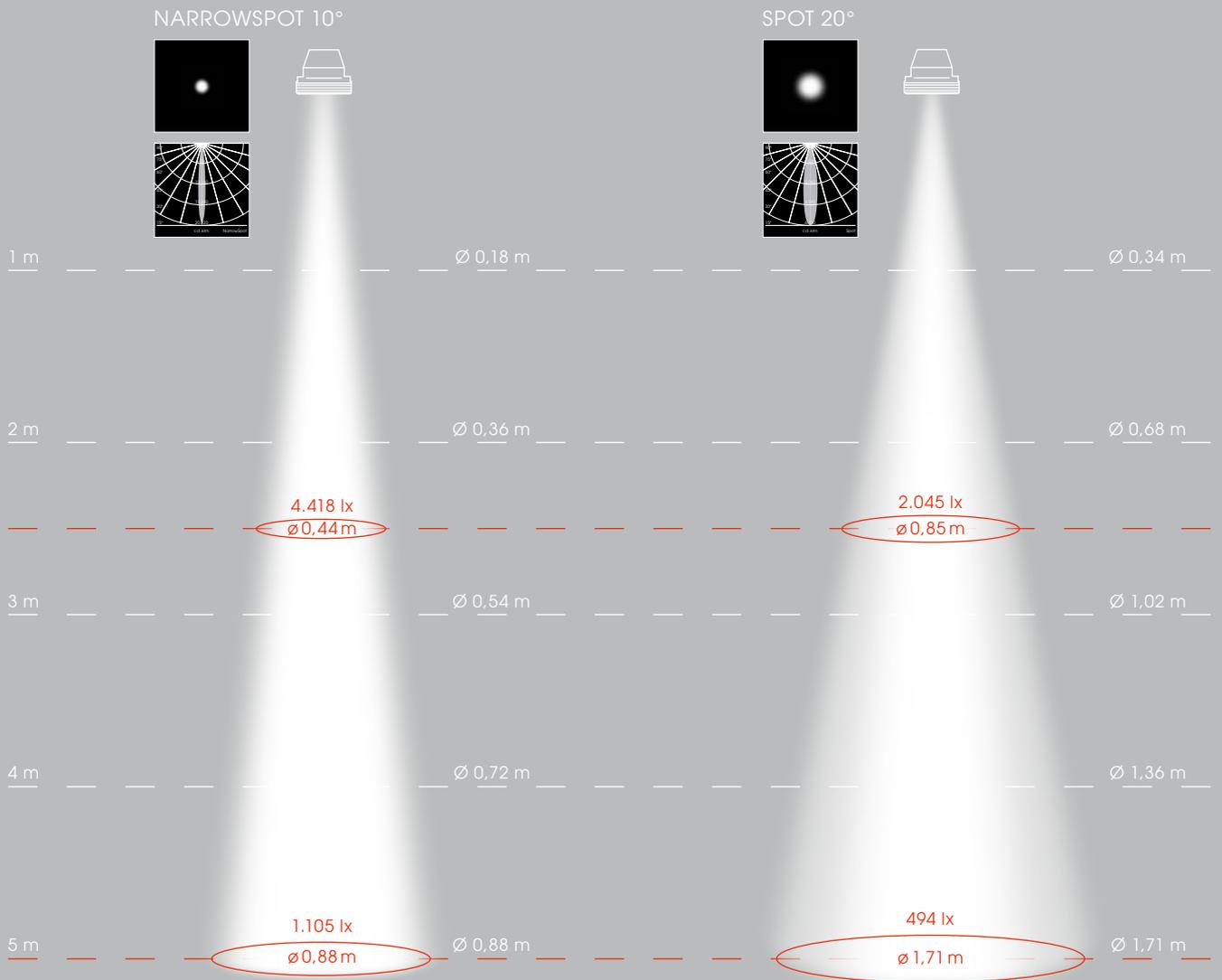


### LED-HYBRID-TECHNOLOGIE

Lichtkegel mit (oben) und ohne Silikonlinse (unten) im Vergleich

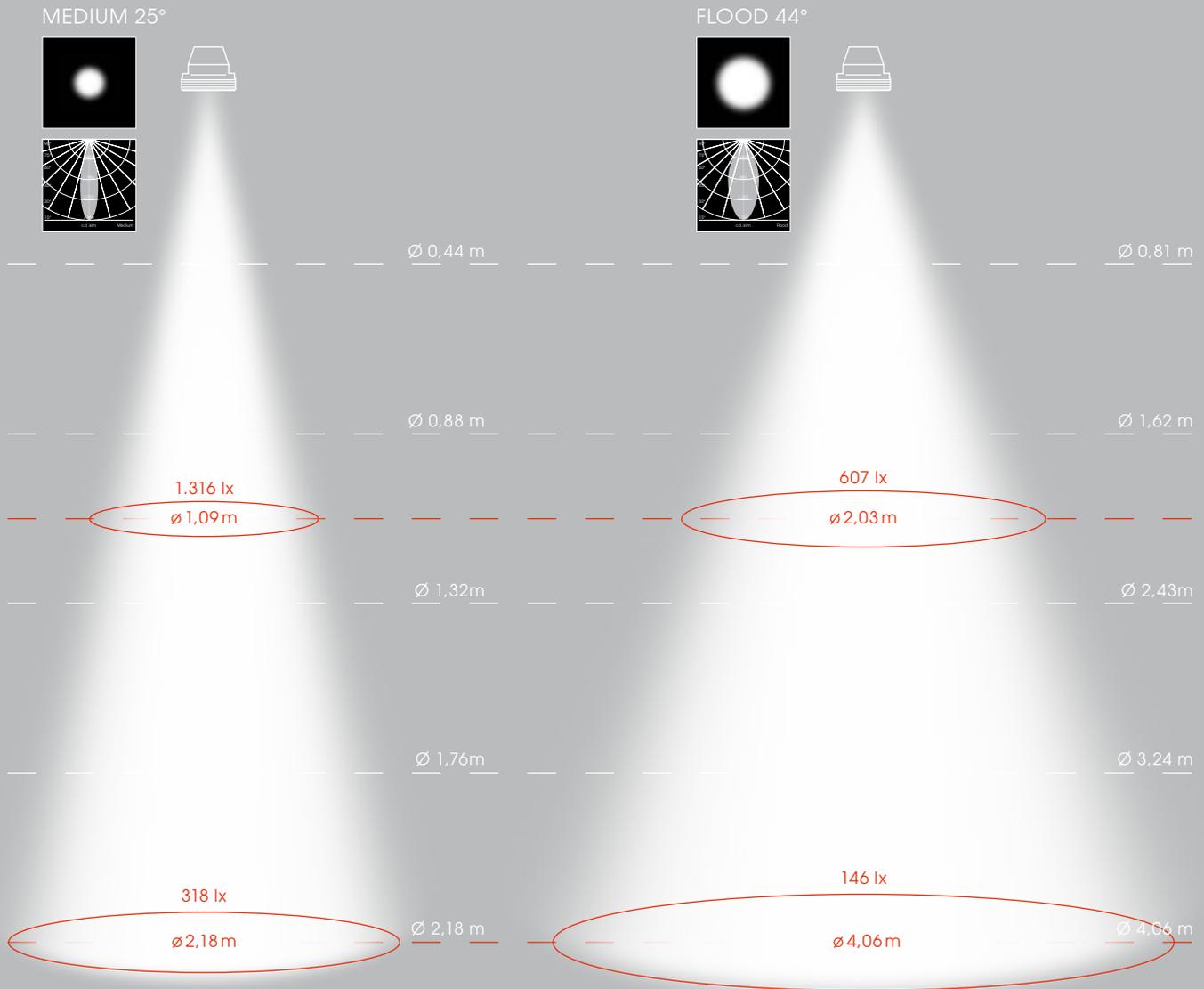
# Ausstrahlcharakteristiken

Exemplarische Veränderung des Ausstrahlwinkels und der Beleuchtungsstärke.



Der Ausstrahlwinkel definiert den Durchmesser des Lichtkegels. Ein enger, symmetrischer Ausstrahlwinkel (10°) bündelt Licht so stark, dass auch bei größeren Distanzen Flächen hell ausgeleuchtet werden.

Der Lichtkegeldurchmesser vergrößert sich bei einem rotationssymmetrischen Reflektor proportional mit der Entfernung, während die Beleuchtungsstärke mit dem Quadrat zur Entfernung abnimmt.



Je breiter die Ausstrahlwinkel sind (20°, 25°, 44°), desto größer ist die beleuchtete Fläche, jedoch mit zunehmend geringerer Beleuchtungsstärke.

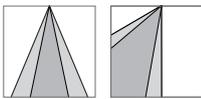
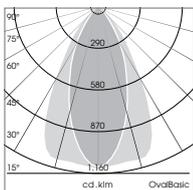
# Besondere Lichtverteilung

Exemplarische horizontale und vertikale Lichtlenkung

## REFLEKTOR OVALBASIC

Intara CX ist in Verbindung mit einem OvalBasic-Reflektor für unterschiedliche Beleuchtungsaufgaben einsetzbar. Die Beispiele zeigen die Lichtverteilung bei horizontaler Ausrichtung des Reflektors (0°/15°) sowie bei senkrechter Ausrichtung des Reflektors (90°/15°).

40° × 60°



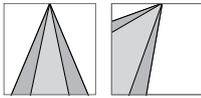
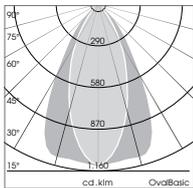
Anzahl der Leuchten	5
Abstand zur beleuchteten Fläche [m]	1,00
Abstand der Leuchten [m]	1,25
Lichtpunkthöhe [m]	3,00

Die horizontale Ausrichtung des Reflektors (40° × 60°) dient einer gleichmäßigen Ausleuchtung von beispielsweise Präsentationstischen, Theken und Schütten bei gleichzeitiger Aufhellung vertikaler Flächen.

91	112	112	91
437	515	515	437
504	660	660	504
420	616	616	420
348	521	521	348
Beleuchtungsstärke (lx)			

835 . 41 W . 4.360 lm . 106 lm/W

60° × 40°



Anzahl der Leuchten	5
Abstand zur beleuchteten Fläche [m]	1,00
Abstand der Leuchten [m]	1,25
Lichtpunkthöhe [m]	3,00

Der um 90° gedrehte (60° × 40°) Reflektor bewirkt eine vertikale Lichtlenkung des Lichtkegels und kann für eine homogene Beleuchtung von raumbegrenzenden Flächen eingesetzt werden.

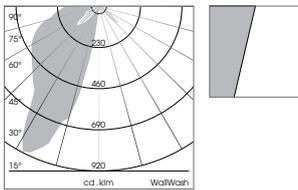
236	275	275	236
812	873	873	812
701	829	829	701
435	563	563	435
305	415	415	305
Beleuchtungsstärke (lx)			

835 . 41 W . 4.360 lm . 106 lm/W

Die Angaben zum Leuchtenlichtstrom variieren in einem Toleranzbereich von ± 10%. Weitere technische Details zu den einzelnen Produkten entnehmen Sie bitte unseren Datenblättern unter [www.baero.com](http://www.baero.com). Bei allen Angaben handelt es sich um typische Werte. Durch technische Weiterentwicklungen können sich Systemmerkmale im Rahmen der Produktpflege verändern. Irrtümer vorbehalten.

REFLEKTOR WALLWASH

<b>FARBCODE</b>	927	830	835	840
Systemleistung [W]	17	17	17	17
Leuchtenlichtstrom [lm]	1.430	1.850	1.870	1.910



Anzahl der Leuchten 5  
 Abstand zur beleuchteten Fläche [m] 1,00  
 Abstand der Leuchten [m] 1,25  
 Lichtpunkthöhe [m] 3,00

392	434	434	397
351	435	437	344
287	388	383	288
204	277	277	205
131	179	181	131

835 . 17 W . 1.870 lm . 125 lm/W

Systemleistung [W]	23	23	23	23
Leuchtenlichtstrom [lm]	2.010	2.590	2.620	2.680

549	608	605	557
492	609	610	482
403	543	537	403
286	388	387	287
183	250	254	184

835 . 23 W . 2.620 lm . 114 lm/W

Systemleistung [W]	34	34	34	34
Leuchtenlichtstrom [lm]	2.640	3.410	3.440	3.530

722	799	798	732
647	800	803	634
530	714	706	530
376	509	509	378
241	329	334	242

835 . 34 W . 3.440 lm . 101 lm/W

Systemleistung [W]	41	41	41	41
Leuchtenlichtstrom [lm]	3.070	3.970	4.000	4.110

839	929	928	851
752	930	934	737
616	831	821	616
438	592	592	439
281	383	383	282

835 . 41 W . 4.000 lm . 98 lm/W

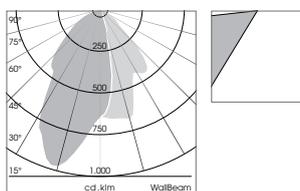
Die Angaben zum Leuchtenlichtstrom variieren in einem Toleranzbereich von ± 10%. Weitere technische Details zu den einzelnen Produkten entnehmen Sie bitte unseren Datenblättern unter [www.baero.com](http://www.baero.com). Bei allen Angaben handelt es sich um typische Werte. Durch technische Weiterentwicklungen können sich Systemmerkmale im Rahmen der Produktpflege verändern. Irrtümer vorbehalten.

# Besondere Lichtverteilung

Exemplarische horizontale und vertikale Lichtlenkung

## REFLEKTOR WALLBEAM

FARBCODE	927	830	835	840
Systemleistung [W]	41	41	41	41
Leuchtenlichtstrom [lm]	1.430	1.850	1.870	1.910



Anzahl der Leuchten 5  
 Abstand zur beleuchteten Fläche [m] 1,00  
 Abstand der Leuchten [m] 1,25  
 Lichtpunkthöhe [m] 3,00

215	198	198	200
563	549	528	557
518	553	568	522
480	553	617	499
418	476	538	440

927 . 41 W . 3.410 lm . 83 lm/W

277	255	255	258
726	709	682	719
668	714	733	673
620	714	797	644
539	615	694	568

830 . 41 W . 4.400 lm . 107 lm/W

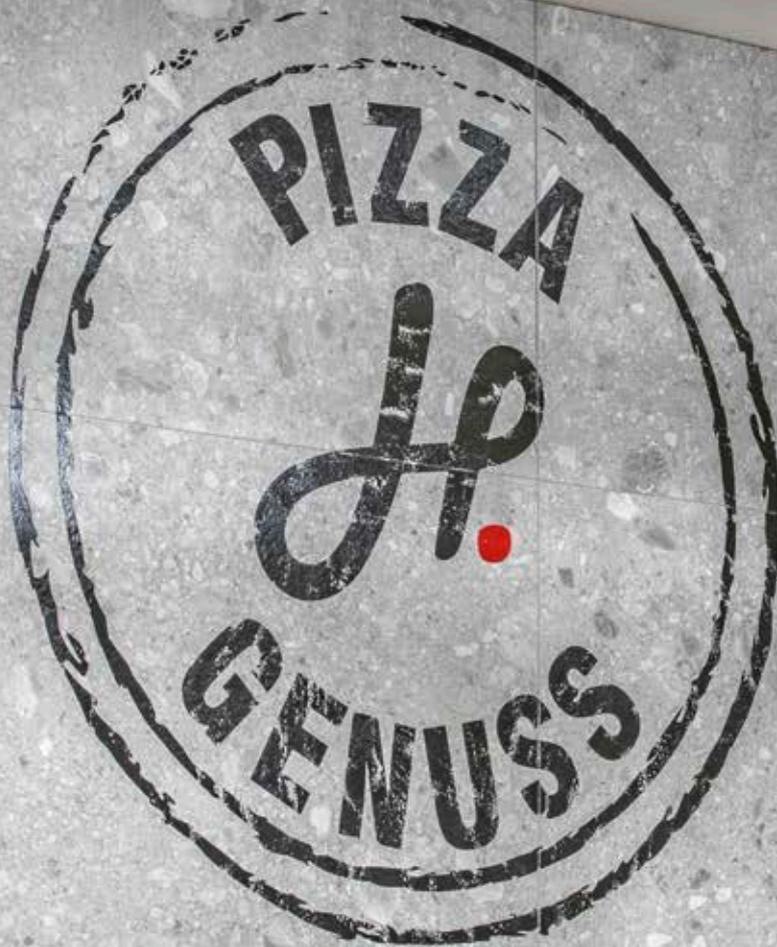
280	258	258	260
732	715	688	725
674	720	740	679
625	720	804	650
544	620	700	573

835 . 41 W . 4.400 lm . 107 lm/W

288	265	265	267
752	735	707	745
693	740	760	698
642	740	826	668
559	637	719	589

840 . 41 W . 4.560 lm . 107 lm/W

Die Angaben zum Leuchtenlichtstrom variieren in einem Toleranzbereich von  $\pm 10\%$ . Weitere technische Details zu den einzelnen Produkten entnehmen Sie bitte unseren Datenblättern unter [www.baero.com](http://www.baero.com). Bei allen Angaben handelt es sich um typische Werte. Durch technische Weiterentwicklungen können sich Systemmerkmale im Rahmen der Produktpflege verändern. Irrtümer vorbehalten.





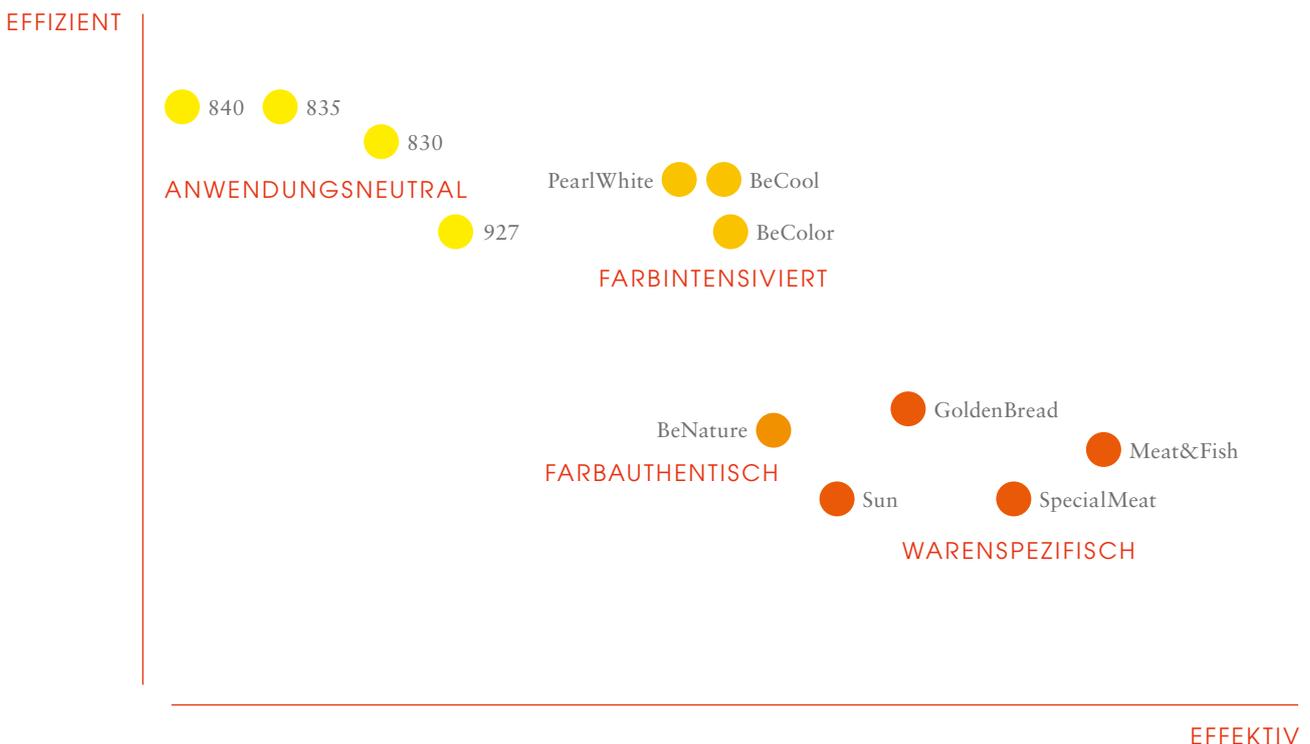
Wir glauben daran, dass es einen Unterschied zwischen Beleuchtung und Licht gibt. Und dass Licht die Kraft hat, Menschen zu berühren, zu inspirieren, zu aktivieren. Mit dieser Überzeugung – und der Erfahrung von Jahrzehnten – entwickeln wir die einzigartigen BÄRO Speziallichtfarben.

Das heißt: nicht ein Licht für alles. Sondern genau das richtige Licht für jede individuelle Anforderung. Damit sich jedes Produkt im besten Licht zeigen kann.

BÄRO. *The Colour of Light.*

# BÄRO Lichtfarben

## ÜBERSICHT DER VERFÜGBAREN LICHTFARBEN

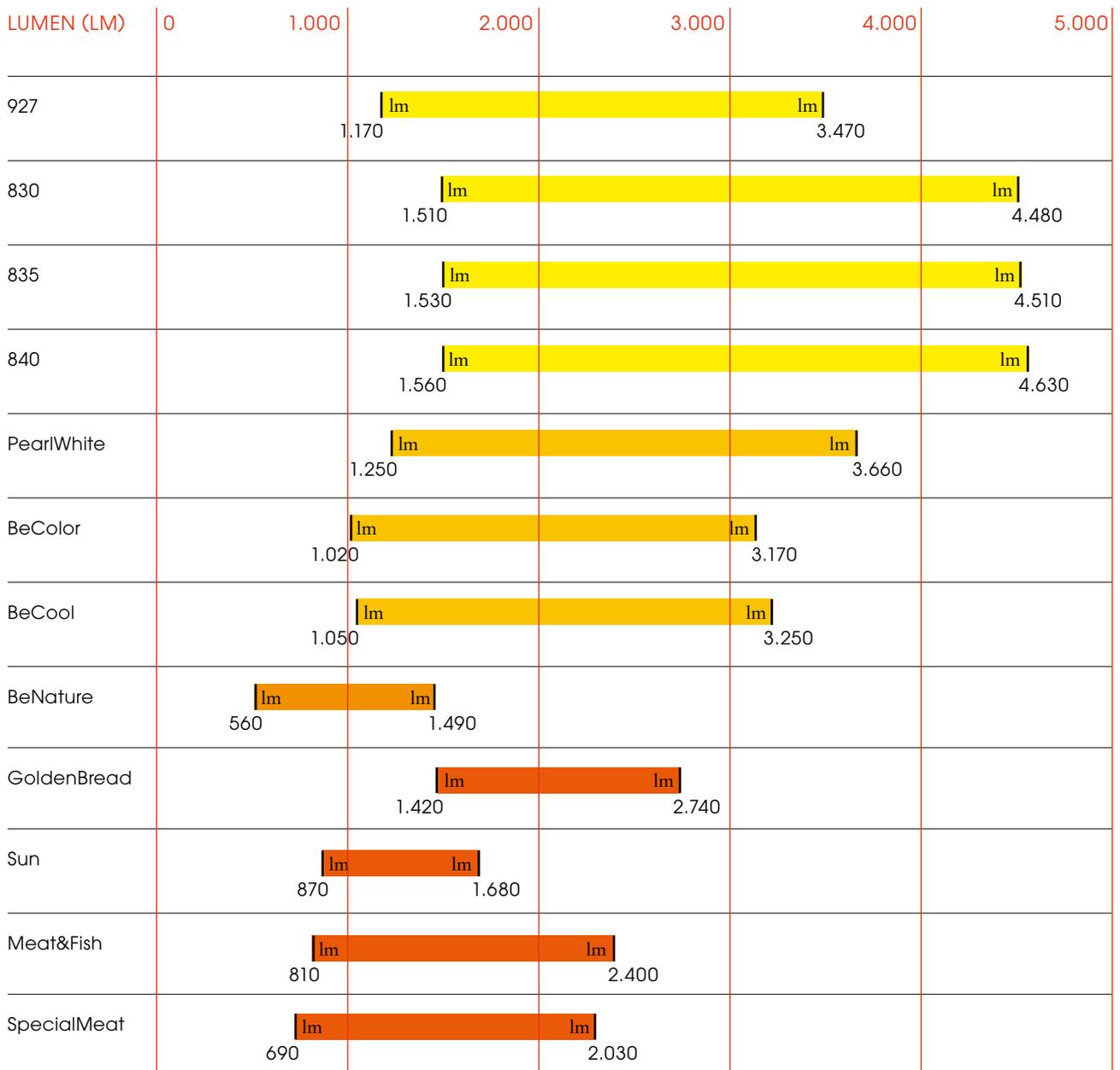


Die Auswahl der richtigen Lichtfarbe ist immer eine Abwägung zwischen der höchstmöglichen Effizienz und der optimalen Warenpräsentation.

- Standardlichtfarben mit einer neutralen Farbwiedergabe
- Speziallichtfarben mit einer höheren Farbsättigung
- Speziallichtfarben mit einem farbauthentischen Spektrum
- Speziallichtfarben mit einem anwendungsspezifischen Farbspektrum

Zögern Sie nicht, das Wissen und die Erfahrung von BÄRO in Anspruch zu nehmen, wenn Sie als Einzelhändler, Retail-Designer oder Beleuchtungsplaner Licht mit warenspezifischer Lichtwirkung in Ihren Projekten einsetzen möchten. Unsere Experten beraten Sie gern – vom Entwurf über die Detailplanung bis zur Montage und Ausrichtung der Leuchten.

## ÜBERSICHT DER LEUCHTENLICHTSTRÖME



# 927

## Farbcode

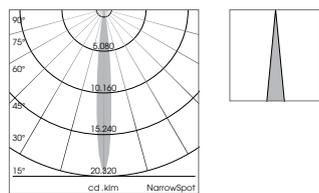
Das warmweiße LED-Spektrum der Standardlichtfarbe ist ideal zur Beleuchtung von warmtonigen Waren- und Produktgattungen und wenn eine harmonische Stimmung gewünscht ist. Aufgrund der sehr guten Farbwiedergabe wirken die Oberflächen hochwertig, kleinste Farbnuancen sind deutlich erkennbar.

### REFLEKTOREN

### LEISTUNGEN

17 W    23 W    34 W    41 W

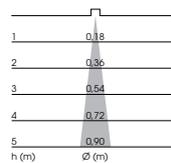
#### NARROWSPOT



Leuchtenlichtstrom [lm]

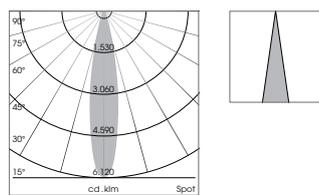
Lichtausbeute [lm/W]

Beleuchtungsstärke [lx]



	17 W	23 W	34 W	41 W
Leuchtenlichtstrom [lm]	1.080	-	-	-
Lichtausbeute [lm/W]	64	-	-	-
Beleuchtungsstärke [lx]	21.932	-	-	-
	5.483	-	-	-
	2.437	-	-	-
	1.371	-	-	-
	877	-	-	-

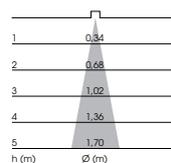
#### SPOT



Leuchtenlichtstrom [lm]

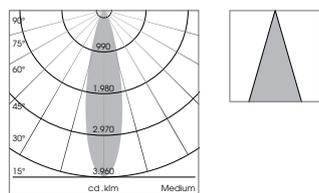
Lichtausbeute [lm/W]

Beleuchtungsstärke [lx]



	17 W	23 W	34 W	41 W
Leuchtenlichtstrom [lm]	1.580	2.210	2.900	3.380
Lichtausbeute [lm/W]	93	96	85	82
Beleuchtungsstärke [lx]	9.614	13.447	17.645	20.566
	2.403	3.362	4.411	5.141
	1.068	1.494	1.961	2.285
	601	840	1.103	1.285
	385	538	706	823

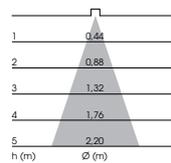
#### MEDIUM



Leuchtenlichtstrom [lm]

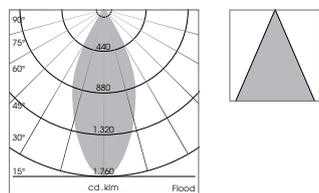
Lichtausbeute [lm/W]

Beleuchtungsstärke [lx]



	17 W	23 W	34 W	41 W
Leuchtenlichtstrom [lm]	1.560	2.190	2.870	3.350
Lichtausbeute [lm/W]	92	95	84	82
Beleuchtungsstärke [lx]	6.172	8.664	11.354	13.253
	1.543	2.166	2.839	3313
	686	963	1.262	1473
	386	542	710	828
	247	347	454	530

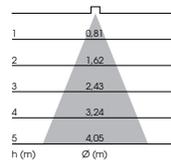
#### FLOOD



Leuchtenlichtstrom [lm]

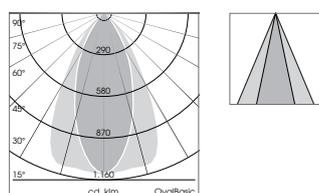
Lichtausbeute [lm/W]

Beleuchtungsstärke [lx]



	17 W	23 W	34 W	41 W
Leuchtenlichtstrom [lm]	1.610	2.270	2.980	3.470
Lichtausbeute [lm/W]	95	99	88	85
Beleuchtungsstärke [lx]	2.833	3.994	5.244	6.106
	708	999	1.311	1.526
	315	444	583	678
	177	250	328	382
	113	160	210	244

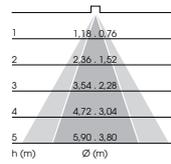
#### OVALBASIC



Leuchtenlichtstrom [lm]

Lichtausbeute [lm/W]

Beleuchtungsstärke [lx]



	17 W	23 W	34 W	41 W
Leuchtenlichtstrom [lm]	1.560	2.190	2.870	3.350
Lichtausbeute [lm/W]	92	95	84	82
Beleuchtungsstärke [lx]	1.761	2.472	3.239	3.781
	440	618	810	945
	196	275	360	420
	110	154	202	236
	70	99	130	151

Die Angaben zum Leuchtenlichtstrom variieren in einem Toleranzbereich von ± 10%. Weitere technische Details zu den einzelnen Produkten entnehmen Sie bitte unseren Datenblättern unter [www.baero.com](http://www.baero.com). Bei allen Angaben handelt es sich um typische Werte. Durch technische Weiterentwicklungen können sich Systemmerkmale im Rahmen der Produktpflege verändern. Irrtümer vorbehalten.

# 830

Farbcode

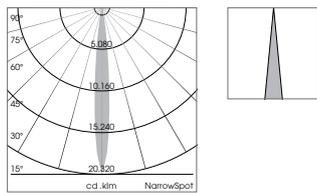
Das warmweiße LED-Spektrum der Standardlichtfarbe wird primär zur effizienten Beleuchtung eingesetzt, wenn bei allen beleuchteten Objekten eine gleichmäßig gute Wiedergabe der Farben gewünscht ist.

## REFLEKTOREN

## LEISTUNGEN

17 W    23 W    34 W    41 W

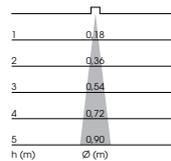
### NARROWSPOT



Leuchtenlichtstrom [lm]  
Lichtausbeute [lm/W]

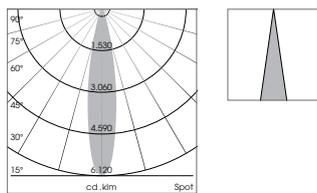
1.360    -    -    -  
80    -    -    -

Beleuchtungsstärke [lx]



lx	17 W	23 W	34 W	41 W
1	27.619	-	-	-
2	6.905	-	-	-
3	3.069	-	-	-
4	1.726	-	-	-
5	1.105	-	-	-

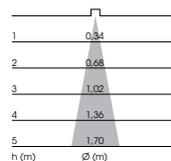
### SPOT



Leuchtenlichtstrom [lm]  
Lichtausbeute [lm/W]

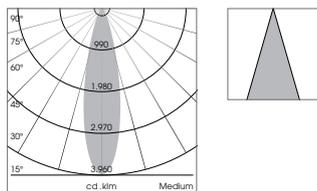
2.030    2.860    3.750    4.370  
119    124    110    107

Beleuchtungsstärke [lx]



lx	17 W	23 W	34 W	41 W
1	12.352	17.402	22.817	26.590
2	3.088	4.350	5.704	6.647
3	1.372	1.934	2.535	2.954
4	772	1.088	1.426	1.662
5	494	696	913	1.064

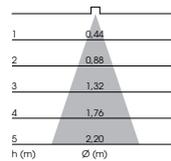
### MEDIUM



Leuchtenlichtstrom [lm]  
Lichtausbeute [lm/W]

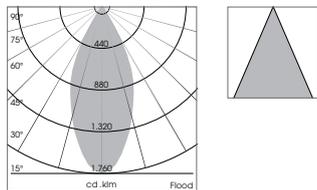
2.010    2.830    3.710    4.320  
118    123    109    105

Beleuchtungsstärke [lx]



lx	17 W	23 W	34 W	41 W
1	7.952	11.196	14.677	17.091
2	1.988	2.799	3.669	4.273
3	884	1.244	1.631	1.899
4	497	700	917	1.068
5	318	448	587	684

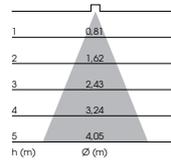
### FLOOD



Leuchtenlichtstrom [lm]  
Lichtausbeute [lm/W]

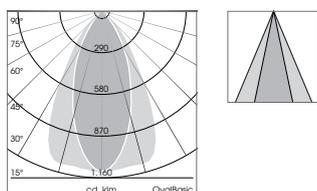
2.080    2.930    3.840    4.480  
122    127    113    109

Beleuchtungsstärke [lx]



lx	17 W	23 W	34 W	41 W
1	3.660	5.156	6.757	7.883
2	915	1.289	1.689	1.971
3	407	573	751	876
4	229	322	422	493
5	146	206	270	315

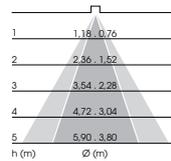
### OVALBASIC



Leuchtenlichtstrom [lm]  
Lichtausbeute [lm/W]

2.010    2.830    3.710    4.320  
118    123    109    105

Beleuchtungsstärke [lx]



lx	17 W	23 W	34 W	41 W
1	2.269	3.194	4.188	4.876
2	567	799	1.047	1.219
3	252	355	465	542
4	142	200	262	305
5	91	128	168	195

Die Angaben zum Leuchtenlichtstrom variieren in einem Toleranzbereich von ± 10%. Weitere technische Details zu den einzelnen Produkten entnehmen Sie bitte unseren Datenblättern unter [www.baero.com](http://www.baero.com). Bei allen Angaben handelt es sich um typische Werte. Durch technische Weiterentwicklungen können sich Systemmerkmale im Rahmen der Produktpflege verändern. Irrtümer vorbehalten.

# 835

Farbcode

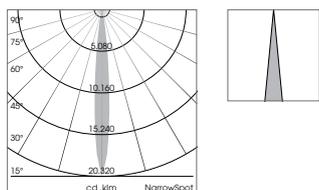
Das LED-Spektrum der Standardlichtfarbe liegt zwischen Neutral- bis Warmweiß und ist überall dort gut einsetzbar, wo auf effiziente Weise eine farbfrische Wirkung von Produkten, Waren oder eine Raumatmosphäre erzielt werden soll.

## REFLEKTOREN

## LEISTUNGEN

17 W    23 W    34 W    41 W

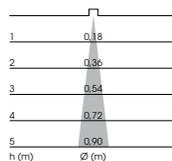
### NARROWSPOT



Leuchtenlichtstrom [lm]

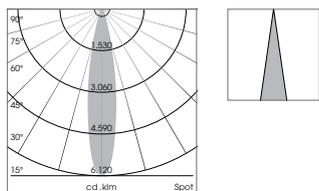
Lichtausbeute [lm/W]

Beleuchtungsstärke [lx]



	17 W	23 W	34 W	41 W
Leuchtenlichtstrom [lm]	1.380	-	-	-
Lichtausbeute [lm/W]	81	-	-	-
Beleuchtungsstärke [lx]	28.025	-	-	-
	7.006	-	-	-
	3.114	-	-	-
	1.752	-	-	-
	1.121	-	-	-

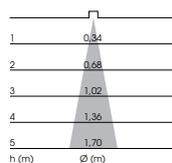
### SPOT



Leuchtenlichtstrom [lm]

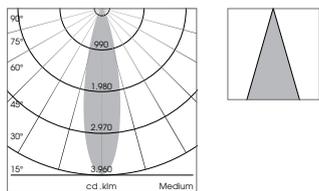
Lichtausbeute [lm/W]

Beleuchtungsstärke [lx]



	17 W	23 W	34 W	41 W
Leuchtenlichtstrom [lm]	2.060	2.880	3.780	4.400
Lichtausbeute [lm/W]	121	125	111	107
Beleuchtungsstärke [lx]	12.534	17.524	23.000	26.772
	3.134	4.381	5.750	6.693
	1.393	1.947	2.556	2.975
	783	1.095	1.437	1.673
	501	701	920	1.071

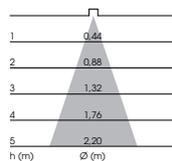
### MEDIUM



Leuchtenlichtstrom [lm]

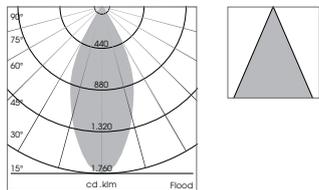
Lichtausbeute [lm/W]

Beleuchtungsstärke [lx]



	17 W	23 W	34 W	41 W
Leuchtenlichtstrom [lm]	2.040	2.850	3.740	4.360
Lichtausbeute [lm/W]	120	124	110	106
Beleuchtungsstärke [lx]	8.071	11.275	14.796	17.249
	2.018	2.819	3.699	4.312
	897	1.253	1.644	1.917
	504	705	925	1.078
	323	451	592	690

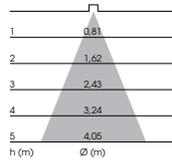
### FLOOD



Leuchtenlichtstrom [lm]

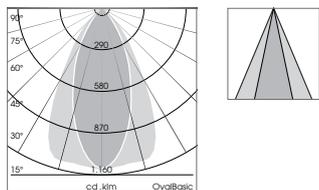
Lichtausbeute [lm/W]

Beleuchtungsstärke [lx]



	17 W	23 W	34 W	41 W
Leuchtenlichtstrom [lm]	2.110	2.960	3.880	4.510
Lichtausbeute [lm/W]	124	129	114	110
Beleuchtungsstärke [lx]	3.713	5.208	6.827	7.936
	928	1.302	1.707	1.984
	413	579	759	882
	232	326	427	496
	149	208	273	317

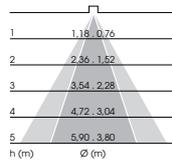
### OVALBASIC



Leuchtenlichtstrom [lm]

Lichtausbeute [lm/W]

Beleuchtungsstärke [lx]



	17 W	23 W	34 W	41 W
Leuchtenlichtstrom [lm]	2.040	2.850	3.740	4.360
Lichtausbeute [lm/W]	120	124	110	106
Beleuchtungsstärke [lx]	2.303	3.217	4.221	4.921
	576	804	1.055	1.230
	256	357	469	547
	144	201	264	308
	92	129	169	197

Die Angaben zum Leuchtenlichtstrom variieren in einem Toleranzbereich von ± 10%. Weitere technische Details zu den einzelnen Produkten entnehmen Sie bitte unseren Datenblättern unter [www.baero.com](http://www.baero.com). Bei allen Angaben handelt es sich um typische Werte. Durch technische Weiterentwicklungen können sich Systemmerkmale im Rahmen der Produktpflege verändern. Irrtümer vorbehalten.

# 840

Farbcode

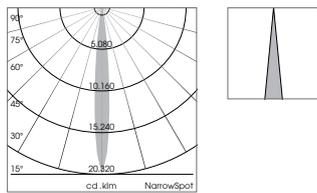
Das neutralweiße LED-Spektrum eignet sich als Standardlichtfarbe für die effiziente Beleuchtung klarer Körperfarben oder zur Erzeugung eines kühleren Raumeindrucks.

## REFLEKTOREN

## LEISTUNGEN

17 W    23 W    34 W    41 W

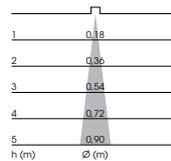
### NARROWSPOT



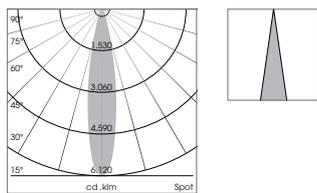
Leuchtenlichtstrom [lm]  
Lichtausbeute [lm/W]

1.400    -    -    -  
82    -    -    -

Beleuchtungsstärke [lx]



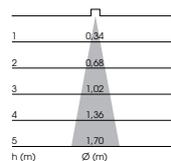
### SPOT



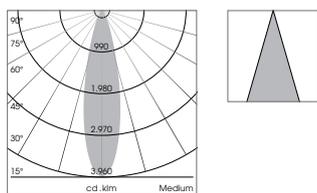
Leuchtenlichtstrom [lm]  
Lichtausbeute [lm/W]

2.110    2.950    3.880    4.520  
124    128    114    110

Beleuchtungsstärke [lx]



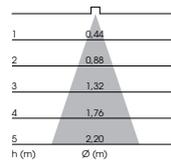
### MEDIUM



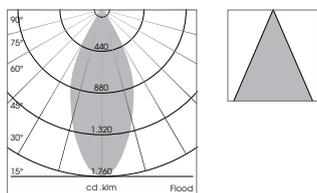
Leuchtenlichtstrom [lm]  
Lichtausbeute [lm/W]

2.080    2.920    3.840    4.470  
122    127    113    109

Beleuchtungsstärke [lx]



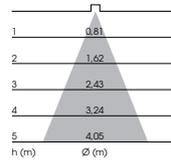
### FLOOD



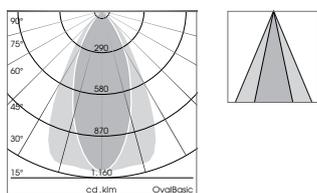
Leuchtenlichtstrom [lm]  
Lichtausbeute [lm/W]

2.160    3.030    3.980    4.630  
127    132    117    113

Beleuchtungsstärke [lx]



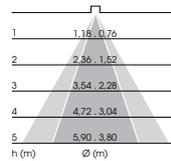
### OVALBASIC



Leuchtenlichtstrom [lm]  
Lichtausbeute [lm/W]

2.080    2.920    3.840    4.470  
122    127    113    109

Beleuchtungsstärke [lx]



Die Angaben zum Leuchtenlichtstrom variieren in einem Toleranzbereich von ± 10%. Weitere technische Details zu den einzelnen Produkten entnehmen Sie bitte unseren Datenblättern unter [www.baero.com](http://www.baero.com). Bei allen Angaben handelt es sich um typische Werte. Durch technische Weiterentwicklungen können sich Systemmerkmale im Rahmen der Produktpflege verändern. Irrtümer vorbehalten.

# PearlWhite

## Farbspektrum

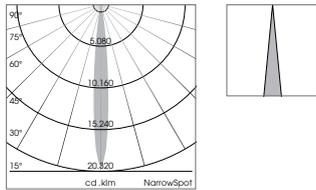
Das LED-Spektrum dieser Sonderlichtfarbe liegt unterhalb des Planck'schen Kurvenzugs (below black body). PearlWhite wirkt farbintensivierend und erzeugt eine elegante Raumatmosphäre. Die ähnlichste Farbtemperatur liegt bei 3.100 K.

### REFLEKTOREN

### LEISTUNGEN

17 W    23 W    34 W    41 W

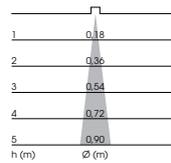
#### NARROWSPOT



Leuchtenlichtstrom [lm]

Lichtausbeute [lm/W]

Beleuchtungsstärke [lx]



1.120

-

-

-

66

-

-

-

22.745

-

-

-

5.686

-

-

-

2.527

-

-

-

1.422

-

-

-

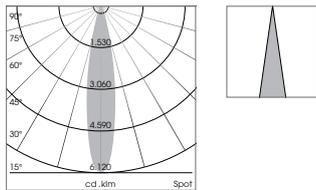
910

-

-

-

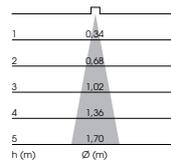
#### SPOT



Leuchtenlichtstrom [lm]

Lichtausbeute [lm/W]

Beleuchtungsstärke [lx]



1.680

2.360

3.080

3.570

99

103

91

87

10.222

14.360

18.741

21.722

2.556

3.590

4.685

5.431

1.136

1.596

2.082

2.414

639

897

1.171

1.358

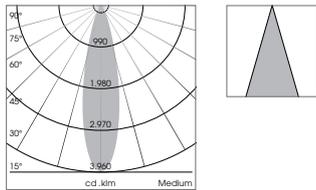
409

574

750

869

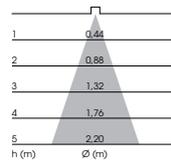
#### MEDIUM



Leuchtenlichtstrom [lm]

Lichtausbeute [lm/W]

Beleuchtungsstärke [lx]



1.660

2.340

3.050

3.530

98

102

90

86

6.567

9.257

12.066

13.965

1.642

2.314

3.017

3.491

730

1.029

1.341

1.552

410

579

754

873

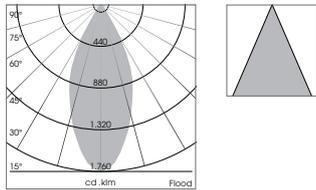
263

370

483

559

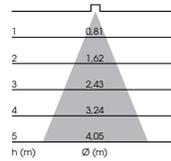
#### FLOOD



Leuchtenlichtstrom [lm]

Lichtausbeute [lm/W]

Beleuchtungsstärke [lx]



1.720

2.420

3.160

3.660

101

105

93

89

3.027

4.258

5.560

6.440

757

1.065

1.390

1.610

336

473

618

716

189

266

348

403

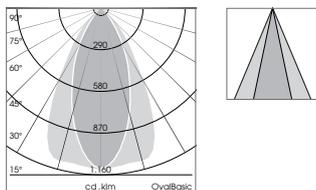
121

170

222

258

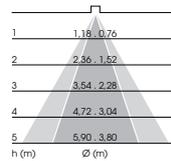
#### OVALBASIC



Leuchtenlichtstrom [lm]

Lichtausbeute [lm/W]

Beleuchtungsstärke [lx]



1.660

2.340

3.050

3.530

98

102

90

86

1.874

2.641

3.443

3.984

468

660

861

996

208

293

383

443

117

165

215

249

75

106

138

159

Die Angaben zum Leuchtenlichtstrom variieren in einem Toleranzbereich von  $\pm 10\%$ . Weitere technische Details zu den einzelnen Produkten entnehmen Sie bitte unseren Datenblättern unter [www.baero.com](http://www.baero.com). Bei allen Angaben handelt es sich um typische Werte. Durch technische Weiterentwicklungen können sich Systemmerkmale im Rahmen der Produktpflege verändern. Irrtümer vorbehalten.

# BeColor

## Farbspektrum

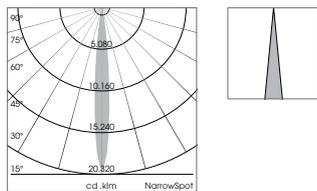
Das farbintensivierende LED-Spektrum der Sonderlichtfarbe liegt unterhalb des Planck'schen Kurvenzugs (below black body). Die Oberflächen wirken saft und brillant zugleich. Die ähnlichste Farbtemperatur liegt bei 3.500 K.

### REFLEKTOREN

### LEISTUNGEN

17 W    23 W    34 W    41 W

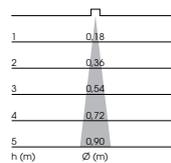
#### NARROWSPOT



Leuchtenlichtstrom [lm]

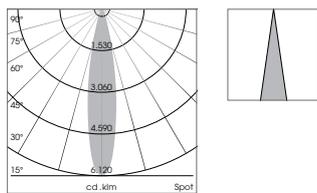
Lichtausbeute [lm/W]

Beleuchtungsstärke [lx]



	17 W	23 W	34 W	41 W
Leuchtenlichtstrom [lm]	990	-	-	-
Lichtausbeute [lm/W]	58	-	-	-
Beleuchtungsstärke [lx]				
1	20.105	-	-	-
2	5.026	-	-	-
3	2.234	-	-	-
4	1.257	-	-	-
5	804	-	-	-

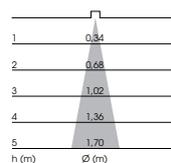
#### SPOT



Leuchtenlichtstrom [lm]

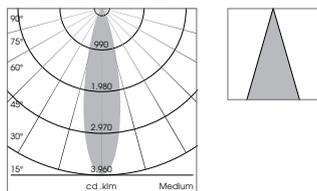
Lichtausbeute [lm/W]

Beleuchtungsstärke [lx]



	17 W	23 W	34 W	41 W
Leuchtenlichtstrom [lm]	1.370	1.960	2.620	3.090
Lichtausbeute [lm/W]	81	85	77	75
Beleuchtungsstärke [lx]				
1	8.336	11.926	15.942	18.801
2	2.084	2.981	3.985	4.700
3	926	1.325	1.771	2.089
4	521	745	996	1.175
5	333	477	638	752

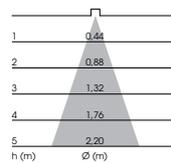
#### MEDIUM



Leuchtenlichtstrom [lm]

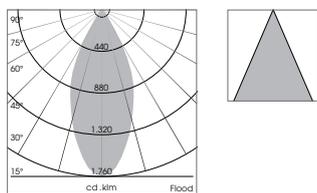
Lichtausbeute [lm/W]

Beleuchtungsstärke [lx]



	17 W	23 W	34 W	41 W
Leuchtenlichtstrom [lm]	1.360	1.940	2.590	3.060
Lichtausbeute [lm/W]	80	84	76	75
Beleuchtungsstärke [lx]				
1	5.380	7.675	10.247	12.106
2	1.345	1.919	2.562	3.026
3	598	853	1.139	1.345
4	336	480	640	757
5	215	307	410	484

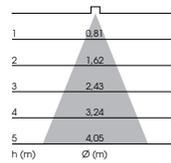
#### FLOOD



Leuchtenlichtstrom [lm]

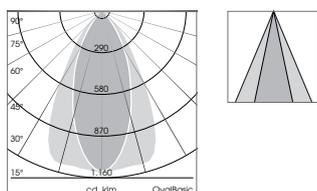
Lichtausbeute [lm/W]

Beleuchtungsstärke [lx]



	17 W	23 W	34 W	41 W
Leuchtenlichtstrom [lm]	1.410	2.010	2.680	3.170
Lichtausbeute [lm/W]	83	87	79	77
Beleuchtungsstärke [lx]				
1	2.481	3.537	4.716	5.578
2	620	884	1.179	1.394
3	276	393	524	620
4	155	221	295	349
5	99	141	189	223

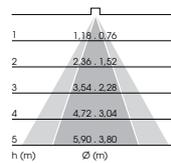
#### OVALBASIC



Leuchtenlichtstrom [lm]

Lichtausbeute [lm/W]

Beleuchtungsstärke [lx]



	17 W	23 W	34 W	41 W
Leuchtenlichtstrom [lm]	1.360	1.940	2.590	3.060
Lichtausbeute [lm/W]	80	84	76	75
Beleuchtungsstärke [lx]				
1	1.535	2.190	2.923	3.454
2	384	547	731	863
3	171	243	325	384
4	96	137	183	216
5	61	88	117	138

Die Angaben zum Leuchtenlichtstrom variieren in einem Toleranzbereich von ± 10%. Weitere technische Details zu den einzelnen Produkten entnehmen Sie bitte unseren Datenblättern unter [www.baero.com](http://www.baero.com). Bei allen Angaben handelt es sich um typische Werte. Durch technische Weiterentwicklungen können sich Systemmerkmale im Rahmen der Produktpflege verändern. Irrtümer vorbehalten.

# BeCool

## Farbspektrum

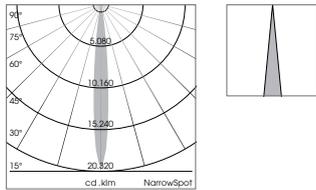
BeCool ist eine Sonderlichtfarbe mit einem LED-Spektrum unterhalb des Planck'schen Kurvenzugs (below black body). Der farbintensivierte Eindruck der beleuchteten Oberflächen oder Körperfarben wirkt kühl und gesättigt. Die ähnlichste Farbtemperatur liegt bei 4.000 K.

### REFLEKTOREN

### LEISTUNGEN

17 W    23 W    34 W    41 W

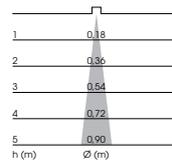
#### NARROWSPOT



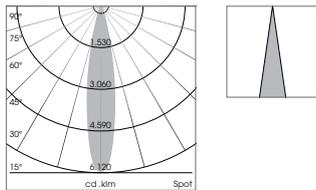
Leuchtenlichtstrom [lm]  
Lichtausbeute [lm/W]

1.060    -    -    -  
62    -    -    -

Beleuchtungsstärke [lx]



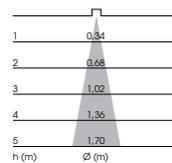
#### SPOT



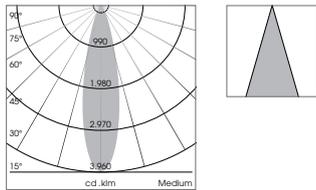
Leuchtenlichtstrom [lm]  
Lichtausbeute [lm/W]

1.410    2.010    2.690    3.170  
83    87    79    77

Beleuchtungsstärke [lx]



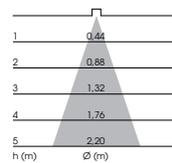
#### MEDIUM



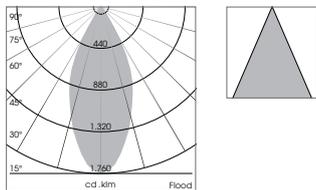
Leuchtenlichtstrom [lm]  
Lichtausbeute [lm/W]

1.390    1.990    2.660    3.140  
82    87    78    77

Beleuchtungsstärke [lx]



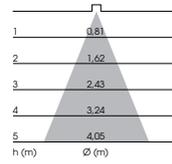
#### FLOOD



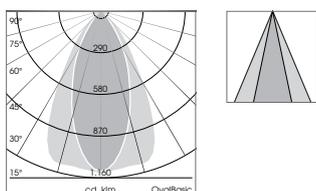
Leuchtenlichtstrom [lm]  
Lichtausbeute [lm/W]

1.440    2.060    2.750    3.250  
85    90    81    79

Beleuchtungsstärke [lx]



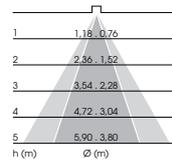
#### OVALBASIC



Leuchtenlichtstrom [lm]  
Lichtausbeute [lm/W]

1.390    1.990    2.660    3.140  
82    87    78    77

Beleuchtungsstärke [lx]



Die Angaben zum Leuchtenlichtstrom variieren in einem Toleranzbereich von ± 10%. Weitere technische Details zu den einzelnen Produkten entnehmen Sie bitte unseren Datenblättern unter [www.baero.com](http://www.baero.com). Bei allen Angaben handelt es sich um typische Werte. Durch technische Weiterentwicklungen können sich Systemmerkmale im Rahmen der Produktpflege verändern. Irrtümer vorbehalten.

# BeNature

## Farbspektrum

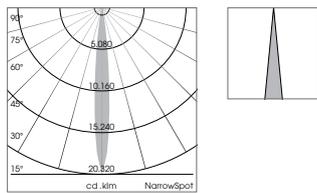
BeNature ist eine innovative, anwendungsübergreifende Lichtfarbe, deren ähnlichste Farbtemperatur im warmweißen Bereich bei 3.000 K liegt. Mit einem ausgezeichneten Farbwiedergabeindex Ra von 97 ist es optimiert für eine extrem authentische Farbwiedergabe und eine natürliche Raum-atmosphäre, die das Wohlbefinden der Menschen fördert.

### REFLEKTOREN

### LEISTUNGEN

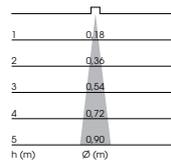
17 W    23 W    34 W    41 W

#### NARROWSPOT



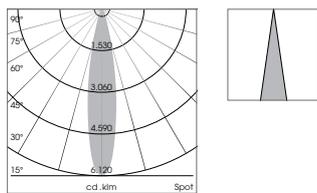
Leuchtenlichtstrom [lm]  
Lichtausbeute [lm/W]

Beleuchtungsstärke [lx]



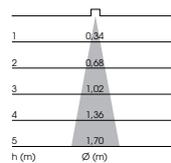
	17 W	23 W	34 W	41 W
Leuchtenlichtstrom [lm]	-	-	-	-
Lichtausbeute [lm/W]	-	-	-	-
Beleuchtungsstärke [lx]	-	-	-	-
1	-	-	-	-
2	-	-	-	-
3	-	-	-	-
4	-	-	-	-
5	-	-	-	-

#### SPOT



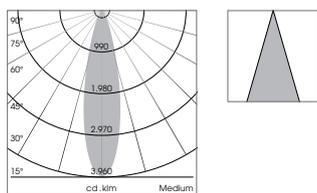
Leuchtenlichtstrom [lm]  
Lichtausbeute [lm/W]

Beleuchtungsstärke [lx]



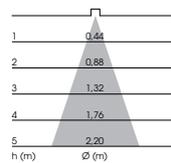
	17 W	23 W	34 W	41 W
Leuchtenlichtstrom [lm]	730	1.020	1.300	1.480
Lichtausbeute [lm/W]	43	44	38	36
Beleuchtungsstärke [lx]	-	-	-	-
1	4.442	6.206	7.910	9.005
2	1.110	1.552	1.977	2.251
3	494	690	879	1.001
4	278	388	494	563
5	178	248	316	360

#### MEDIUM



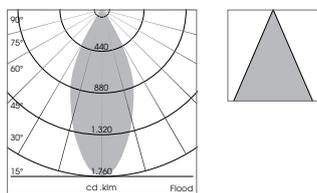
Leuchtenlichtstrom [lm]  
Lichtausbeute [lm/W]

Beleuchtungsstärke [lx]



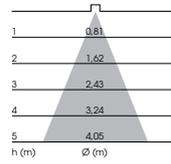
	17 W	23 W	34 W	41 W
Leuchtenlichtstrom [lm]	730	1.010	1.290	1.470
Lichtausbeute [lm/W]	43	44	38	36
Beleuchtungsstärke [lx]	-	-	-	-
1	2.888	3.996	5.103	5.816
2	722	999	1.276	1.454
3	321	444	567	646
4	181	250	319	363
5	116	160	204	233

#### FLOOD



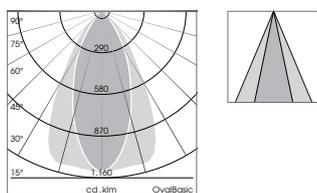
Leuchtenlichtstrom [lm]  
Lichtausbeute [lm/W]

Beleuchtungsstärke [lx]



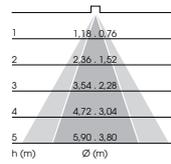
	17 W	23 W	34 W	41 W
Leuchtenlichtstrom [lm]	750	1.040	1.340	1.520
Lichtausbeute [lm/W]	44	45	39	37
Beleuchtungsstärke [lx]	-	-	-	-
1	1.320	1.830	2.358	2.675
2	330	457	589	669
3	147	203	262	297
4	82	114	147	167
5	53	73	94	107

#### OVALBASIC



Leuchtenlichtstrom [lm]  
Lichtausbeute [lm/W]

Beleuchtungsstärke [lx]



	17 W	23 W	34 W	41 W
Leuchtenlichtstrom [lm]	730	1.010	1.290	1.470
Lichtausbeute [lm/W]	43	44	38	36
Beleuchtungsstärke [lx]	-	-	-	-
1	824	1.140	1.456	1.659
2	206	285	364	415
3	92	127	162	184
4	51	71	91	104
5	33	46	58	66

Die Angaben zum Leuchtenlichtstrom variieren in einem Toleranzbereich von ± 10%. Weitere technische Details zu den einzelnen Produkten entnehmen Sie bitte unseren Datenblättern unter [www.baero.com](http://www.baero.com). Bei allen Angaben handelt es sich um typische Werte. Durch technische Weiterentwicklungen können sich Systemmerkmale im Rahmen der Produktpflege verändern. Irrtümer vorbehalten.

# GoldenBread

## Farbspektrum

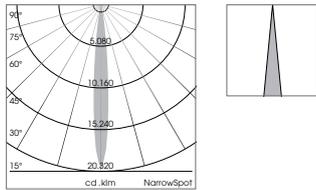
GoldenBread gehört zu den warenspezifischen LED-Spektren, deren ähnlichste Farbtemperatur bei 2.500 K liegt. Insbesondere kräftige goldbraune Farben werden gesättigt dargestellt. Das Spektrum eignet sich ideal für die Beleuchtung von frischem Brot und Backwaren.

### REFLEKTOREN

### LEISTUNGEN

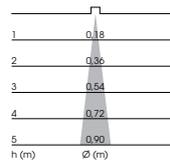
17 W    23 W    34 W    41 W

#### NARROWSPOT



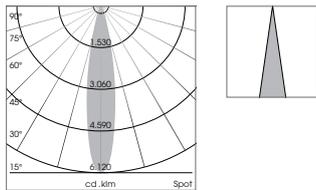
Leuchtenlichtstrom [lm]  
Lichtausbeute [lm/W]

Beleuchtungsstärke [lx]



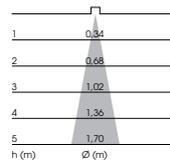
	17 W	23 W	34 W	41 W
Leuchtenlichtstrom [lm]	-	-	-	-
Lichtausbeute [lm/W]	-	-	-	-
Beleuchtungsstärke [lx]	-	-	-	-

#### SPOT



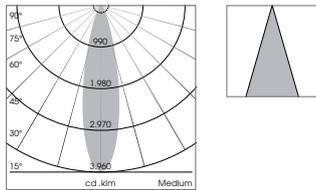
Leuchtenlichtstrom [lm]  
Lichtausbeute [lm/W]

Beleuchtungsstärke [lx]



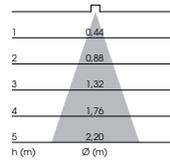
	17 W	23 W	34 W	41 W
Leuchtenlichtstrom [lm]	1.600	2.270	2.990	3.490
Lichtausbeute [lm/W]	94	99	88	85
Beleuchtungsstärke [lx]				

#### MEDIUM



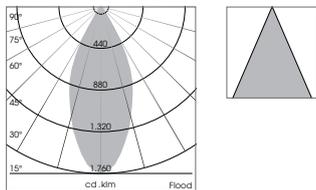
Leuchtenlichtstrom [lm]  
Lichtausbeute [lm/W]

Beleuchtungsstärke [lx]



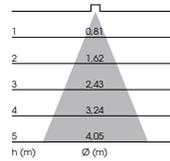
	17 W	23 W	34 W	41 W
Leuchtenlichtstrom [lm]	1.580	2.240	2.960	3.450
Lichtausbeute [lm/W]	93	97	87	84
Beleuchtungsstärke [lx]				

#### FLOOD



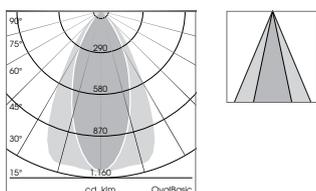
Leuchtenlichtstrom [lm]  
Lichtausbeute [lm/W]

Beleuchtungsstärke [lx]



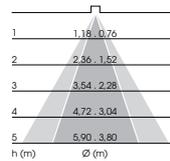
	17 W	23 W	34 W	41 W
Leuchtenlichtstrom [lm]	1.640	2.320	3.060	3.570
Lichtausbeute [lm/W]	96	101	90	87
Beleuchtungsstärke [lx]				

#### OVALBASIC



Leuchtenlichtstrom [lm]  
Lichtausbeute [lm/W]

Beleuchtungsstärke [lx]



	17 W	23 W	34 W	41 W
Leuchtenlichtstrom [lm]	1.580	2.240	2.960	3.450
Lichtausbeute [lm/W]	93	97	87	84
Beleuchtungsstärke [lx]				

Die Angaben zum Leuchtenlichtstrom variieren in einem Toleranzbereich von ± 10%. Weitere technische Details zu den einzelnen Produkten entnehmen Sie bitte unseren Datenblättern unter [www.baero.com](http://www.baero.com). Bei allen Angaben handelt es sich um typische Werte. Durch technische Weiterentwicklungen können sich Systemmerkmale im Rahmen der Produktpflege verändern. Irrtümer vorbehalten.

# Sun

## Farbspektrum

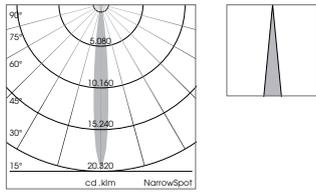
Sun intensiviert alle warmen Farbtöne. Das LED-Spektrum der Speziallichtfarbe ist sowohl farbsättigend als auch warenspezifisch und findet die optimale Anwendung in der Beleuchtung von frischem Obst und Gemüse oder in vergleichbaren NonFood-Bereichen. Die ähnlichste Farbtemperatur liegt bei 2.400 K.

### REFLEKTOREN

### LEISTUNGEN

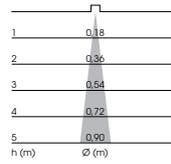
17 W    23 W    34 W    41 W

#### NARROWSPOT



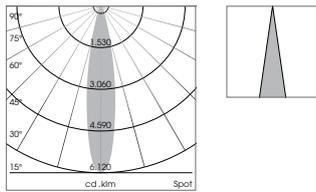
Leuchtenlichtstrom [lm]  
Lichtausbeute [lm/W]

Beleuchtungsstärke [lx]



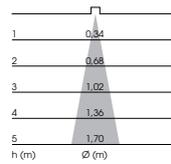
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

#### SPOT



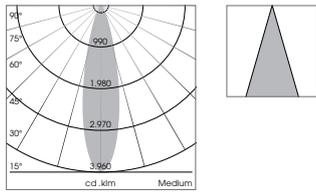
Leuchtenlichtstrom [lm]  
Lichtausbeute [lm/W]

Beleuchtungsstärke [lx]



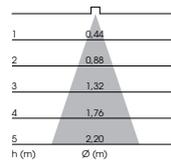
1.060	1.500	1.960	2.260
62	65	58	55
6.450	9.127	11.926	13.751
1.612	2.282	2.981	3.438
717	1.014	1.325	1.528
403	570	745	859
258	365	477	550

#### MEDIUM



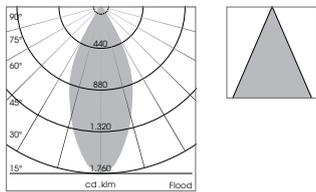
Leuchtenlichtstrom [lm]  
Lichtausbeute [lm/W]

Beleuchtungsstärke [lx]



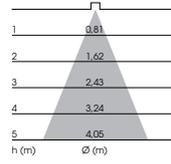
1.050	1.480	1.930	2.240
62	64	57	55
4.154	5.855	7.635	8.862
1.039	1.464	1.909	2.215
462	651	848	985
260	366	477	554
166	234	305	354

#### FLOOD



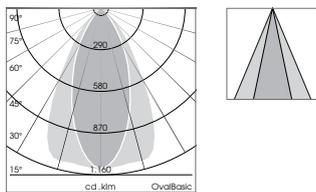
Leuchtenlichtstrom [lm]  
Lichtausbeute [lm/W]

Beleuchtungsstärke [lx]



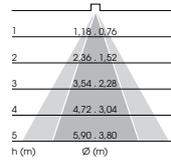
1.090	1.530	2.000	2.320
64	67	59	57
1.918	2.692	3.519	4.082
479	673	880	1.021
213	299	391	454
120	168	220	255
77	108	141	163

#### OVALBASIC



Leuchtenlichtstrom [lm]  
Lichtausbeute [lm/W]

Beleuchtungsstärke [lx]



1.050	1.480	1.930	2.240
62	64	57	55
1.185	1.671	2.178	2.528
296	418	545	632
132	186	242	281
74	104	136	158
47	67	87	101

Die Angaben zum Leuchtenlichtstrom variieren in einem Toleranzbereich von ± 10%. Weitere technische Details zu den einzelnen Produkten entnehmen Sie bitte unseren Datenblättern unter [www.baero.com](http://www.baero.com). Bei allen Angaben handelt es sich um typische Werte. Durch technische Weiterentwicklungen können sich Systemmerkmale im Rahmen der Produktpflege verändern. Irrtümer vorbehalten.

# Meat&Fish

## Farbspektrum

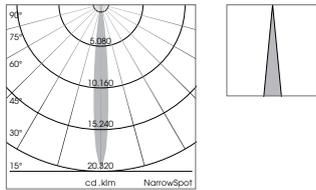
Meat&Fish zählt zu den warenspezifischen LED-Spektren, deren ähnlichste Farbtemperatur bei 4.000K liegt. Der Farbort ist speziell auf die Präsentation von Meerestieren abgestimmt. Durch den hohen Rotanteil eignet sich diese Speziallichtfarbe aber auch zur Beleuchtung frischer Fleisch- und Wurstwaren.

### REFLEKTOREN

### LEISTUNGEN

17 W    23 W    34 W    41 W

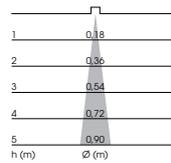
#### NARROWSPOT



Leuchtenlichtstrom [lm]

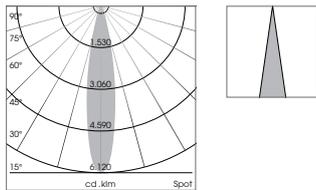
Lichtausbeute [lm/W]

Beleuchtungsstärke [lx]



	17 W	23 W	34 W	41 W
Leuchtenlichtstrom [lm]	-	-	-	-
Lichtausbeute [lm/W]	-	-	-	-
Beleuchtungsstärke [lx]	-	-	-	-

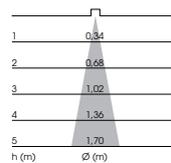
#### SPOT



Leuchtenlichtstrom [lm]

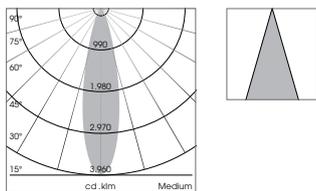
Lichtausbeute [lm/W]

Beleuchtungsstärke [lx]



	17 W	23 W	34 W	41 W
Leuchtenlichtstrom [lm]	1.090	1.530	2.010	2.340
Lichtausbeute [lm/W]	64	67	59	57
Beleuchtungsstärke [lx]	-	-	-	-

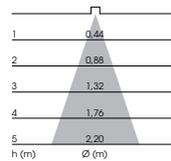
#### MEDIUM



Leuchtenlichtstrom [lm]

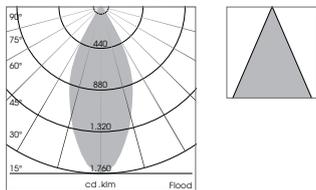
Lichtausbeute [lm/W]

Beleuchtungsstärke [lx]



	17 W	23 W	34 W	41 W
Leuchtenlichtstrom [lm]	1.080	1.510	1.990	2.320
Lichtausbeute [lm/W]	64	66	59	57
Beleuchtungsstärke [lx]	-	-	-	-

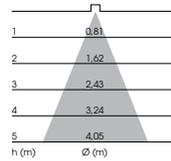
#### FLOOD



Leuchtenlichtstrom [lm]

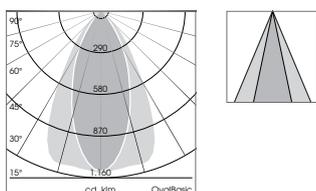
Lichtausbeute [lm/W]

Beleuchtungsstärke [lx]



	17 W	23 W	34 W	41 W
Leuchtenlichtstrom [lm]	1.120	1.570	2.060	2.400
Lichtausbeute [lm/W]	66	68	61	59
Beleuchtungsstärke [lx]	-	-	-	-

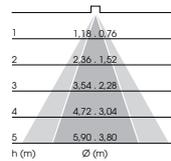
#### OVALBASIC



Leuchtenlichtstrom [lm]

Lichtausbeute [lm/W]

Beleuchtungsstärke [lx]



	17 W	23 W	34 W	41 W
Leuchtenlichtstrom [lm]	1.080	1.510	1.990	2.320
Lichtausbeute [lm/W]	64	66	59	57
Beleuchtungsstärke [lx]	-	-	-	-

Die Angaben zum Leuchtenlichtstrom variieren in einem Toleranzbereich von ± 10%. Weitere technische Details zu den einzelnen Produkten entnehmen Sie bitte unseren Datenblättern unter [www.baero.com](http://www.baero.com). Bei allen Angaben handelt es sich um typische Werte. Durch technische Weiterentwicklungen können sich Systemmerkmale im Rahmen der Produktpflege verändern. Irrtümer vorbehalten.

# SpecialMeat

## Farbspektrum

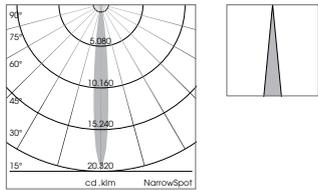
SpecialMeat ist die Speziallichtfarbe zur Beleuchtung frischer Fleisch- und Wurstwaren und kann als moderner LED-Nachfolger der bewährten SDW-T-/Patentfilter-Variante betrachtet werden. Das LED-Spektrum hat eine ähnlichste Farbtemperatur von 1.900 K.

### REFLEKTOREN

### LEISTUNGEN

17 W    23 W    34 W    41 W

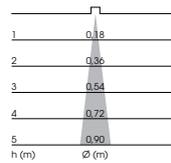
#### NARROWSPOT



Leuchtenlichtstrom [lm]

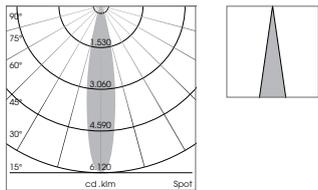
Lichtausbeute [lm/W]

Beleuchtungsstärke [lx]



	17 W	23 W	34 W	41 W
Leuchtenlichtstrom [lm]	-	-	-	-
Lichtausbeute [lm/W]	-	-	-	-
Beleuchtungsstärke [lx]	-	-	-	-

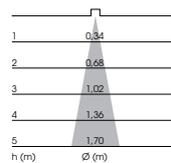
#### SPOT



Leuchtenlichtstrom [lm]

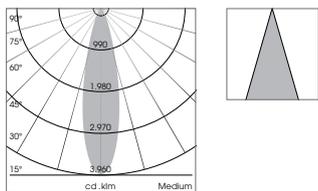
Lichtausbeute [lm/W]

Beleuchtungsstärke [lx]



	17 W	23 W	34 W	41 W
Leuchtenlichtstrom [lm]	930	1.300	1.700	1.990
Lichtausbeute [lm/W]	55	57	50	49
Beleuchtungsstärke [lx]				

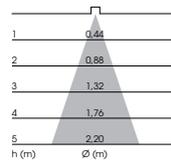
#### MEDIUM



Leuchtenlichtstrom [lm]

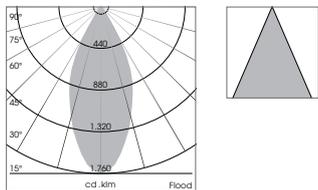
Lichtausbeute [lm/W]

Beleuchtungsstärke [lx]



	17 W	23 W	34 W	41 W
Leuchtenlichtstrom [lm]	920	1.280	1.690	1.960
Lichtausbeute [lm/W]	54	56	50	48
Beleuchtungsstärke [lx]				

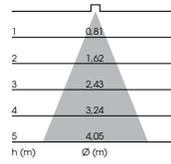
#### FLOOD



Leuchtenlichtstrom [lm]

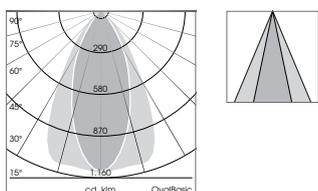
Lichtausbeute [lm/W]

Beleuchtungsstärke [lx]



	17 W	23 W	34 W	41 W
Leuchtenlichtstrom [lm]	950	1.330	1.750	2.030
Lichtausbeute [lm/W]	56	58	51	50
Beleuchtungsstärke [lx]				

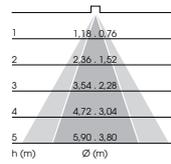
#### OVALBASIC



Leuchtenlichtstrom [lm]

Lichtausbeute [lm/W]

Beleuchtungsstärke [lx]



	17 W	23 W	34 W	41 W
Leuchtenlichtstrom [lm]	920	1.280	1.690	1.960
Lichtausbeute [lm/W]	54	56	50	48
Beleuchtungsstärke [lx]				

Die Angaben zum Leuchtenlichtstrom variieren in einem Toleranzbereich von ± 10%. Weitere technische Details zu den einzelnen Produkten entnehmen Sie bitte unseren Datenblättern unter [www.baero.com](http://www.baero.com). Bei allen Angaben handelt es sich um typische Werte. Durch technische Weiterentwicklungen können sich Systemmerkmale im Rahmen der Produktpflege verändern. Irrtümer vorbehalten.

# Intara CX

REFLEKTOR	FARBE	927	830	835	840	PEARL WHITE	BECOLOR	BECOOOL	BENATURE	GOLDEN BREAD	SUN	*MEAT&FISH	SPECIAL MEAT
<b>RICHTSTRAHLER</b>													
<b>17 W</b>													
NarrowSpot 10°	■	51350004	51350001	51350002	51350003	-	51350005	51350006	51350015	-	-	-	-
	□	51350010	51350007	51350008	51350009	-	51350011	51350012	51350016	-	-	-	-
<b>15/23/34/41 W</b>													
Spot 20°	■	51360004	51360001	51360002	51360003	51360010	51360005	51360006	51360025	51360009	51360012	51360007	51360011
	□	51360016	51360013	51360014	51360015	51360022	51360017	51360018	51360026	51360021	51360024	51360019	51360023
Medium 25°	■	51370004	51370001	51370002	51370003	51370010	51370005	51370006	51370025	51370009	51370012	51370007	51370011
	□	51370016	51370013	51370014	51370015	51370022	51370017	51370018	51370026	51370021	51370024	51370019	51370023
Flood 44°	■	51380004	51380001	51380002	51380003	51380010	51380005	51380006	51380025	51380009	51380012	51380007	51380011
	□	51380016	51380013	51380014	51380015	51380022	51380017	51380018	51380026	51380021	51380024	51380019	51380022
OvalBasic 40°x60°	■	51390004	51390001	51390002	51390003	51390010	51390005	51390006	51390025	51390009	51390012	51390007	51390011
	□	51390016	51390013	51390014	51390015	51390022	51390017	51390018	51390026	51390021	51390024	51390019	51390023
■ = Frontring schwarz, Blende schwarz □ = Frontring weiß, Blende schwarz													
<b>RICHTSTRAHLER DECKENBÜNDIG</b>													
<b>17 W</b>													
NarrowSpot 10°	■	51430004	51430001	51430002	51430003	-	51430005	51430006	51430025	-	-	-	-
<b>15/23/34/41 W</b>													
Spot 20°	■	51440004	51440001	51440002	51440003	51440010	51440005	51440006	51440013	51440009	51440012	51440007	51440011
Medium 25°	■	51450004	51450001	51450002	51450003	51450010	51450005	51450006	51450013	51450009	51450012	51450007	51450011
Flood 44°	■	51460004	51460001	51460002	51460003	51460010	51460005	51460006	51460013	51460009	51460012	51460007	51460011
OvalBasic 40°x60°	■	51470004	51470001	51470002	51470003	51470010	51470005	51470006	51470013	51470009	51470012	51470007	51470011
■ = Blende schwarz													
<b>WALLBEAM</b>													
<b>17/23/34/41 W</b>													
WallBeam	■	51780004	51780001	51780002	51780003	51780010	51780005	51780006	51780007	51780008	51780012	51780009	51780011
	□	51780016	51780013	51780014	51780015	51780022	51780017	51780018	51780019	51780020	51780024	51780021	51780023
■ = Frontring schwarz, Blende schwarz, Kick-Reflektor schwarz □ = Frontring weiß, Blende schwarz, Kick-Reflektor schwarz													
<b>WALLBEAM DECKENBÜNDIG</b>													
<b>17/23/34/41 W</b>													
WallBeam	■	51790004	51790001	51790002	51790003	51790010	51790005	51790006	51790007	51790008	51790012	51790009	51790011
■ = Blende schwarz, Kick-Reflektor schwarz													
<b>WANDFLUTER</b>													
<b>17/23/34/41 W</b>													
WallWash	■	51400004	51400001	51400002	51400003	51400010	51400005	51400006	51400025	51400009	51400012	51400007	51400011
	□	51400016	51400013	51400014	51400015	51400022	51400017	51400018	51400026	51400021	51400024	51400019	51400023
■ = Frontring schwarz, Blende schwarz, Kick-Reflektor schwarz □ = Frontring weiß, Blende schwarz, Kick-Reflektor schwarz													
<b>WANDFLUTER DECKENBÜNDIG</b>													
<b>17/23/34/41 W</b>													
WallWash	■	51480004	51480001	51480002	51480003	51480010	51480005	51480006	51480013	51480009	51480012	51480007	51480011
■ = Blende schwarz, Kick-Reflektor schwarz													
<b>DOWNLIGHT</b>													
<b>17/23/34/41 W</b>													
60°	■	51410004	51410001	51410002	51410003	51410010	51410005	51410006	51410025	51410009	51410012	51410007	51410011
	□	51410016	51410013	51410014	51410015	51410022	51410017	51410018	51410026	51410021	51410024	51410019	51410023
■ = Frontring schwarz □ = Frontring weiß													

\* maximale Leistung bei Meat&Fish = 850mA / 34W (siehe S. 44 bei Treibereinheit)

Ihre individuellen Preisinformationen erhalten Sie unter [service@baero.com](mailto:service@baero.com). Weitere technische Details zu den einzelnen Produkten entnehmen Sie bitte unseren Datenblättern unter [www.baero.com](http://www.baero.com). Bei allen Angaben handelt es sich um typische Werte. Die Angaben zum Leuchtenlichtstrom variieren in einem Toleranzbereich von ± 10%. Durch technische Weiterentwicklungen können sich Systemmerkmale im Rahmen der Produktpflege verändern. Irrtümer vorbehalten.

## CX PRODUKTÜBERSICHT

Die Treibereinheit wird inklusive eines Sets für die Durchverdrahtung ausgeliefert. Für die Integration in eine Lichtsteuerung ist die Treibereinheit auch als DALI-Version verfügbar. Treibereinheiten bitte separat bestellen.

REFLEKTOR	FARBE	927	830	835	840	PEARL WHITE	BECOLOR	BECCOOL	BENATURE	GOLDEN BREAD	SUN	MEAT&FISH	SPECIAL MEAT
-----------	-------	-----	-----	-----	-----	-------------	---------	---------	----------	--------------	-----	-----------	--------------

### DOWNLIGHT MIT KONTROLL-LED FÜR NOTLICHT (ZUR VERWENDUNG IN KOMBINATION MIT NOTLICHT-SET)

#### 23/34/41 W

60°	■	51570004	51570001	51570002	51570003	-	-	-	-	-	-	-	-
	□	51570008	51570005	51570006	51570007	-	-	-	-	-	-	-	-

■ = Frontring schwarz □ = Frontring weiß

### DOWNLIGHT DECKENBÜNDIG

#### 17/23/34/41 W

60°		51490004	51490001	51490002	51490003	51490010	51490005	51490006	51490013	51490009	51490012	51490007	51490011
-----	--	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

### TREIBEREINHEIT

On/Off	76500050	[400 mA/17 W]	DALI	76500051	[400 mA/17 W]	Casambi	76500121	[400 mA/17 W]
	76500034	[600 mA/23 W]		76500039	[600 mA/23 W]		76500122	[600 mA/23 W]
	76500035	[700 mA/28 W]		76500040	[700 mA/28 W]		76500126	[700 mA/28 W]
	76500076	[850 mA/34 W]		76500077	[850 mA/34 W]		76500123	[850 mA/34 W]
	76500037	[1.050 mA/41 W]		76500042	[1.050 mA/41 W]		76500124	[1.050 mA/41 W]

max. 850 mA/34 W für Meat&Fish

On/Off IP54	76500101	[400 mA/17 W]	DALI IP54	76500105	[400 mA/17 W]
	76500102	[600 mA/23 W]		76500106	[600 mA/23 W]
	76500103	[700 mA/28 W]		76500107	[700 mA/28 W]
	76500104	[850 mA/34 W]		76500108	[850 mA/34 W]
	76500037	[1.050 mA/41 W]		76500042	[1.050 mA/41 W]

max. 850 mA/34 W für Meat&Fish

Für die Kombination mit Leuchtenvorsatz IP54 (Lieferumfang ohne Durchverdrahtung).

On/Off AC/DC	76500110	[600 mA/23 W]	DALI AC/DC	76500112	[600 mA/23 W]
	76500111	[850 mA/34 W]		76500113	[850 mA/34 W]
	76500114	[1.050 mA/41 W]		76500115	[1.050 mA/41 W]

Zum Betrieb an Notlichtbeleuchtungsanlagen mit Zentralbatteriesystemen nach DIN EN 50171 | VDE 0558-508 (Lieferumfang ohne Durchverdrahtung).

#### Notlicht-Set

40020016  
Konverter und Akkupack für Notlichtfunktion mit Einzelbatterie in Parallelbetrieb mit Intara-Treiber (On/Off, DALI).

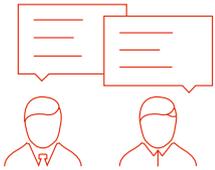
### OPTIONALE ERGÄNZUNGEN

		RICHTSTRAHLER	DOWNLIGHT	WANDFLUTER
Vorsatz IP54	Frontseitiger IP-Schutz (Frontring mit verklebtem Schutzglas und Dichtring), nicht bei Deckeneinputz verwendbar, Schwenkbereich auf ± 7° eingeschränkt (nicht für Spot), Blende entfällt ■ = Frontring schwarz, Blende schwarz □ = Frontring weiß, Blende schwarz	■ 40020005	-	-
		□ 40020006	-	-
Blende weiß	Austausch gegen Blende schwarz (Standard) für Vorsatz IP54 für Deckeneinputz	□ 40020003	-	□ 40020003
		□ 40020004	-	-
		□ 40020004	-	□ 40020004
Wabenraster		■ 40020012	-	-
OvalBeam Linse		■ 40020013	-	-
Brandschutzhaube	Ø 350 mm, H=230 mm	40020015	40020015	40020015

Ihre individuellen Preisinformationen erhalten Sie unter [service@baero.com](mailto:service@baero.com). Weitere technische Details zu den einzelnen Produkten entnehmen Sie bitte unseren Datenblättern unter [www.baero.com](http://www.baero.com). Bei allen Angaben handelt es sich um typische Werte. Die Angaben zum Leuchtenlichtstrom variieren in einem Toleranzbereich von ± 10%. Durch technische Weiterentwicklungen können sich Systemmerkmale im Rahmen der Produktpflege verändern. Irrtümer vorbehalten.

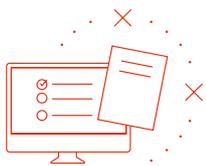


# BÄRO – Ihr Lichtpartner. Von Anfang an.



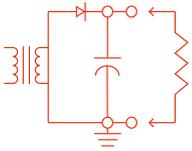
## > BERATUNG Potenzial entdecken.

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



## > PLANUNG Licht, das zu Ihnen passt.

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



## > MONTAGE Gemeinsam vor Ort.

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



## > SUPPORT Langfristig zusammenarbeiten.

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



## > LEASING

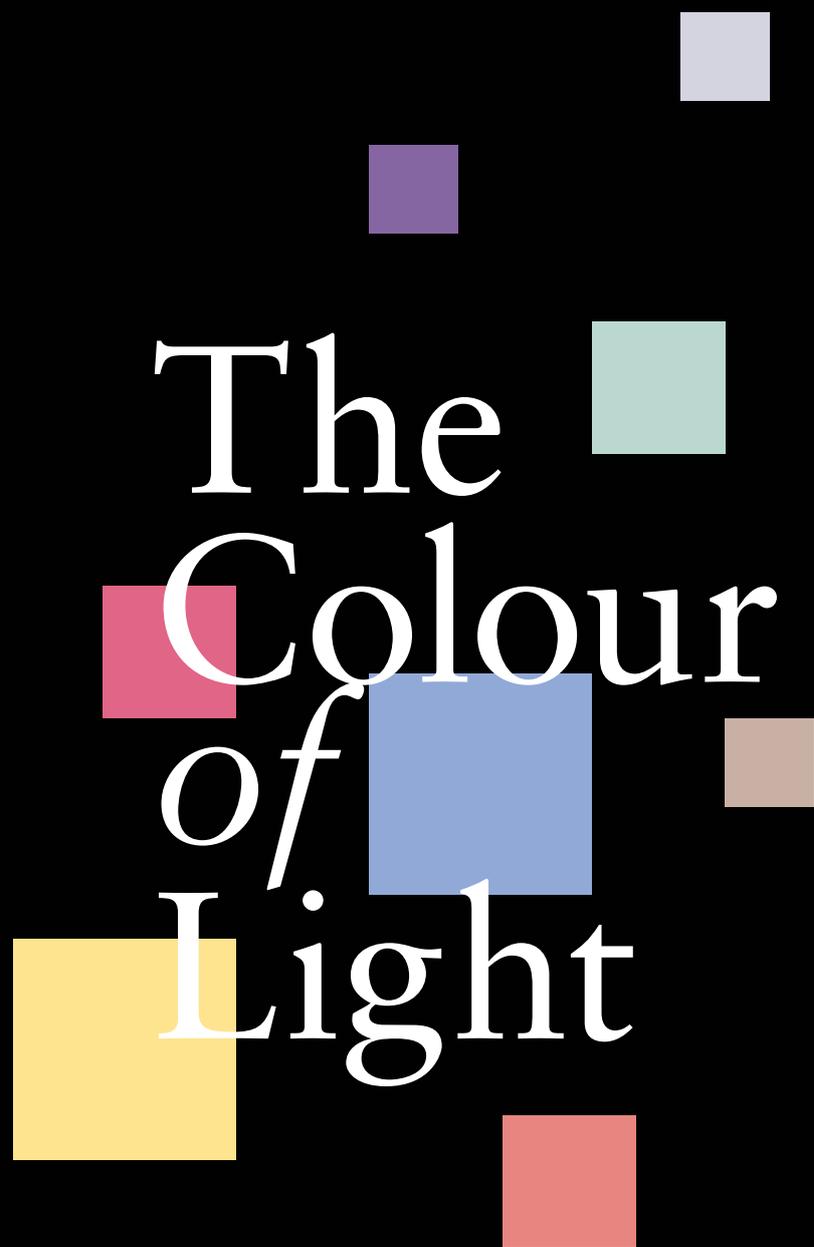
Gerne beraten wir Sie in einem persönlichen Gespräch zu einem individuell angepassten Leasing-Konzept. Gemeinsam mit Ihnen entwickeln wir eine Vertragsgestaltung, die Ihren Wünschen und Betriebserfordernissen entspricht. Sprechen Sie uns an. Wir sind gerne für Sie da.

## > KONTAKT

Tel.: +49 (0)800 799 1000/E-Mail: [service@baero.com](mailto:service@baero.com)

Konzept und Art Direktion:  
Meiré und Meiré, Köln  
[www.meireundmeire.de](http://www.meireundmeire.de)

Fotografie:  
Elmar Botschen  
Alexander Ring  
Alexander Sander



# The Colour *of* Light

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

T +49 2174 799 0  
F +49 2174 799 799  
[www.baero.com](http://www.baero.com)