



beledi XS

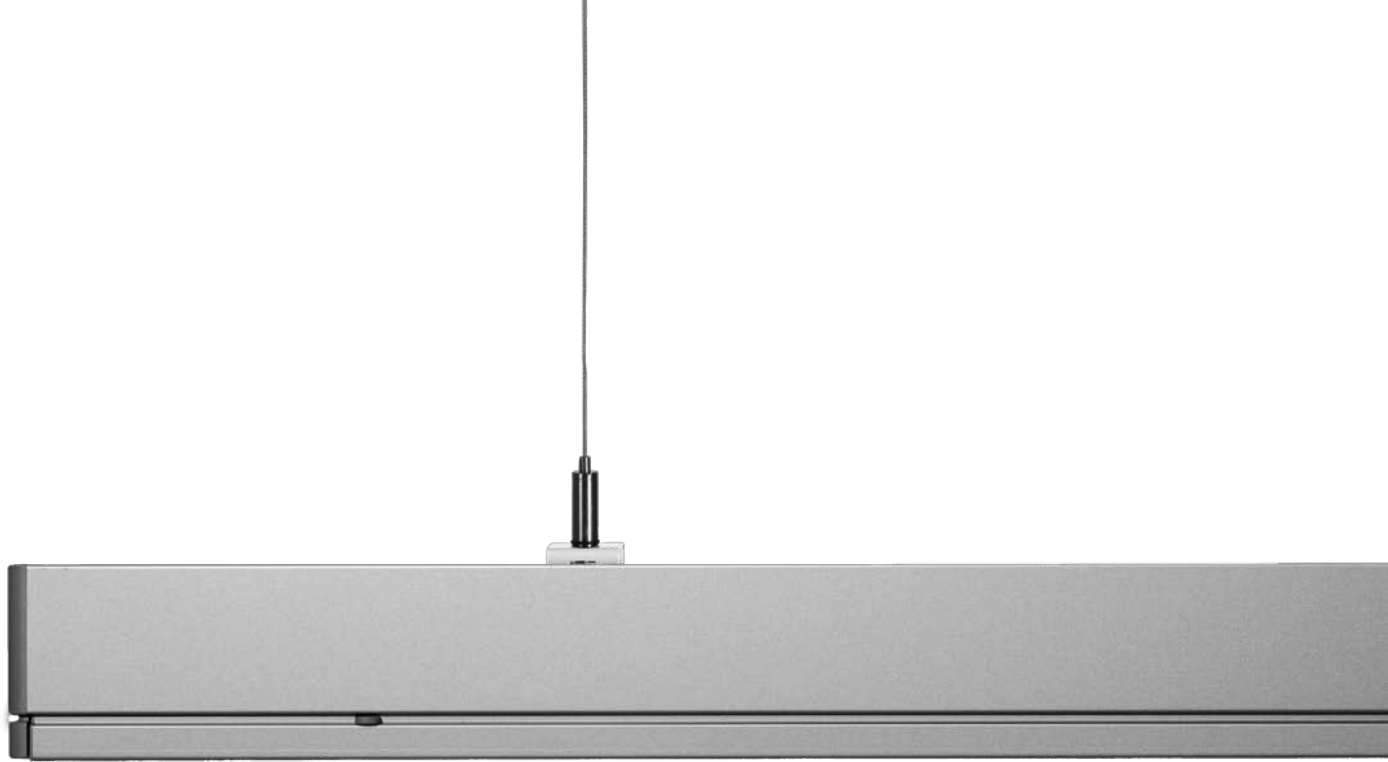
LED Lichtband

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

Fresh Light *for* Fresh Products.

beledi XS

- S.04 **beledi XS**
Flexibel auf kleinstem Raum
- S.06 **8 Optiken, 3 Längen, 3 Leistungen**
Flexibel in der Lichtwirkung
- S.08 **Variabel kombinierbar**
Flexibl bis ins Detail
- S.10 **beledi XS Produktübersicht**
Artikelnummern: Leuchten, Treiber, Zubehör
- S.18 **Service**
Ihr Lichtpartner. Von Anfang an.
Impressum



beledi XS

FLEXIBEL AUF KLEINSTEM RAUM

beledi XS zeichnet sich durch ein klares und zurückhaltendes Design aus, welches die minimierten Abmessungen des Lichtbands betont. Durch die LED-Technologie und die eingesetzte Linsenoptik hat das System einen Querschnitt von gerade einmal 63 x 81 mm – damit ist es deutlich kleiner dimensioniert als vergleichbare Lichtbänder.

Neben seiner filigranen Optik ist seine hohe Flexibilität ein Merkmal des beledi XS. Da es sich konstruktiv um ein klassisches Lichtbandsystem aus Tragprofil und Leuchteneinsatz handelt, bietet das System bei der Neu-, wie auch bei späteren



Umplanungen alle Freiheiten. Selbst spontane Umbauten, zum Beispiel bei kurzfristigen Änderungen in der Raumgestaltung, sind durch den werkzeuglosen Ein- und Ausbau der Leuchten-einsätze schnell zu realisieren.

Auch lichtplanerisch bietet das beledi XS große Variabilität. Durch drei Systemlängen, drei Lichtfarben, je drei Lumenklassen und acht Linsenoptiken bietet das Lichtband in Summe 216 Kombinationsmöglichkeiten, die sich zu einem durchgängigen Lichtband ohne sichtbare Stoßstellen zusammenfügen.

Flexibel in der Lichtwirkung

beledi XS wurde als flexibel einsetzbares Lichtbandsystem konzipiert. Durch die Kombinationsmöglichkeit unterschiedlicher Lichtfarben, Leistungen und Lichtverteilungen eignet es sich sowohl für die Allgemein- als auch für die Shopbeleuchtung und je nach eingesetztem Leuchteneinsatz auch zur Beleuchtung von Arbeitsplätzen.

Lichttechnisch decken acht Linsenoptiken – von einer asymmetrischen über zwei doppelt asymmetrische bis hin zur direkten/indirekten Lichtverteilung – ein breites Spektrum denkbarer Anwendungs-

gebiete ab. Alle Leuchteneinsätze sind in 3.000, 3.500 oder 4.000 Kelvin und jeweils drei Lumenklassen (Low, Medium und High Output) erhältlich. Die Treiber der Leuchteinsätze sind so programmiert, dass unabhängig von der Lichtfarbe oder des optischen Systems der Lichtstrom jeweils identisch ist.

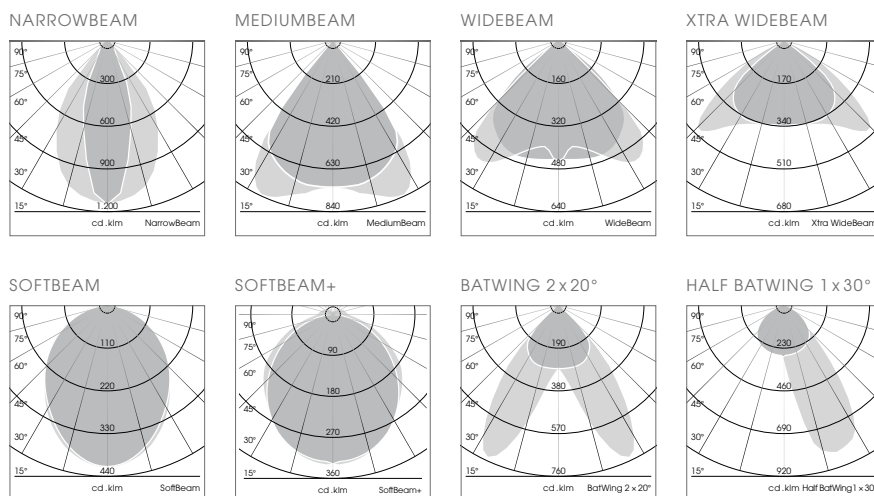
Somit haben die Leuchten unterschiedliche Systemleistungen. Diese reichen von 19,5 Watt (Low Output 1.124 mm) bis 90 Watt (High Output 2.248 mm). Es wird eine Lichtausbeute von bis zu 171 Lumen pro Watt (Low 4.000K) erreicht. Alle

Komponenten sind sowohl als Standard- als auch als DALI-Version erhältlich. Stromschieneneinsätze bieten darüber hinaus die Möglichkeit, Aufbaustrahler einzusetzen und erweitern so die lichtplanerischen Optionen nochmals.

Das fertige Lichtbandsystem wiegt ca. 2,9 kg je laufenden Meter. Tragschienen und Leuchteneinsätze sind aus vorlackiertem Stahlblech in schwarz, silber und weiß verfügbar. Sonderfarben und eine Notlichtfunktionalität sind auf Anfrage ebenfalls erhältlich.

ACHT OPTIKEN

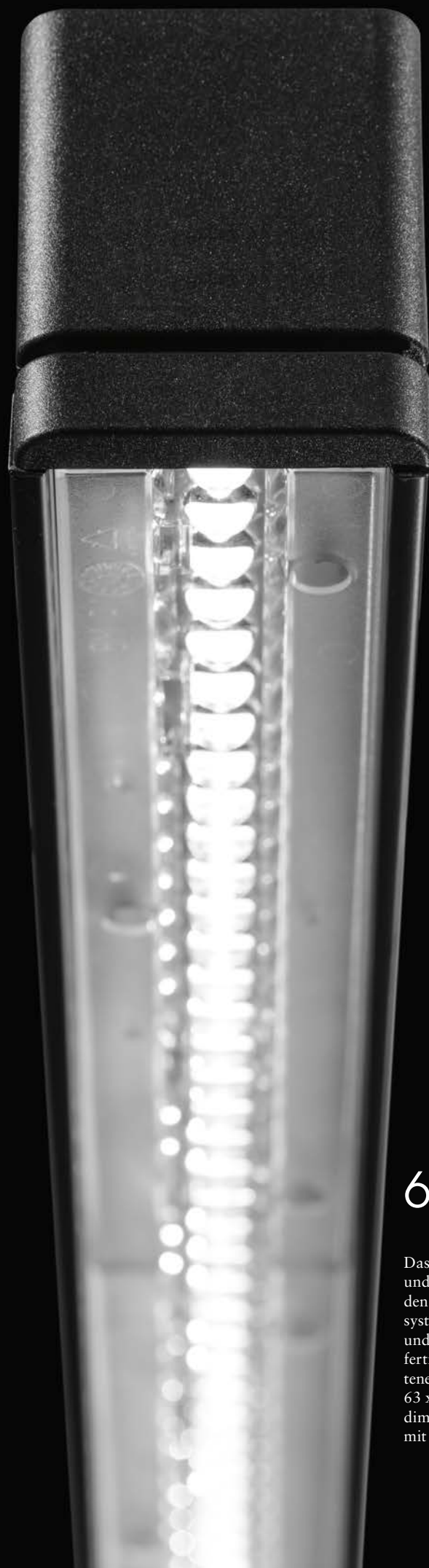
Acht anwendungsoptimierte Optiken erlauben den Einsatz in zahlreichen Anwendungsgebieten.



DREI LÄNGEN

Drei Leuchteneinsatzlängen und darauf abgestimmte Tragprofile erlauben Lichtbandsysteme unterschiedlichster Länge.

1.124MM Profile									1.686MM Profile									2.248MM Profile								
Länge . m	1.124	2.248	3.372	4.496	Bügel	Verb.	Endk.		Länge . m	1.686	3.372	Bügel	Verb.	Endk.		Länge . m	2.248	4.496	Bügel	Verb.	Endk.					
1	1,12	1	-	-	-	2	0	1	1	1,69	1	-	2	0	1	1	2,25	1	-	2	0	1				
2	2,25	-	1	-	-	2	0	1	2	3,33	-	1	2	0	1	2	4,50	-	1	2	0	1				
3	3,37	-	-	1	-	2	0	1	3	5,06	1	1	2	1	1	3	6,74	1	1	3	1	1				
4	4,50	-	-	-	1	2	0	1	4	6,74	-	2	3	1	1	4	8,99	-	2	4	1	1				
5	5,62	-	1	1	-	2	1	1	5	8,43	1	2	3	2	1	5	11,24	1	2	4	2	1				
6	6,75	-	-	2	-	3	1	1	6	10,12	-	3	4	2	1	6	13,49	-	3	5	2	1				
7	7,87	-	2	1	-	3	2	1	7	11,80	1	3	4	3	1	7	15,74	1	3	7	3	1				
8	9,00	-	-	-	2	4	1	1	8	13,49	-	4	5	4	1	8	17,98	-	4	7	3	1				
9	10,12	-	-	3	-	4	2	1	9	15,17	1	4	6	4	1	9	20,23	1	4	8	4	1				
10	11,24	-	1	-	2	4	2	1	10	16,86	-	5	6	4	1	10	22,48	-	5	9	4	1				
11	12,36	-	-	1	2	5	2	1	11	18,55	1	5	7	5	1	11	24,73	1	5	10	5	1				



63 x 81 mm

Das beledi XS zeichnet sich durch ein klares und zurückhaltendes Design aus, welches den minimierten Querschnitt des Lichtbandsystems betont. Durch die LED-Technologie und die eingesetzte Linsenoptik hat das fertige System aus Tragprofil und Leuchtereinsatz Abmessungen von gerade einmal 63 x 81 mm und ist damit deutlich kleiner dimensioniert als vergleichbare Lichtbänder mit konventioneller Lichttechnik.

Flexibel bis ins Detail

VARIABLE KOMBINIERBAR

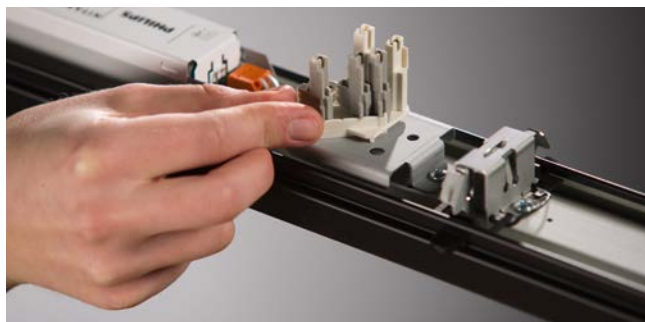
Eine der Grundideen des beledi XS ist, mit möglichst wenigen Komponenten ein Maximum an Flexibilität zu bieten. Um dies zu erreichen, stehen die Leuchteneinsätze in drei Abmessungen (1.124, 1.686 und 2.248 mm) zur Verfügung, wodurch sich Lichtbänder unterschiedlichster Länge zusammenstellen lassen. In den Tragprofilen sind die Abstände der elektrischen Abgriffe so gewählt, dass Leuchten- und Stromschieneneinsätze sowie Blindabdeckungen frei kombiniert werden können.



Die einzelnen Tragschienensegmente werden mit Hilfe der Längsverbinder zusammengesteckt und durch Schrauben gesichert.

EXAKT ANPASSBAR

Frei ist beledi XS in der Planung der Verdrahtung: Die Tragschienen können mit einer fünf- bis elfadrigen Leitungsführung versehen werden, wodurch sich das System exakt auf die jeweiligen Bedürfnisse anpassen lässt und eine kostspielige Überkonfektionierung vermieden wird. Pro Einspeisepunkt können je nach Ausführung, 12 bis 37 Einheiten je Phase an einen Sicherungsautomaten (B16A) angeschlossen werden. Da eine Zwischeneinspeisung möglich ist, besteht in der maximalen Länge des Lichtbandes keinerlei Einschränkung.



Danach wird die gewünschte Phase am Leuchteneinsatz durch einen Schieber ausgewählt.



EINFACHSTE MONTAGE

Die Montage ist dank diverser Befestigungsoptionen an vielen Decken möglich. Erleichtert wird die Installation durch das biegesteife Tragsystem, was Abhängeabstände von bis zu vier Metern ermöglicht.

Damit ist der Leuchteneinsatz fertig konfektioniert und kann werkzeuglos in die Tragschiene eingesetzt werden.

FLOTTER AUSBAU

Für die Verbindung der Tragschienen wird nur ein Schraubendreher benötigt, die Leuchteneinsätze können dann werkzeuglos ein- wie auch wieder ausgebaut werden.



Dank der speziell entwickelten Haltemechanik lassen sich die Leuchteneinsätze auch ebenso schnell wieder aus den Tragschienen herausnehmen.

TRAGSCHIENEN-KOMBINATIONEN

ABGRIFFE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
alle 562 mm	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
TP 1.124 mm															
TP 1.686 mm															
TP 2.248 mm															
TP 3.372 mm															
TP 4.496 mm															

In den Tragprofilen befinden sich alle 562 mm elektrische Abgriffe. Dadurch können Leuchten- und Stromschieneneinsätze sowie Blindabdeckungen frei kombiniert werden. Bei Bedarf lassen sich alle 281 mm weitere Anschlussklemmen vorinstallieren.

VERDRAHTUNGSOPTIONEN	5	7	9	11
3-Phasen Schaltung	+	+	+	+
+ DALI-Steuerung oder Notlicht		+	+	+
+ DALI-Steuerung und Notlicht			+	+
+ DALI, Notlicht und weitere Nutzung				+

Vier Verdrahtungsoptionen sind für die Tragprofile verfügbar. Je nachdem, ob eine 3-Phasen Schaltung, die Integration in eine DALI-Steuerung, Notlichtfunktionalitäten oder weitere Nutzungen geplant sind, kann zwischen 5, 7, 9 oder 11 Adern gewählt werden.

Tragschienen und Zubehör

TRAGSCHIENEN			5 x 2,5 mm ²	7 x 2,5 mm ²	9 x 2,5 mm ²	11 x 2,5 mm ²
Tragschienen für Leuchteneinsätze	1.124 mm	■	7050 0705	7051 0705	7052 0705	7053 0705
		■	7050 0405	7051 0405	7052 0405	7053 0405
		□	7050 0105	7051 0105	7052 0105	7053 0105
	1.686 mm	■	7050 0714	7051 0714	7052 0714	7053 0714
		■	7050 0414	7051 0414	7052 0414	7053 0414
		□	7050 0114	7051 0114	7052 0114	7053 0114
	2.248 mm	■	7050 0706	7051 0706	7052 0706	7053 0706
		■	7050 0406	7051 0406	7052 0406	7053 0406
		□	7050 0106	7051 0106	7052 0106	7053 0106
	3.372 mm	■	7050 0707	7051 0707	7052 0707	7053 0707
		■	7050 0407	7051 0407	7052 0407	7053 0407
		□	7050 0107	7051 0107	7052 0107	7053 0107
	4.496 mm	■	7050 0708	7051 0708	7052 0708	7053 0708
		■	7050 0408	7051 0408	7052 0408	7053 0408
		□	7050 0108	7051 0108	7052 0108	7053 0108

Für mögliche Längen-/Tragschienenkombinationen siehe Aufstellung Seite 6.

STROMSCHIENENEINSATZ

		Standard	DALI
Profileinsatz mit einer 3-Phasen-Stromschiene für die Verwendung von Aufbaustrahlern 1.124 mm Modullänge	■	7096 0706	7096 0705
	■	7096 0406	7096 0405
	□	7096 0106	7096 0105

ENDKAPPENSET

		5 + 7 x 2,5 mm ²	9 + 11 x 2,5 mm ²
Endkappenset aus Kunststoff inklusive Einspeisebuchse	■	7092 0701	7092 0702
	■	7092 0401	7092 0402
	□	7092 0101	7092 0102

ENDKAPPENSET FÜR SOFTBEAM+

		5 + 7 x 2,5 mm ²	9 + 11 x 2,5 mm ²
Endkappenset aus Kunststoff inklusive Einspeisebuchse	■	7092 0703	7092 0704
	■	7092 0403	7092 0404
	□	7092 0103	7092 0104

BLINDABDECKUNG

		560 mm	1.124 mm	1.686 mm
Abdeckprofile aus Kunststoff	■	7093 0702	7093 0703	7093 0704
	■	7093 0402	7093 0403	7093 0404
	□	7093 0102	7093 0103	7093 0104

LÄNGSVERBINDER

Innenverbinder aus Metall zur mechanischen Verbindung linear angeordneter Tragschienen	7091 0001	

VERBINDER

	Eckverbinder	T-Verbinder	Kreuzverbinder
Verbindungselemente für die Montage sich stossender oder kreuzender Tragschienen	7091 0002	7091 0003	7091 0004

MONTAGEBÜGEL

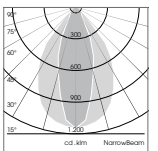
	Decke	Caddy	Stahlseil	Kette
Metallbügel zur Deckenmontage, mit Caddyclip für T-Profildecken sowie für Stahlseil (separat bestellen) und Kettenabhängiger (bauseits)	7090 0002	7090 0003	7090 0004	7090 0005

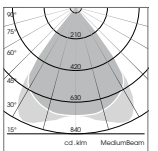
ABHÄNGUNGEN

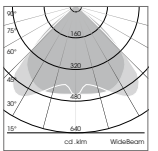
	1.250 mm	3.000 mm	6.000 mm
Stahlseilabhängung Ø 2,0 mm mit Seilschlaufe, Schnellspannhülse und Befestigungsclip	7094 0001	7094 0002	7094 0003

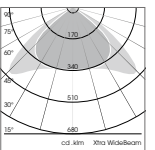
Leuchteneinsätze

Modullänge 1.124 mm

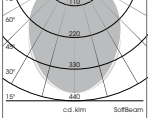
FARBCODE		830			835			840				
Leuchtenlichtstrom [lm]		3.200	4.000	6.000	3.200	4.000	6.000	3.200	4.000	6.000		
Systemleistung [W]		Low	Medium	High	Low	Medium	High	Low	Medium	High		
		21,5	27	40,5	19,5	24,5	38	19,5	24,5	38		
	NARROWBEAM	Standard	■	7062 0701	7062 0703	7062 0705	7020 0347	7020 0349	7020 0351	7062 0801	7062 0803	7062 0805
	Engstrahlende		■	7062 0401	7062 0403	7062 0405	7020 0317	7020 0319	7020 0321	7062 0501	7062 0503	7062 0505
	Linsenoptik für die		□	7062 0101	7062 0103	7062 0105	7020 0287	7020 0289	7020 0291	7062 0201	7062 0203	7062 0205
	Beleuchtung aus großen											
	Höhen von bis zu 12 m	DALI	■	7062 0700	7062 0702	7062 0704	7020 0346	7020 0348	7020 0350	7062 0800	7062 0802	7062 0804
			■	7062 0400	7062 0402	7062 0404	7020 0316	7020 0318	7020 0320	7062 0500	7062 0502	7062 0504
			□	7062 0100	7062 0102	7062 0104	7020 0286	7020 0288	7020 0290	7062 0200	7062 0202	7062 0204

FARBCODE		830			835			840				
Leuchtenlichtstrom [lm]		3.200	4.000	6.000	3.200	4.000	6.000	3.200	4.000	6.000		
Systemleistung [W]		Low	Medium	High	Low	Medium	High	Low	Medium	High		
		21,5	27	40,5	19,5	24,5	38	19,5	24,5	38		
	MEDIUMBEAM	Standard	■	7061 0701	7061 0703	7061 0705	7020 0257	7020 0259	7020 0261	7061 0801	7061 0803	7061 0805
	Mittellbreitstrahlende		■	7061 0401	7061 0403	7061 0405	7020 0227	7020 0229	7020 0231	7061 0501	7061 0503	7061 0505
	Linsenoptik für die		□	7061 0101	7061 0103	7061 0105	7020 0197	7019 0708	7020 0201	7061 0201	7061 0203	7061 0205
	Allgemeinbeleuchtung											
	aus bis zu 7 m Höhe	DALI	■	7061 0700	7061 0702	7061 0704	7020 0256	7020 0258	7020 0260	7061 0800	7061 0802	7061 0804
			■	7061 0400	7061 0402	7061 0404	7020 0226	7020 0228	7020 0230	7061 0500	7061 0502	7061 0504
			□	7061 0100	7061 0102	7061 0104	7020 0196	7020 0198	7020 0200	7061 0200	7061 0202	7061 0204

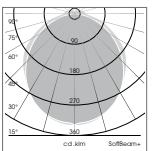
FARBCODE		830			835			840				
Leuchtenlichtstrom [lm]		3.200	4.000	6.000	3.200	4.000	6.000	3.200	4.000	6.000		
Systemleistung [W]		Low	Medium	High	Low	Medium	High	Low	Medium	High		
		21,5	27	40,5	19,5	24,5	38	19,5	24,5	38		
	WIDEBEAM	Standard	■	7060 0701	7060 0703	7060 0705	7020 0167	7020 0169	7020 0171	7060 0801	7060 0803	7060 0805
	Breitstrahlende Linsen- optik für eine Allge- meinbeleuchtung aus geringen Installations- höhen von 3 bis 5 m		■	7060 0401	7060 0403	7060 0405	7020 0137	7020 0139	7020 0141	7060 0501	7060 0503	7060 0505
			□	7060 0101	7060 0103	7060 0105	7020 0107	7020 0109	7020 0111	7060 0201	7060 0203	7060 0205
		DALI	■	7060 0700	7060 0702	7060 0704	7020 0166	7020 0168	7020 0170	7060 0800	7060 0802	7060 0804
			■	7060 0400	7060 0402	7060 0404	7020 0136	7020 0138	7020 0140	7060 0500	7060 0502	7060 0504
			□	7060 0100	7060 0102	7060 0104	7020 0106	7020 0108	7020 0110	7060 0200	7060 0202	7060 0204

FARBCODE		830			835			840				
Leuchtenlichtstrom [lm]		3.200	4.000	6.000	3.200	4.000	6.000	3.200	4.000	6.000		
Systemleistung [W]		Low	Medium	High	Low	Medium	High	Low	Medium	High		
		21,5	27	40,5	19,5	24,5	38	19,5	24,5	38		
	XTRA WIDEBEAM	Standard	■	7066 0701	7066 0703	7066 0705	7020 0833	7020 0835	7020 0837	7066 0801	7066 0803	7066 0805
	Extrem breitstrahlende Linsenoptik für die Allgemeinbeleuchtung und für breite Gänge und Regale		■	7066 0401	7066 0403	7066 0405	7020 0587	7020 0589	7020 0591	7066 0501	7066 0503	7066 0505
			□	7066 0101	7066 0103	7066 0105	7020 0557	7019 0717	7020 0561	7066 0201	7066 0203	7066 0205
		DALI	■	7066 0700	7066 0702	7066 0704	7020 0834	7020 0836	7020 0838	7066 0800	7066 0802	7066 0804
			■	7066 0400	7066 0402	7066 0404	7020 0586	7020 0588	7020 0590	7066 0500	7066 0502	7066 0504
			□	7066 0100	7066 0102	7066 0104	7020 0556	7020 0558	7020 0560	7066 0200	7066 0202	7066 0204

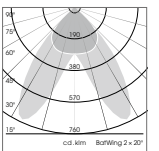
FARBCODE

FARBCODE		830			835			840				
Leuchtenlichtstrom [lm]		3.200	4.000	6.000	3.200	4.000	6.000	3.200	4.000	6.000		
Systemleistung [W]		Low	Medium	High	Low	Medium	High	Low	Medium	High		
		24	31	46,5	21,5	28	43	21,5	28	43		
	SOFTBEAM	Standard	■	7067 0701	7067 0703	7067 0705	7020 0797	7020 0799	7020 0801	7067 0801	7067 0803	7067 0805
	Sehr breitstrahlende		■	7067 0401	7067 0403	7067 0405	7020 0767	7020 0769	7020 0771	7067 0501	7067 0503	7067 0505
	opale Optik zur		□	7067 0101	7067 0103	7067 0105	7020 0737	7020 0739	7020 0741	7067 0201	7067 0203	7067 0205
	gleichmäßigen											
	Raumausleuchtung	DALI	■	7067 0700	7067 0702	7067 0704	7020 0796	7020 0798	7020 0800	7067 0800	7067 0802	7067 0804
			■	7067 0400	7067 0402	7067 0404	7020 0766	7020 0768	7020 0770	7067 0500	7067 0502	7067 0504
			□	7067 0100	7067 0102	7067 0104	7020 0736	7020 0738	7020 0740	7067 0200	7067 0202	7067 0204

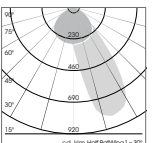
FARBCODE

FARBCODE		830			835			840				
Leuchtenlichtstrom [lm]		3.200	4.000	6.000	3.200	4.000	6.000	3.200	4.000	6.000		
Systemleistung [W]		Low	Medium	High	Low	Medium	High	Low	Medium	High		
		24	31	46,5	21,5	28	43	21,5	28	43		
	SOFTBEAM+	Standard	■	7068 0701	7068 0703	7068 0705	7020 0707	7020 0709	7020 0711	7068 0801	7068 0803	7068 0805
	Sehr breitstrahlende		■	7068 0401	7068 0403	7068 0405	7020 0677	7020 0679	7020 0681	7068 0501	7068 0503	7068 0505
	opale Optik mit		□	7068 0101	7068 0103	7068 0105	7020 0647	7020 0649	7020 0651	7068 0201	7068 0203	7068 0205
	indirektem Anteil zur											
	Aufhellung der Decke	DALI	■	7068 0700	7068 0702	7068 0704	7020 0706	7020 0708	7020 0710	7068 0800	7068 0802	7068 0804
			■	7068 0400	7068 0402	7068 0404	7020 0676	7020 0678	7020 0680	7068 0500	7068 0502	7068 0504
			□	7068 0100	7068 0102	7068 0104	7020 0646	7020 0648	7020 0650	7068 0200	7068 0202	7068 0204

FARBCODE

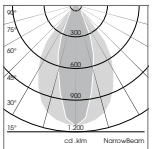
FARBCODE			830			835			840			
Leuchtenlichtstrom [lm]			3.200	4.000	6.000	3.200	4.000	6.000	3.200	4.000	6.000	
Systemleistung [W]			Low	Medium	High	Low	Medium	High	Low	Medium	High	
			21,5	27	40,5	19,5	24,5	38	19,5	24,5	38	
	BATWING 2 x 20°	Standard	■	7063 0701	7063 0703	7063 0705	7020 0437	7020 0439	7020 0441	7063 0801	7063 0803	7063 0805
	Linsenoptik mit		■	7063 0401	7063 0403	7063 0405	7020 0407	7020 0409	7020 0411	7063 0501	7063 0503	7063 0505
	doppelt asymmetrischer		□	7063 0101	7063 0103	7063 0105	7020 0377	7020 0828	7020 0381	7063 0201	7063 0203	7063 0205
	Ausstrahlcharakteristik											
	für die Beleuchtung von	DALI	■	7063 0700	7063 0702	7063 0704	7020 0436	7020 0438	7020 0440	7063 0800	7063 0802	7063 0804
	Regalgängen		■	7063 0400	7063 0402	7063 0404	7020 0406	7020 0408	7020 0410	7063 0500	7063 0502	7063 0504
			□	7063 0100	7063 0102	7063 0104	7020 0376	7020 0378	7020 0380	7063 0200	7063 0202	7063 0204

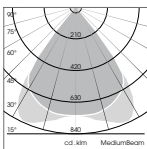
FARBCODE

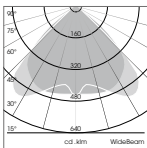
FARBCODE		830			835			840			
Leuchtenlichtstrom [lm]		3.200	4.000	6.000	3.200	4.000	6.000	3.200	4.000	6.000	
Systemleistung [W]		Low	Medium	High	Low	Medium	High	Low	Medium	High	
		23	29	43,5	20,5	26	40,5	20,5	26	40,5	
	HALF BATWING 1x30° Standard	■	7065 0701	7065 0703	7065 0705	7020 0527	7020 0529	7020 0531	7065 0801	7065 0803	7065 0805
	Optik mit asymmetrischer Ausstrahlcharakteristik für die Beleuchtung vertikaler Flächen	■	7065 0401	7065 0403	7065 0405	7020 0497	7020 0499	7020 0501	7065 0501	7065 0503	7065 0505
		□	7065 0101	7065 0103	7065 0105	7020 0467	7020 0469	7020 0471	7065 0201	7065 0203	7065 0205
	DALI	■	7065 0700	7065 0702	7065 0704	7020 0526	7020 0528	7020 0530	7065 0800	7065 0802	7065 0804
		■	7065 0400	7065 0402	7065 0404	7020 0496	7020 0498	7020 0500	7065 0500	7065 0502	7065 0504
		□	7065 0100	7065 0102	7065 0104	7020 0466	7020 0468	7020 0470	7065 0200	7065 0202	7065 0204

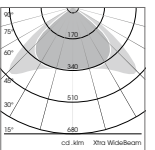
Leuchteneinsätze

Modullänge 1.686 mm

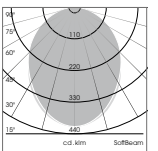
FARBCODE		830			835			840				
Leuchtenlichtstrom [lm]		4.800	6.000	9.000	4.800	6.000	9.000	4.800	6.000	9.000		
Systemleistung [W]		Low	Medium	High	Low	Medium	High	Low	Medium	High		
		32	39,5	60,5	29	36	56,5	29	36	56,5		
	NARROWBEAM	Standard	■	7062 0707	7062 0709	7062 0711	7020 0353	7020 0355	7020 0357	7062 0807	7062 0809	7062 0811
	Engstrahlende		■	7062 0407	7062 0409	7062 0411	7020 0323	7020 0325	7020 0327	7062 0507	7062 0509	7062 0511
	Linsenoptik für die		□	7062 0107	7062 0109	7062 0111	7020 0293	7020 0295	7020 0297	7062 0207	7062 0209	7062 0211
	Beleuchtung aus großen											
	Höhen von bis zu 12 m	DALI	■	7062 0706	7062 0708	7062 0710	7020 0352	7020 0354	7020 0356	7062 0806	7062 0808	7062 0810
			■	7062 0406	7062 0408	7062 0410	7020 0322	7020 0324	7020 0326	7062 0506	7062 0508	7062 0510
			□	7062 0106	7062 0108	7062 0110	7020 0292	7020 0294	7020 0296	7062 0206	7062 0208	7062 0210

FARBCODE		830			835			840				
Leuchtenlichtstrom [lm]		4.800	6.000	9.000	4.800	6.000	9.000	4.800	6.000	9.000		
Systemleistung [W]		Low	Medium	High	Low	Medium	High	Low	Medium	High		
		32	39,5	60,5	29	36	56,5	29	36	56,5		
	MEDIUMBEAM	Standard	■	7061 0707	7061 0709	7061 0711	7020 0263	7020 0265	7020 0267	7061 0807	7061 0809	7061 0811
	Mittellbreitstrahlende		■	7061 0407	7061 0409	7061 0411	7020 0233	7020 0235	7020 0237	7061 0507	7061 0509	7061 0511
	Linsenoptik für die		□	7061 0107	7061 0109	7061 0111	7020 0203	7019 0711	7020 0207	7061 0207	7061 0209	7061 0211
	Allgemeinbeleuchtung											
	aus bis zu 7 m Höhe	DALI	■	7061 0706	7061 0708	7061 0710	7020 0262	7020 0264	7020 0266	7061 0806	7061 0808	7061 0810
			■	7061 0406	7061 0408	7061 0410	7020 0232	7020 0234	7020 0236	7061 0506	7061 0508	7061 0510
			□	7061 0106	7061 0108	7061 0110	7020 0202	7020 0204	7020 0206	7061 0206	7061 0208	7061 0210

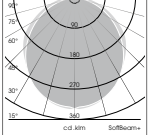
FARBCODE		830			835			840				
Leuchtenlichtstrom [lm]		4.800	6.000	9.000	4.800	6.000	9.000	4.800	6.000	9.000		
Systemleistung [W]		Low	Medium	High	Low	Medium	High	Low	Medium	High		
		32	39,5	60,5	29	36	56,5	29	36	56,5		
	WIDEBEAM	Standard	■	7060 0707	7060 0709	7060 0711	7020 0173	7020 0175	7020 0177	7060 0807	7060 0809	7060 0811
	Breitstrahlende Linsen- optik für eine Allge- meinbeleuchtung aus geringen Installations- höhen von 3 bis 5 m		■	7060 0407	7060 0409	7060 0411	7020 0143	7020 0827	7020 0147	7060 0507	7060 0509	7060 0511
			□	7060 0107	7060 0109	7060 0111	7020 0113	7019 0707	7020 0117	7060 0207	7060 0209	7060 0211
		DALI	■	7060 0706	7060 0708	7060 0710	7020 0172	7020 0174	7020 0176	7060 0806	7060 0808	7060 0810
			■	7060 0406	7060 0408	7060 0410	7020 0142	7020 0144	7020 0146	7060 0506	7060 0508	7060 0510
			□	7060 0106	7060 0108	7060 0110	7020 0112	7020 0114	7020 0116	7060 0206	7060 0208	7060 0210

FARBCODE		830			835			840					
Leuchtenlichtstrom [lm]		4.800	6.000	9.000	4.800	6.000	9.000	4.800	6.000	9.000			
Systemleistung [W]		Low	Medium	High	Low	Medium	High	Low	Medium	High			
		32	39,5	60,5	29	36	56,5	29	36	56,5			
	XTRA WIDEBEAM	Standard	■	7066 0707	7066 0709	7066 0711	7020 0623	7020 0625	7020 0627	7066 0807	7066 0809	7066 0811	
	Extrem breitstrahlende Linsenoptik für die Allgemeinbeleuchtung und für breite Gänge und Regale		■	7066 0407	7066 0409	7066 0411	7020 0593	7020 0595	7020 0597	7066 0507	7066 0509	7066 0511	
			□	7066 0107	7066 0109	7066 0111	7020 0563	7019 0719	7020 0567	7066 0207	7066 0209	7066 0211	
			DALI	■	7066 0706	7066 0708	7066 0710	7020 0622	7020 0624	7020 0626	7066 0806	7066 0808	7066 0810
				■	7066 0406	7066 0408	7066 0410	7020 0592	7020 0594	7020 0596	7066 0506	7066 0508	7066 0510
				□	7066 0106	7066 0108	7066 0110	7020 0562	7020 0564	7020 0566	7066 0206	7066 0208	7066 0210

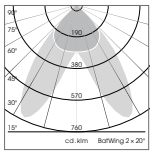
FARBCODE

FARBCODE		830			835			840				
Leuchtenlichtstrom [lm]		4.800	6.000	9.000	4.800	6.000	9.000	4.800	6.000	9.000		
Systemleistung [W]		Low	Medium	High	Low	Medium	High	Low	Medium	High		
		36	44,5	69	32,5	41	64	32,5	41	64		
	SOFTBEAM	Standard	■	7067 0707	7067 0709	7067 0711	7020 0803	7020 0805	7020 0807	7067 0807	7067 0809	7067 0811
	Sehr breitstrahlende		■	7067 0407	7067 0409	7067 0411	7020 0773	7020 0775	7020 0777	7067 0507	7067 0509	7067 0511
	opale Optik zur		□	7067 0107	7067 0109	7067 0111	7020 0743	7020 0745	7020 0747	7067 0207	7067 0209	7067 0211
	gleichmäßigen											
	Raumausleuchtung	DALI	■	7067 0706	7067 0708	7067 0710	7020 0802	7020 0804	7020 0806	7067 0806	7067 0808	7067 0810
			■	7067 0406	7067 0408	7067 0410	7020 0772	7020 0774	7020 0776	7067 0506	7067 0508	7067 0510
			□	7067 0106	7067 0108	7067 0110	7020 0742	7020 0744	7020 0746	7067 0206	7067 0208	7067 0210

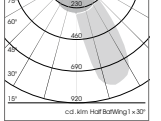
FARBCODE

FARBCODE		830			835			840				
Leuchtenlichtstrom [lm]		4.800	6.000	9.000	4.800	6.000	9.000	4.800	6.000	9.000		
Systemleistung [W]		Low	Medium	High	Low	Medium	High	Low	Medium	High		
		36	44,5	69	32,5	41	64	32,5	41	64		
	SOFTBEAM+	Standard	■	7068 0707	7068 0709	7068 0711	7020 0713	7020 0715	7020 0717	7068 0807	7068 0809	7068 0811
	Sehr breitstrahlende		■	7068 0407	7068 0409	7068 0411	7020 0683	7020 0685	7020 0687	7068 0507	7068 0509	7068 0511
	opale Optik mit		□	7068 0107	7068 0109	7068 0111	7020 0653	7020 0655	7020 0657	7068 0207	7068 0209	7068 0211
	indirektem Anteil zur											
	Aufhellung der Decke	DALI	■	7068 0706	7068 0708	7068 0710	7020 0712	7020 0712	7020 0714	7068 0806	7068 0808	7068 0810
			■	7068 0406	7068 0408	7068 0410	7020 0682	7020 0682	7020 0684	7068 0506	7068 0508	7068 0510
			□	7068 0106	7068 0108	7068 0110	7020 0652	7020 0652	7020 0654	7068 0206	7068 0208	7068 0210

FARBCODE

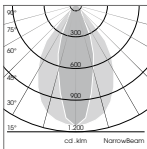
FARBCODE			830			835			840			
Leuchtenlichtstrom [lm]			4.800	6.000	9.000	4.800	6.000	9.000	4.800	6.000	9.000	
Systemleistung [W]			Low	Medium	High	Low	Medium	High	Low	Medium	High	
			32	39,5	60,5	29	36	56,5	29	36	56,5	
	BATWING 2 x 20°	Standard	■	7063 0707	7063 0709	7063 0711	7020 0443	7020 0831	7020 0447	7063 0807	7063 0809	7063 0811
	Linsenoptik mit		■	7063 0407	7063 0409	7063 0411	7020 0413	7020 0830	7020 0417	7063 0507	7063 0509	7063 0511
	doppelt asymmetrischer		□	7063 0107	7063 0109	7063 0111	7020 0383	7020 0829	7020 0387	7063 0207	7063 0209	7063 0211
	Ausstrahlcharakteristik											
	für die Beleuchtung von	DALI	■	7063 0706	7063 0708	7063 0710	7020 0442	7020 0444	7020 0446	7063 0806	7063 0808	7063 0810
	Regalgängen		■	7063 0406	7063 0408	7063 0410	7020 0412	7020 0414	7020 0416	7063 0506	7063 0508	7063 0510
			□	7063 0106	7063 0108	7063 0110	7020 0382	7020 0384	7020 0386	7063 0206	7063 0208	7063 0210

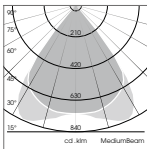
FARBCODE

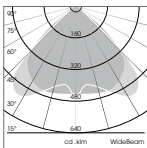
FARBCODE		830			835			840			
Leuchtenlichtstrom [lm]		4.800	6.000	9.000	4.800	6.000	9.000	4.800	6.000	9.000	
Systemleistung [W]		Low	Medium	High	Low	Medium	High	Low	Medium	High	
		34	41,5	64,5	30,5	38,5	61	30,5	38,5	61	
	HALF BATWING 1x30° Standard	■	7065 0707	7065 0709	7065 0711	7020 0533	7020 0535	7020 0537	7065 0807	7065 0809	7065 0811
	Optik mit asymme- trischer Ausstrahl- charakteristik für die Beleuchtung vertikaler Flächen	■	7065 0407	7065 0409	7065 0411	7020 0832	7020 0505	7020 0507	7065 0507	7065 0509	7065 0511
		□	7065 0107	7065 0109	7065 0111	7020 0473	7020 0475	7020 0477	7065 0207	7065 0209	7065 0211
	DALI	■	7065 0706	7065 0708	7065 0710	7020 0532	7020 0534	7020 0536	7065 0806	7065 0808	7065 0810
		■	7065 0406	7065 0408	7065 0410	7020 0502	7020 0504	7020 0506	7065 0506	7065 0508	7065 0510
		□	7065 0106	7065 0108	7065 0110	7020 0472	7020 0474	7020 0476	7065 0206	7065 0208	7065 0210

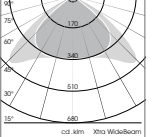
Leuchteneinsätze

Modullänge 2.248 mm

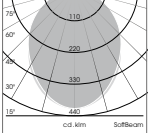
FARBCODE		830			835			840				
Leuchtenlichtstrom [lm]		6.400	8.000	12.000	6.400	8.000	12.000	6.400	8.000	12.000		
Systemleistung [W]		Low	Medium	High	Low	Medium	High	Low	Medium	High		
		42	53	79	37,5	49	73,5	37,5	49	73,5		
	NARROWBEAM	Standard	■	7020 0371	7020 0373	7020 0375	7020 0359	7020 0361	7020 0363	7020 0365	7020 0367	7020 0369
	Engstrahlende		■	7020 0341	7020 0343	7020 0345	7020 0329	7020 0331	7020 0333	7020 0335	7020 0337	7020 0339
	Linsenoptik für die		□	7020 0311	7020 0313	7020 0315	7020 0299	7020 0301	7020 0303	7020 0305	7020 0307	7020 0309
	Beleuchtung aus großen											
	Höhen von bis zu 12 m	DALI	■	7020 0370	7020 0372	7020 0374	7020 0358	7020 0360	7020 0362	7020 0364	7020 0366	7020 0368
			■	7020 0340	7020 0342	7020 0344	7020 0328	7020 0330	7020 0332	7020 0334	7020 0336	7020 0338
			□	7020 0310	7020 0312	7020 0314	7020 0298	7020 0300	7020 0302	7020 0305	7020 0306	7020 0308

FARBCODE		830			835			840				
Leuchtenlichtstrom [lm]		6.400	8.000	12.000	6.400	8.000	12.000	6.400	8.000	12.000		
Systemleistung [W]		Low	Medium	High	Low	Medium	High	Low	Medium	High		
		42	53	79	37,5	49	73,5	37,5	49	73,5		
	MEDIUMBEAM	Standard	■	7020 0281	7020 0283	7020 0285	7020 0269	7020 0271	7020 0273	7020 0275	7020 0277	7020 0279
	Mittelbreitstrahlende		■	7020 0251	7020 0253	7020 0255	7020 0239	7020 0241	7020 0243	7020 0245	7020 0247	7020 0249
	Linsenoptik für die		□	7020 0221	7020 0223	7020 0225	7020 0209	7020 0211	7020 0213	7020 0215	7020 0217	7020 0219
	Allgemeinbeleuchtung											
	aus bis zu 7 m Höhe	DALI	■	7020 0280	7020 0282	7020 0284	7020 0268	7020 0270	7020 0272	7020 0274	7020 0276	7020 0278
			■	7020 0250	7020 0252	7020 0254	7020 0238	7020 0240	7020 0242	7020 0244	7020 0246	7020 0248
			□	7020 0220	7020 0222	7020 0224	7020 0208	7020 0210	7020 0212	7020 0214	7020 0216	7020 0218

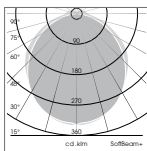
FARBCODE		830			835			840				
Leuchtenlichtstrom [lm]		6.400	8.000	12.000	6.400	8.000	12.000	6.400	8.000	12.000		
Systemleistung [W]		Low	Medium	High	Low	Medium	High	Low	Medium	High		
		42	53	79	37,5	49	73,5	37,5	49	73,5		
	WIDEBEAM	Standard	■	7020 0191	7020 0193	7020 0195	7020 0179	7020 0181	7020 0183	7020 0185	7020 0187	7020 0189
	Breitstrahlende Linsen- optik für eine Allge- meinbeleuchtung aus geringen Installations- höhen von 3 bis 5 m		■	7020 0161	7020 0163	7020 0165	7020 0149	7020 0151	7020 0153	7020 0155	7020 0157	7020 0159
			□	7020 0131	7020 0133	7020 0135	7020 0119	7020 0121	7020 0123	7020 0125	7020 0127	7020 0129
		DALI	■	7020 0190	7020 0192	7020 0194	7020 0178	7020 0180	7020 0182	7020 0184	7020 0186	7020 0188
			■	7020 0160	7020 0162	7020 0164	7020 0148	7020 0150	7020 0152	7020 0154	7020 0156	7020 0158
			□	7020 0130	7020 0132	7020 0134	7020 0118	7020 0120	7020 0122	7020 0124	7020 0126	7020 0128

FARBCODE		830			835			840				
Leuchtenlichtstrom [lm]		6.400	8.000	12.000	6.400	8.000	12.000	6.400	8.000	12.000		
Systemleistung [W]		Low	Medium	High	Low	Medium	High	Low	Medium	High		
		42	53	79	37,5	49	73,5	37,5	49	73,5		
	XTRA WIDEBEAM	Standard	■	7020 0641	7020 0643	7020 0645	7020 0629	7020 0631	7020 0633	7020 0635	7020 0637	7020 0639
	Extrem breitstrahlende Linsenoptik für die Allgemeinbeleuchtung und für breite Gänge und Regale		■	7020 0611	7020 0613	7020 0615	7020 0599	7020 0601	7020 0603	7020 0605	7020 0607	7020 0609
			□	7020 0581	7020 0583	7020 0585	7020 0569	7020 0571	7020 0573	7020 0575	7020 0577	7020 0579
		DALI	■	7020 0640	7020 0642	7020 0644	7020 0628	7020 0630	7020 0632	7020 0634	7020 0636	7020 0638
			■	7020 0610	7020 0612	7020 0614	7020 0598	7020 0600	7020 0602	7020 0604	7020 0606	7020 0608
			□	7020 0580	7020 0582	7020 0584	7020 0568	7020 0570	7020 0572	7020 0574	7020 0576	7020 0578

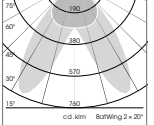
FARBCODE

FARBCODE		830			835			840				
Leuchtenlichtstrom [lm]		6.400	8.000	12.000	6.400	8.000	12.000	6.400	8.000	12.000		
Systemleistung [W]		Low	Medium	High	Low	Medium	High	Low	Medium	High		
		47,5	60	90	43	56	83	43	56	83		
	SOFTBEAM	Standard	■	7067 0707	7067 0709	7067 0711	7020 0809	7020 0811	7020 0813	7067 0807	7067 0809	7067 0811
	Sehr breitstrahlende		■	7067 0407	7067 0409	7067 0411	7020 0779	7020 0781	7020 0783	7067 0507	7067 0509	7067 0511
	opale Optik zur		□	7067 0107	7067 0109	7067 0111	7020 0749	7020 0751	7020 0753	7067 0207	7067 0209	7067 0211
	gleichmäßigen											
	Raumausleuchtung	DALI	■	7067 0706	7067 0708	7067 0710	7020 0808	7020 0810	7020 0812	7067 0806	7067 0808	7067 0810
			■	7067 0406	7067 0408	7067 0410	7020 0778	7020 0780	7020 0782	7067 0506	7067 0508	7067 0510
			□	7067 0106	7067 0108	7067 0110	7020 0748	7020 0750	7020 0752	7067 0206	7067 0208	7067 0210

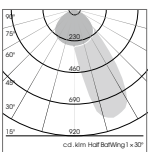
FARBCODE

FARBCODE		830			835			840				
Leuchtenlichtstrom [lm]		6.400	8.000	12.000	6.400	8.000	12.000	6.400	8.000	12.000		
Systemleistung [W]		Low	Medium	High	Low	Medium	High	Low	Medium	High		
		47,5	60	90	43	56	83	43	56	83		
	SOFTBEAM+	Standard	■	7068 0707	7068 0709	7068 0711	7020 0719	7020 0721	7020 0723	7068 0807	7068 0809	7068 0811
	Sehr breitstrahlende	■	7068 0407	7068 0409	7068 0411	7020 0689	7020 0691	7020 0693	7068 0507	7068 0509	7068 0511	
	opale Optik mit	□	7068 0107	7068 0109	7068 0111	7020 0659	7020 0661	7020 0663	7068 0207	7068 0209	7068 0211	
	indirektem Anteil zur											
	Aufhellung der Decke	DALI	■	7068 0706	7068 0708	7068 0710	7020 0718	7020 0720	7020 0722	7068 0806	7068 0808	7068 0810
		■	7068 0406	7068 0408	7068 0410	7020 0688	7020 0690	7020 0692	7068 0506	7068 0508	7068 0510	
	□	7068 0106	7068 0108	7068 0110	7020 0658	7020 0660	7020 0662	7068 0206	7068 0208	7068 0210		

FARBCODE

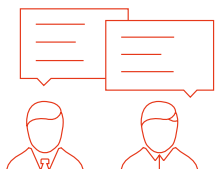
FARBCODE		830			835			840				
Leuchtenlichtstrom [lm]		6.400	8.000	12.000	6.400	8.000	12.000	6.400	8.000	12.000		
Systemleistung [W]		Low	Medium	High	Low	Medium	High	Low	Medium	High		
		42	53	79	37,5	49	73,5	37,5	49	73,5		
	BATWING 2x20°	Standard	■	7020 0461	7020 0463	7020 0465	7020 0449	7020 0451	7020 0453	7020 0455	7020 0457	7020 0459
	Linsenoptik mit		■	7020 0431	7020 0433	7020 0435	7020 0419	7020 0421	7020 0423	7020 0425	7020 0427	7020 0429
	doppelt asymmetrischer		□	7020 0401	7020 0403	7020 0405	7020 0389	7020 0391	7020 0393	7020 0395	7020 0397	7020 0399
	Ausstrahlcharakteristik											
	für die Beleuchtung von	DALI	■	7020 0460	7020 0462	7020 0464	7020 0448	7020 0450	7020 0452	7020 0454	7020 0456	7020 0458
	Regalgängen		■	7020 0430	7020 0432	7020 0434	7020 0418	7020 0420	7020 0422	7020 0424	7020 0426	7020 0428
			□	7020 0400	7020 0402	7020 0404	7020 0388	7020 0390	7020 0392	7020 0394	7020 0396	7020 0398

FARBCODE

FARBCODE		830			835			840			
Leuchtenlichtstrom [lm]		6.400	8.000	12.000	6.400	8.000	12.000	6.400	8.000	12.000	
Systemleistung [W]		Low	Medium	High	Low	Medium	High	Low	Medium	High	
		44,5	56	84,5	40,5	51,5	79	40,5	51,5	79	
	HALF BATWING 1x30° Standard	■	7020 0551	7020 0553	7020 0555	7020 0539	7020 0541	7020 0543	7020 0545	7020 0547	7020 0549
	Optik mit asymmetrischer Ausstrahlcharakteristik für die Beleuchtung vertikaler Flächen	■	7020 0521	7020 0523	7020 0525	7020 0509	7020 0511	7020 0513	7020 0515	7020 0517	7020 0519
		□	7020 0491	7020 0493	7020 0495	7020 0479	7020 0481	7020 0483	7020 0485	7020 0487	7020 0489
	DALI	■	7020 0550	7020 0552	7020 0554	7020 0538	7020 0540	7020 0542	7020 0544	7020 0546	7020 0548
		■	7020 0520	7020 0522	7020 0524	7020 0508	7020 0510	7020 0512	7020 0514	7020 0516	7020 0518
		□	7020 0490	7020 0492	7020 0494	7020 0478	7020 0480	7020 0482	7020 0484	7020 0486	7020 0488



BÄRO – Ihr Lichtpartner. Von Anfang an.



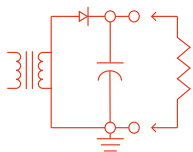
> BERATUNG Potenzial entdecken.

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.



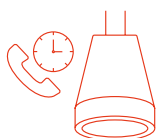
> PLANUNG Licht, das zu Ihnen passt.

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 Sehaufgaben und Warengruppen abzustimmen. Unser Anspruch ist es, für jedes Konzept eine individuelle, ausdrucksstarke Lichtbalance zu finden – im Zusammenspiel von Lichtverteilung und Lichtlenkung, Lichtintensitäten und Lichtfarben.



> MONTAGE Gemeinsam vor Ort.

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



> SUPPORT Langfristig zusammenarbeiten.

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



> LEASING Effizientes Licht. Effektiv finanziert.

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

> KONTAKT

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

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

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