

lichtwerk

inspired by light

lichtwerk



SRAM, Schweinfurt @ lichtwerk



Flexibel

Das Rundum-Inklusive-Paket ist unser Maßstab, wenn es darum geht, unser Leistungsspektrum zu definieren. lichtwerk reagiert flexibel auf individuelle Kundenanforderungen.

Emotional

Licht schafft emotionen und nur wenn diese den Wünschen der Bauherren entsprechen, wird mit der Beleuchtung die Begeisterung erzielt, die wir uns zum Ziel setzen.

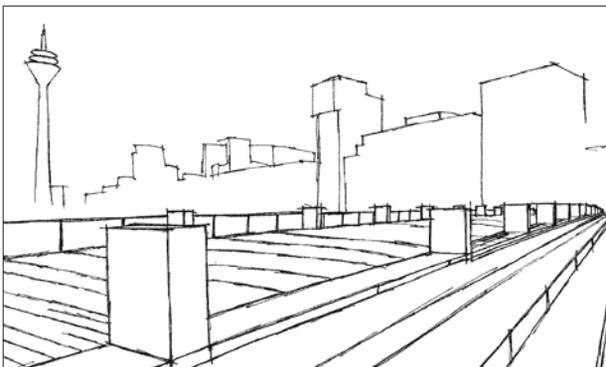
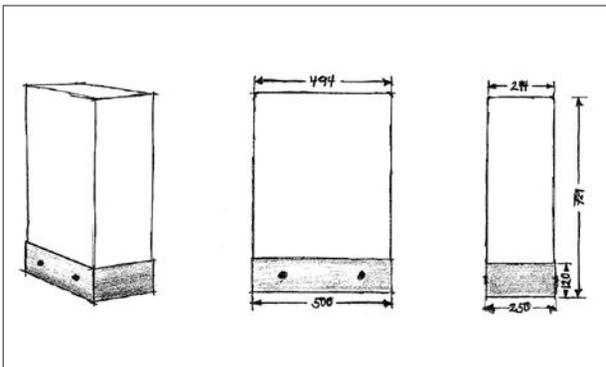
Kreativ

Aufgrund der wechselnden Herausforderungen individueller Beleuchtungen und den unstabilen Bedingungen am Markt, ist lichtwerk daran gewöhnt, immer wieder neu, innovativ und kreativ zu denken.



Individuelle Leuchten für attraktive Projektlösungen

Weg von der Standardbeleuchtung entwickeln wir individuelle Projektleuchten, speziell für Ihre Beleuchtungswünsche. Neben unseren Standardfarben, steht für unseren hochwertigen matten Strukturlack eine umfangreiche Auswahl an RAL-Farben zur Verfügung, sodass bei Bedarf auch bei der Farbwahl Ihrer Leuchten keine Wünsche offen bleiben.



Medienhafen, Düsseldorf @ Tom Reindel, Düsseldorf

Von der Idee zum Produkt

Inspired by light - Licht ist eine Leidenschaft. Dieses emotionale Feuer läßt uns kreativ werden und bringt uns immer wieder dazu andere Wege einzuschlagen und die Spielräume bis an Ihre Grenzen auszunutzen.

Flexibilität im Denken, die sich bei uns durch das ganze Unternehmen zieht, verleiht uns den Pragmatismus für den wir so geschätzt werden. Nur mit Flexibilität und Pragmatismus können emotional bewegende und kreativ herausfordernde Aufgaben gemeinsam mit unseren Kunden und Partnern bewältigt werden.

Für anspruchsvolle Projekte werden oft innovative, maßgeschneiderte Beleuchtungskonzepte benötigt, die mit Standardprodukten nicht darstellbar sind.

Um den Anforderungen solcher Projekte gerecht zu werden, sind Flexibilität, hohe Fachkompetenz und kompromisslose Kundenorientierung bei Beratung, Planung und Fertigung nötig. Eine Ausrichtung also, die es nicht erlaubt, in starren Produktprogrammen bzw. Markt- und Lösungsstrukturen verhaftet zu sein.

Handwerker des Lichts

Wir sind ein solcher Handwerker des Lichts, der mit Flexibilität, emotionalem Gespür und kreativem Querdenken Konzepte verwirklicht die sich deutlich von der gleichförmigen Masse abheben.



Nachhaltigkeit - Licht für die Zukunft



Mit unseren Technologien setzen wir ein klares Zeichen zum Thema Nachhaltigkeit.

Klimaschutz und die Verringerung von Treibhausgasen sind dringende Aufgaben unserer Gesellschaft. Ein Schlüssel für die Bewältigung dieser Herausforderungen ist eine effiziente und nachhaltige Energienutzung. Moderne Lichttechnik kann einen wirksamen Beitrag dazu leisten.

- effiziente Lichtquellen für lange Serviceintervalle
- bedarfsgerechte Steuerung für perfektes Licht nach Maß
- Einhaltung der EU-Vorgaben bei CO₂ und RoHS

Nachhaltige Beleuchtung schont die Umwelt, spart Kosten und fördert das Wohlbefinden des Menschen, etwa mit Human Centric Lighting-Konzepten (HCL). Eine Lichtsteuerung sorgt dafür, dass Licht nur dann in ausreichender Menge einschaltet, wenn es benötigt wird.

Wir sind für Sie da

KONTAKTE Lichtplanung



Mit den Beratungsgesprächen in der Projektierungsphase fängt alles an. Anforderungen werden definiert, Rahmenbedingung festgelegt, sowie eine Auswahl getroffen.

Nur wenn alles perfekt aufeinander abgestimmt ist, wird auch die Wirkung erzielt, die geplant war. Lichtwerk geht mit dem Thema Licht sehr emotional um und pflegt eine ebensolche Beziehung zu den Kunden.

Gemeinsam entwickeln wir mit Ihnen Ihre individuelle Projektlösung, damit die Beleuchtung auch die Begeisterung erzielt, die wir uns zum Ziel setzen.

Von der Planung bis zur Umsetzung legen wir Wert auf enge Zusammenarbeit mit Bauherren und den ausführenden Unternehmen vor Ort.





Tabellenaufbau

Der tabellarische Aufbau ermöglicht einen Überblick der wesentlichen Merkmale.

Typ	Bestückung	Artikelnummer	Farbe	€	Farbe	€	Farbe	€	kg
Musterleuchte	LED 2400lm 840 LB	543 3044 10...	...5	283,00	...1	304,00	...4	304,00	3
	LED 4500lm 840 LB	543 3144 10...	...5	283,00	...1	304,00	...4	304,00	3

Typ
Bezeichnung der Leuchte

Bestückung
Lichtstrom Lumen (lm)
Farbwiedergabeindex RA
Farbtemperatur Kelvin (K)

Artikelnummer → letzte Ziffer der Artikelnummer steht für Gehäusefarbe
543 3044 10... → ...1

Leuchten Gewicht netto
(ohne Verpackung)

Ps_{sys} | Leuchten-Systemleistung

Treiber

- ET | Elektronischer Treiber, nicht dimmbar
- DALI | Elektronischer Treiber, DALI, dimmbar
- DALI DT8 | Elektronischer Treiber, DALI, dimmbar, Änderung der Lichtfarbe
- Tast dim | dimmbar über Taster
- NL-B | Notlicht Einzelbatterie

Farbcode/Farbe

- aluminium natur eloxiert
- verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016)
- weißaluminium (ähnlich RAL 9006)
- tiefschwarz (ähnlich RAL 9017)
- silbergrau
- edelstahl
- kieselgrau
- cr | chrom
- si | silber matt
- sig | silber glanz
- tz | transluzent
- kl | klar

NEU

Bitte entnehmen Sie die aktuellen Daten und Preise der LED-Leuchten unter www.lichtwerk.de



Bedingungen und Preisgültigkeit

Aufgrund der dynamischen technischen Entwicklung insbesondere bei LED-Modulen und deren Treibern, können die Daten in dieser Druckschrift nur eine Momentaufnahme darstellen und sind daher nicht rechtsverbindlich. Die jeweils aktuellen Preise und Produktleistungen entnehmen Sie bitte unserer Homepage.

Der QR-Code auf unseren Produktseiten, leitet sie direkt zur jeweiligen Produktfamilie.

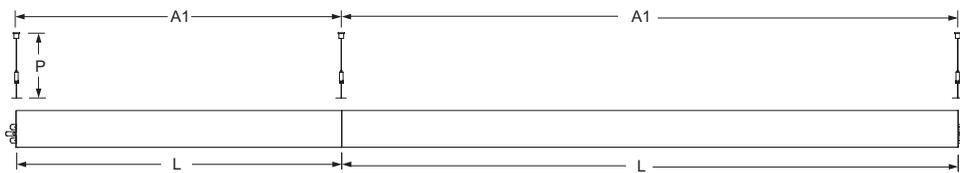
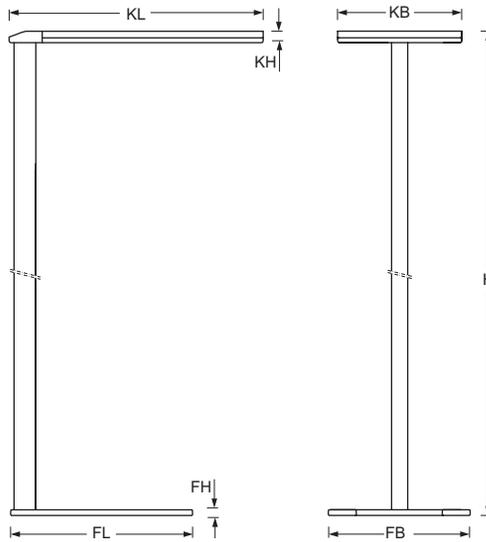
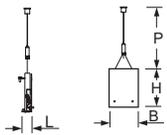
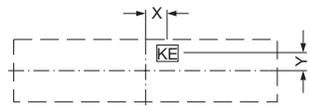
Die Preisempfehlungen sind für den Gebrauch des Handels bestimmt. Sie dienen als Kalkulationsbasis für die Ermittlung der Lieferpreise und sind keine Verbraucher- oder Händlerempfehlungen.

Abbildungen, Maße und Gewichte in Katalogen, Preislisten und Angeboten sind unverbindlich. Technische Änderungen, Irrtümer sowie Farbabweichungen bleiben vorbehalten. Alle Leuchten, sofern nicht ausdrücklich angegeben, sind für Netzanschluss 230 V, 50 Hz und Um-

gebungsbedingungen gemäß DIN EN 60598 ausgelegt. Angaben zu den Prüfzeichen werden mehrheitlich verallgemeinert im Katalog dargestellt. Eine Überprüfung auf Artelebene ist im Internet problemlos machbar.

Wir weisen darauf hin, dass der Besteller bei Auftragserteilung unsere Lieferungs- und Zahlungsbedingungen anerkennt, falls er nicht bei der Auftragserteilung schriftlich Widerspruch einlegt.

Registriernummer: DE 40859830



Einbauleuchten

Anbauleuchten

Pendelleuchten

Stromschienen
und Leuchten

Definition der Maßtabelle-Variablen

- L | Länge
- L | Länge/Breite bei quadratischen Leuchten
- L2 | Überstand Länge
- B | Breite
- H | Höhe
- $\varnothing D$ | Durchmesser
- FL | Länge Leuchtenfuß
- FB | Breite Leuchtenfuß
- FD | Durchmesser Leuchtenfuß
- T | Tiefe
- KE | Kabeleinführung
- KL | Länge Leuchtenkopf oder Betriebsgerätekasten
- KB | Breite Leuchtenkopf oder Betriebsgerätekasten
- KH | Höhe Leuchtenkopf oder Betriebsgerätekasten
- KD | Durchmesser Leuchten-Kopf oder Betriebsgerätekasten
- A1 | Befestigungsabstand Einzelmontage
- A2 | Befestigungsabstand im Lichtband bzw. zwischen den Leuchten
- X | Abstand vom Leuchtenmittelpunkt zum elektrischen Anschluss auf der X-Achse (längs)
- Y | Abstand vom Leuchtenmittelpunkt zum elektrischen Anschluss auf der Y-Achse (quer)
- SL | Deckenausschnitt Länge
- SB | Deckenausschnitt Breite
- SD | Deckenausschnitt Durchmesser
- e | Minimaler Deckenabstand zur Montage der Leuchte
- ML | Modulmaß (Achismaß) Länge
- MB | Modulmaß (Achismaß) Breite
- P | Pendellänge
- P min/max | Min./Max. Pendellänge Seilabhängung
- DS min/max | Min./Max. Deckenstärke bei abgehängter Decke
-  | für Decken mit sichtbaren T-Schienen
-  | für ausgeschnittene Decken

Lichtsysteme

Downlights

Wandleuchten
Stehleuchten

Lichtmöbel

Glasleuchten

Steuerung

Information





ANBAULEUCHTEN



ciros R-AG/-AIG 70



ciros R-APM/-AIMP 74



clip-it-OB 78



clip-on-OTB 88



clip-on-OG 90



clip-on-CTB 92



fino-AK 106



rason-RSAIMP 110



rason-RSAIG 114



micro-AFA 130



Anbauleuchten
aus anderen Kapiteln



Glasleuchten

clip-it-OTB 80



3000
cd/m² UGR 19

clip-it-OG 82



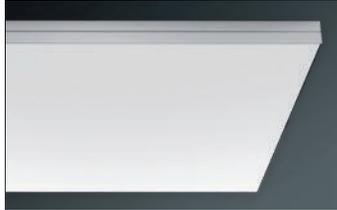
clip-on-OB 86



epic R-AF 96



epic Q-AF 100



fino-AMP 102



galant-pro-GPAK 118



IK06 0.50J
5,00Nm

galant-pro-GPAKPC 122



IK06 0.60J
6,00Nm

drop 126



3000
cd/m² IK02 0.20J
0,20Nm

scala-AG 136



3000
cd/m²

scala-AMP 140



3000
cd/m²

linar image II-AG 144



corona-A 462



puck-A 468



dyski-A 474







Gehäuse

Gerundetes Aluminiumprofil in den Größen Ø 400, 600, 900 und 1200mm.

Gehäusefarben

Feinstrukturlack

- verkehrsweiß
- weißaluminium
- tiefschwarz



ciros R1200-AIG
ciros R1200-AG

Lichttechnik Anbauleuchten

ciros R-AG/-AMP
ohne Indirektanteil

Multilayer
Mikroprismatik



ciros R-AIG/-AIMP
mit Indirektanteil

weiß-opal satiniert



Die Anbauleuchten ciros R-AIG und ciros R-AG sind ebenso zur Wandmontage geeignet.



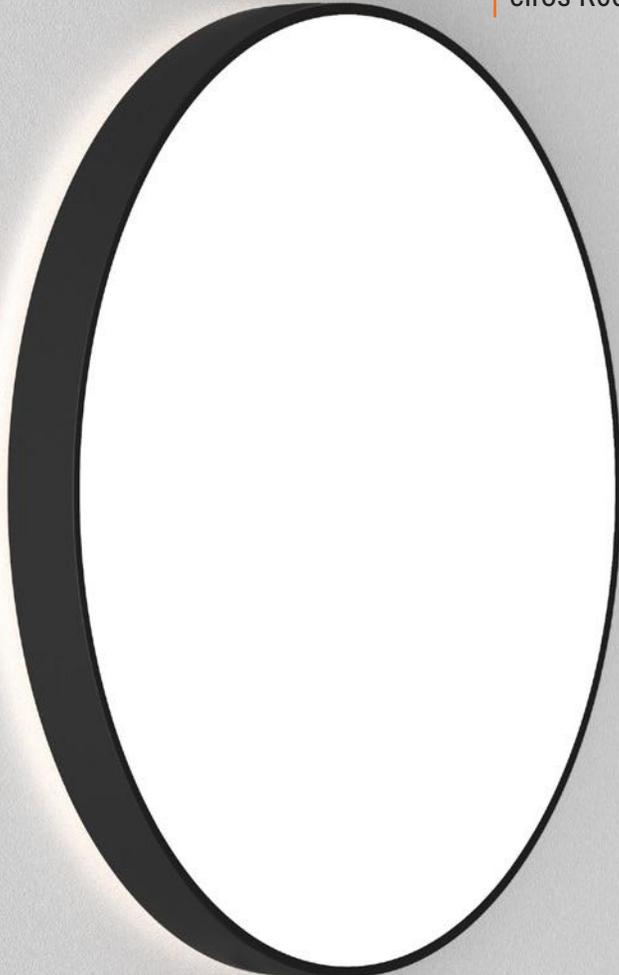
ciros R900-AIG
ciros R900-AG



ciros R600-AIG
ciros R600-AG



ciros R400-AIG
ciros R400-AG



Lichttechnik
Wandleuchten

weiß-opal satiniert









ciros R-AG/ciros R-AIG



Gehäuse

Gerundetes Aluminiumprofil, Feinstrukturack weißaluminium (ähnlich RAL 9006), verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016) oder tiefschwarz (ähnlich RAL 9005) lackiert. Weitere RAL-Farben nach RAL-Farbpalette S. 496 verfügbar. Sowohl zur Decken- als auch zur Wandmontage geeignet.



Lichttechnik -AG

Direkt strahlend.
Homogene Ausleuchtung durch satinierte Spezial-Acrylscheibe mit hoher Transmission. Bemessungslebensdauer = L80 B10 50.000h.
Lichtfarbe: 4000K. Optional: 3000K. Tunable white auf Anfrage.



Lichttechnik -AIG

Direkt/indirekt strahlend.
Homogene Ausleuchtung durch satinierte Spezial-Acrylscheibe mit hoher Transmission. Mit Indirektanteil zur Decken- bzw. Wandaufhellung. Bemessungslebensdauer = L80 B10 50.000h.
Lichtfarbe: 4000K. Optional: 3000K. Tunable white auf Anfrage.

Sonstiges

Elektrischer Anschluss über dreipolige bzw. bei dimmbaren Leuchten fünfpolige Anschluss- und Verbindungsklemme in Steckkontakt-Technik. Mit integriertem Schutzleiteranschluss und Entriegelungstaste, geeignet für starre und flexible Leiter bis 2,5mm². Montagefreundlich durch Bajonettverschluss und sekundärseitiger Steckverbindung.



weißaluminium

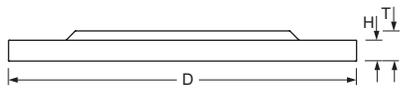


verkehrsweiß



tiefschwarz

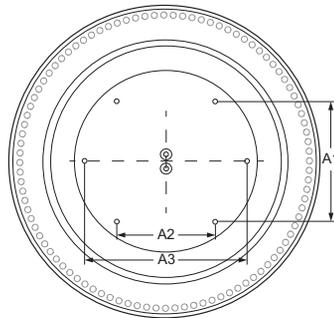
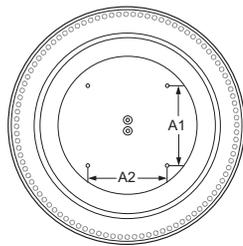
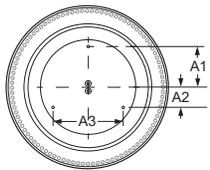
Typ	D	H	T	A1	A2	A3
ciros R400	365	69	102	80	40	139
ciros R600	600	69	102	150	75	260
ciros R900	880	69	102	311	311	
ciros R1200	1160	69	102	546	315	630



Befestigung ciros R1200

Befestigung ciros R900

Befestigung ciros R400 + ciros R600



ciros R900-AG 14400lm 840

η_{LB} 100 %
 Indirekt 0 %
 Direkt 100 %
 UGR quer 23,6
 UGR längs 23,6

ciros R900-AIG 14400lm 840

η_{LB} 100 %
 Indirekt 1 %
 Direkt 99 %
 UGR quer 23,5
 UGR längs 23,5



ciros R400



ciros R600



ciros R900



ciros R1200



ciros R-AG für Decken- und Wandmontage geeignet

Bitte entnehmen Sie die aktuellen Daten und Preise der LED-Leuchten unter www.lichtwerk.de



Typ	Bestückung	P _{sys} (W)	Treiber	Artikelnummer	Farbe	€	Farbe	€	Farbe	€	Mehrpreis	
ciros R400-AG	LED 2700lm 840	23	ET	468 4144 18...		481,00		481,00		481,00	+35,00	3,3
ciros R400-AG	LED 2700lm 840	23	DALI	468 4146 68...		507,00		507,00		507,00	+35,00	3,3
ciros R600-AG	LED 6300lm 840	46	ET	468 6144 18...		764,00		764,00		764,00	+40,00	7,5
ciros R600-AG	LED 6300lm 840	46	DALI	468 6146 68...		786,00		786,00		786,00	+40,00	7,5
ciros R900-AG	LED 14400lm 840	91	ET	468 9144 18...		1224,00		1224,00		1224,00	+52,00	14
ciros R900-AG	LED 14400lm 840	91	DALI	468 9146 68...		1241,00		1241,00		1241,00	+52,00	14
ciros R1200-AG	LED 26200lm 840	168	ET	468 1144 18...		2026,00		2026,00		2026,00	+58,00	25,6
ciros R1200-AG	LED 26200lm 840	168	DALI	468 1146 68...		2053,00		2053,00		2053,00	+58,00	25,6



ciros R-AIG für Decken- und Wandmontage geeignet

Bitte entnehmen Sie die aktuellen Daten und Preise der LED-Leuchten unter www.lichtwerk.de



Typ	Bestückung	P _{sys} (W)	Treiber	Artikelnummer	Farbe	€	Farbe	€	Farbe	€	Mehrpreis	
ciros R400-AIG	LED 2800lm 840	23	ET	467 4144 18...		497,00		497,00		497,00	+35,00	3,3
ciros R400-AIG	LED 2800lm 840	23	DALI	467 4146 68...		524,00		524,00		524,00	+35,00	3,3
ciros R600-AIG	LED 6400lm 840	46	ET	467 6144 18...		789,00		789,00		789,00	+40,00	7,5
ciros R600-AIG	LED 6400lm 840	46	DALI	467 6146 68...		812,00		812,00		812,00	+40,00	7,5
ciros R900-AIG	LED 14400lm 840	91	ET	467 9144 18...		1263,00		1263,00		1263,00	+52,00	14
ciros R900-AIG	LED 14400lm 840	91	DALI	467 9146 68...		1278,00		1278,00		1278,00	+52,00	14
ciros R1200-AIG	LED 26300lm 840	168	ET	467 1144 18...		2073,00		2073,00		2073,00	+58,00	25,6
ciros R1200-AIG	LED 26300lm 840	168	DALI	467 1146 68...		2100,00		2100,00		2100,00	+58,00	25,6







ciros R-AMP/ciros R-AIMP



Gehäuse

Gerundetes Aluminiumprofil, Feinstrukturlack weißaluminium (ähnlich RAL 9006), verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016) oder tiefschwarz (ähnlich RAL 9005) lackiert. Weitere RAL-Farben nach RAL-Farbpalette S. 496 verfügbar.



Lichttechnik -AMP

Direkt strahlend.

Lichtverteilung über Microprismenscheibe mit Kegelentblendung in Multilayer Technik. Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$, $\text{UGR} \leq 19$ gemäß DIN-EN 12464-1.

Bemessungslebensdauer = L80 B10 50.000h.

Lichtfarbe: 4000K. Optional: 3000K. Tunable white auf Anfrage.



Lichttechnik -AIMP

Direkt/indirekt strahlend.

Direktanteil über Microprismenscheibe mit Kegelentblendung in Multilayer Technik.

Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$, $\text{UGR} \leq 19$ gemäß DIN-EN 12464-1. Mit Indirektanteil zur Deckenaufhellung.

Bemessungslebensdauer = L80 B10 50.000h.

Lichtfarbe: 4000K. Optional: 3000K. Tunable white auf Anfrage.

Sonstiges

Elektrischer Anschluss über dreipolige bzw. bei dimmbaren Leuchten fünfpolige Anschluss- und Verbindungsklemme in Steckkontakt-Technik. Mit integriertem Schutzleiteranschluss und Entriegelungstaste, geeignet für starre und flexible Leiter bis $2,5\text{mm}^2$. Montagefreundlich durch Bajonettverschluss und sekundärseitiger Steckverbindung.



weißaluminium



verkehrsweiß



tiefschwarz

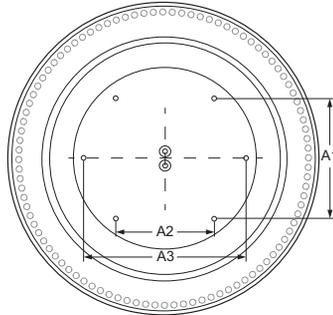
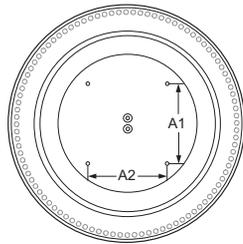
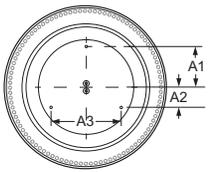
Typ	D	H	T	A1	A2	A3
ciros R400	365	69	102	80	40	139
ciros R600	600	69	102	150	75	260
ciros R900	880	69	102	311	311	
ciros R1200	1160	69	102	546	315	630



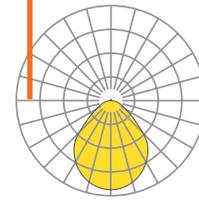
Befestigung ciros R1200

Befestigung ciros R900

Befestigung ciros R400 + ciros R600

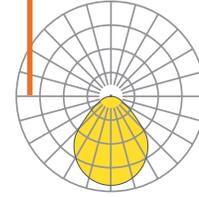


ciros R900-AMP 8200lm 840



η_{LB} 100 %
 Indirekt 0 %
 Direkt 100 %
 UGR quer 19,0
 UGR längs 19,0

ciros R900-AIMP 8800lm 840



η_{LB} 100 %
 Indirekt 2 %
 Direkt 98 %
 UGR quer 19,0
 UGR längs 19,0



ciros R400



ciros R600



ciros R900



ciros R1200



ciros R-AMP

Bitte entnehmen Sie die aktuellen Daten und Preise der LED-Leuchten unter www.lichtwerk.de



Typ	Bestückung	P _{sys} (W)	Treiber	Artikelnummer	Farbe	€	Farbe	€	Farbe	€	Mehrpreis	kg
ciros R400-AMP	LED 1300lm 840	9	ET	468 4044 15...	wa ...6	524,00	...0	524,00	...4	524,00	+35,00	3,3
ciros R400-AMP	LED 1300lm 840	9	DALI	468 4046 65...	wa ...6	550,00	...0	550,00	...4	550,00	+35,00	3,3
ciros R600-AMP	LED 3700lm 840	25	ET	468 6044 15...	wa ...6	816,00	...0	816,00	...4	816,00	+40,00	7,5
ciros R600-AMP	LED 3700lm 840	25	DALI	468 6046 65...	wa ...6	836,00	...0	836,00	...4	836,00	+40,00	7,5
ciros R900-AMP	LED 8200lm 840	54	ET	468 9044 15...	wa ...6	1438,00	...0	1438,00	...4	1438,00	+52,00	14
ciros R900-AMP	LED 8200lm 840	54	DALI	468 9046 65...	wa ...6	1456,00	...0	1456,00	...4	1456,00	+52,00	14
ciros R1200-AMP	LED 14800lm 840	99	ET	468 1044 15...	wa ...6	2279,00	...0	2279,00	...4	2279,00	+58,00	25,6
ciros R1200-AMP	LED 14800lm 840	99	DALI	468 1046 65...	wa ...6	2306,00	...0	2306,00	...4	2306,00	+58,00	25,6



ciros R-AIMP

Bitte entnehmen Sie die aktuellen Daten und Preise der LED-Leuchten unter www.lichtwerk.de



Typ	Bestückung	P _{sys} (W)	Treiber	Artikelnummer	Farbe	€	Farbe	€	Farbe	€	Mehrpreis	kg
ciros R400-AIMP	LED 1300lm 840	9	ET	467 4044 15...	wa ...6	541,00	...0	541,00	...4	541,00	+35,00	3,3
ciros R400-AIMP	LED 1300lm 840	9	DALI	467 4046 65...	wa ...6	568,00	...0	568,00	...4	568,00	+35,00	3,3
ciros R600-AIMP	LED 3800lm 840	25	ET	467 6044 15...	wa ...6	841,00	...0	841,00	...4	841,00	+40,00	7,5
ciros R600-AIMP	LED 3800lm 840	25	DALI	467 6046 65...	wa ...6	864,00	...0	864,00	...4	864,00	+40,00	7,5
ciros R900-AIMP	LED 8800lm 840	57	ET	467 9044 15...	wa ...6	1479,00	...0	1479,00	...4	1479,00	+52,00	14
ciros R900-AIMP	LED 8800lm 840	57	DALI	467 9046 65...	wa ...6	1494,00	...0	1494,00	...4	1494,00	+52,00	14
ciros R1200-AIMP	LED 15200lm 840	99	ET	467 1044 15...	wa ...6	2330,00	...0	2330,00	...4	2330,00	+58,00	25,6
ciros R1200-AIMP	LED 15200lm 840	99	DALI	467 1046 65...	wa ...6	2356,00	...0	2356,00	...4	2356,00	+58,00	25,6







clip-it-OB



Gehäuse

Gehäuse aus Stahlblech verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016) pulverbeschichtet.

Andere Gehäusefarben auf Anfrage.

Die Befestigung erfolgt ausschließlich über die im Lieferumfang enthaltenen Clips für 24mm T-Schienen. Befestigungsabstand variabel.

Lichttechnik -OB

Direkt breitstrahlend.

Transluzente Einzellinsenoptik aus Acryl mit seitlicher Abstrahlung.

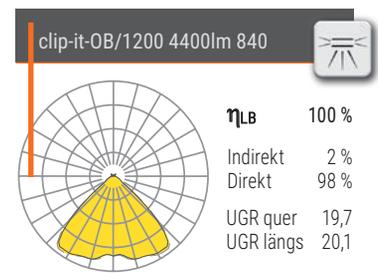
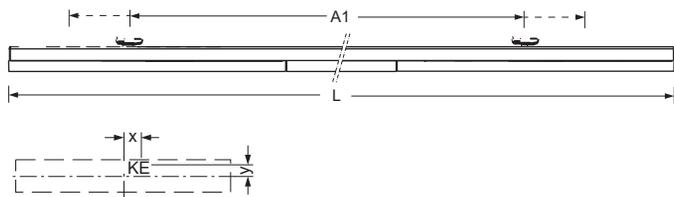
Bemessungslebensdauer = L80 B10 50.000h.

Lichtfarbe: 4000K. Optional: 3000K. Weitere Lichtfarben auf Anfrage.

Sonstiges

Elektrischer Anschluss über vormontierte fünfpolige Anschlussleitung, 2m.

Typ	Decke	L	B	H	A1	X	Y
clip-it-OB/1200		1220	55	30	756-1179	0	0
clip-it-OB/1500		1525	55	30	1062-1485	0	0



 für beliebige Anordnung an Decken mit sichtbaren T-Schienen 24mm

Bitte entnehmen Sie die aktuellen Daten und Preise der LED-Leuchten unter www.lichtwerk.de



Typ	Bestückung	$P_{sys}(W)$	Treiber	Artikelnummer	Farbe	€	
clip-it-OB/1200	LED 4400lm 840	27	DALI	769 1446 600	<input type="checkbox"/>	278,00	2,2
clip-it-OB/1500	LED 5500lm 840	33	DALI	769 1546 600	<input type="checkbox"/>	308,00	2,8





clip-it-OTB



Gehäuse

Gehäuse aus Stahlblech verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016) pulverbeschichtet.

Andere Gehäusefarben auf Anfrage.

Die Befestigung erfolgt ausschließlich über die im Lieferumfang enthaltenen Clips für 24 mm T-Schienen. Befestigungsabstand variabel.

Lichttechnik -OTB

Direkt tief-breitstrahlend.

Transluzente Einzellinsenoptik aus Acryl mit seitlicher Abstrahlung.

Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$, $\text{UGR} \leq 19$ gemäß

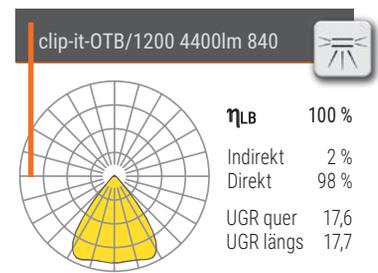
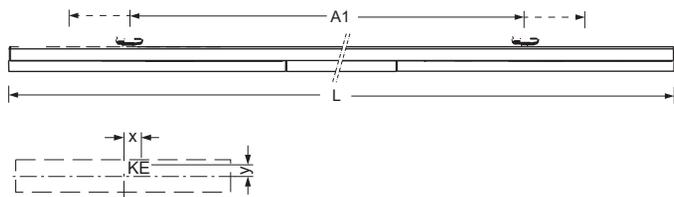
DIN-EN 12464-1. Bemessungslebensdauer = L80 B10 50.000h.

Lichtfarbe: 4000K. Optional: 3000K. Weitere Lichtfarben auf Anfrage.

Sonstiges

Elektrischer Anschluss über vormontierte fünfpolige Anschlussleitung, 2m.

Typ	Decke	L	B	H	A1	X	Y
clip-it-OTB/1200		1220	55	30	756-1179	0	0
clip-it-OTB/1500		1525	55	30	1062-1485	0	0



 für beliebige Anordnung an Decken mit sichtbaren T-Schienen 24mm

Bitte entnehmen Sie die aktuellen Daten und Preise der LED-Leuchten unter www.lichtwerk.de



Typ	Bestückung	$P_{sys}(W)$	Treiber	Artikelnummer	Farbe	€	
clip-it-OTB/1200	LED 4400lm 840	27	DALI	769 3446 600	<input type="checkbox"/>	278,00	2,2
clip-it-OTB/1500	LED 5500lm 840	33	DALI	769 3546 600	<input type="checkbox"/>	308,00	2,8





clip-it-OG



Gehäuse

Gehäuse aus Stahlblech verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016) pulverbeschichtet.

Andere Gehäusefarben auf Anfrage.

Die Befestigung erfolgt ausschließlich über die im Lieferumfang enthaltenen Clips für 24 mm T-Schienen. Befestigungsabstand variabel.

Lichttechnik -OG

Direkt diffus-strahlend.

Geeiste Einzellinsenoptik aus Acryl mit seitlicher Abstrahlung.

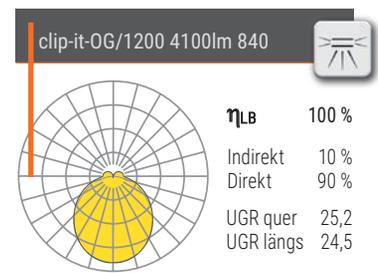
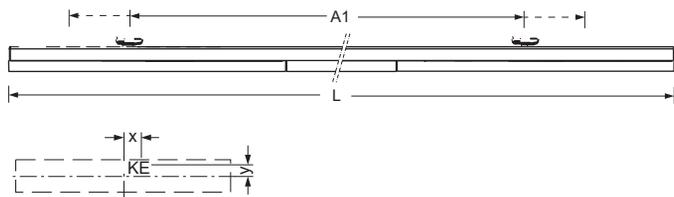
Bemessungslebensdauer = L80 B10 50.000h.

Lichtfarbe: 4000K. Optional: 3000K. Weitere Lichtfarben auf Anfrage.

Sonstiges

Elektrischer Anschluss über vormontierte fünfpolige Anschlussleitung, 2m.

Typ	Decke	L	B	H	A1	X	Y
clip-it-OG/1200		1220	55	30	756-1179	0	0
clip-it-OG/1500		1525	55	30	1062-1485	0	0



 für beliebige Anordnung an Decken mit sichtbaren T-Schienen 24mm

Bitte entnehmen Sie die aktuellen Daten und Preise der LED-Leuchten unter www.lichtwerk.de



Typ	Bestückung	$P_{sys}(W)$	Treiber	Artikelnummer	Farbe	€	
clip-it-OG/1200	LED 4100lm 840	27	DALI	769 7446 600	<input type="checkbox"/>	278,00	2,2
clip-it-OG/1500	LED 5200lm 840	33	DALI	769 7546 600	<input type="checkbox"/>	308,00	2,8









clip-on-OB



Gehäuse

Gehäuse aus Stahlblech verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016) pulverbeschichtet oder weißaluminium (ähnlich RAL 9006) lackiert. Andere Gehäusefarben auf Anfrage. Durch die abnehmbaren Stirnseiten ist es möglich, ein optisch durchlaufendes Lichtband zu erstellen.

Lichttechnik -OB

Direkt breitstrahlend.
Transluzente Einzellinsenoptik aus Acryl mit seitlicher Abstrahlung.
Bemessungslebensdauer = L80 B10 50.000h.
Lichtfarbe: 4000K. Optional: 3000K. Weitere Lichtfarben auf Anfrage.

Sonstiges

Elektrischer Anschluss über dreipolige bzw. bei dimmbaren Leuchten fünfpolige Anschluss- und Verbindungsklemme in Steckkontakt-Technik. Mit integriertem Schutzleiteranschluss und Entriegelungstaste, geeignet für starre und flexible Leiter bis 2,5mm².

Zubehör

Für eine Anbau-Lichtbandmontage wird pro Stoßstelle 1x die Durchgangsverdrahtung clip-on-DV benötigt.
Für die Pendelmontage als Einzelleuchte ist 1x das Abhängeset clip-on-SAES notwendig.
Für eine Pendel-Lichtbandmontage ist 1x das Abhängeset clip-on-SAES notwendig und für jede weitere Stoßstelle wird 1x die Abhängung mit Verbinder clip-on-SAVS und 1x die Durchgangsverdrahtung clip-on-DV benötigt.
Frei höhenverstellbar von 100 - 2000mm. Zubehör ist separat zu bestellen.

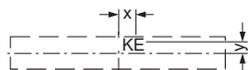
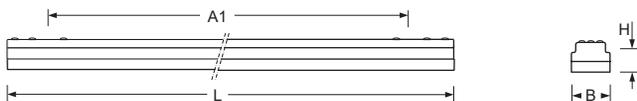


□ verkehrsweiß



■ weißaluminium

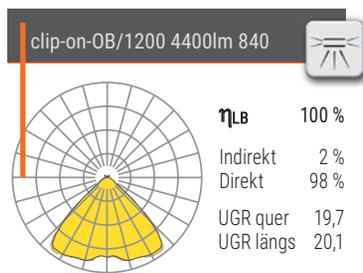
Typ	L	B	H	A1	A2	X	Y
clip-on-OB/1200	1222	55	44	1120	101	0	0
clip-on-OB/1500	1527	55	44	1425	101	0	0
clip-on-OB/1800	1832	55	44	1730	101	0	0



Lichtbandmontage



clip-on + clip-on-SAES



Bitte entnehmen Sie die aktuellen Daten und Preise der LED-Leuchten unter www.lichtwerk.de



Typ	Bestückung	P _{sys} (W)	Treiber	Artikelnummer	Farbe	€	Farbe	€	kg
clip-on-OB/1200	LED 4400lm 840	27	ET	771 1444 10...	<input type="checkbox"/> ...0	195,00	<input checked="" type="checkbox"/> ...6	217,00	2,0
	LED 4400lm 840	27	DALI	771 1446 60...	<input type="checkbox"/> ...0	228,00	<input checked="" type="checkbox"/> ...6	250,00	2,0
clip-on-OB/1500	LED 5500lm 840	33	ET	771 1544 10...	<input type="checkbox"/> ...0	224,00	<input checked="" type="checkbox"/> ...6	249,00	2,6
	LED 5500lm 840	33	DALI	771 1546 60...	<input type="checkbox"/> ...0	256,00	<input checked="" type="checkbox"/> ...6	282,00	2,6
clip-on-OB/1800	LED 6600lm 840	40	ET	771 1644 10...	<input type="checkbox"/> ...0	260,00	<input checked="" type="checkbox"/> ...6	288,00	3,2
	LED 6600lm 840	40	DALI	771 1646 60...	<input type="checkbox"/> ...0	293,00	<input checked="" type="checkbox"/> ...6	321,00	3,2

Zubehör	Typ	Details	Artikelnummer	Farbe	€	kg
Durchgangsverdrahtung	clip-on-DV	Verdrahtungssatz 5x1,5 für Lichtbandmontage	771 9000 100	<input checked="" type="checkbox"/>	11,00	0,2
Abhängeset	clip-on-SAES 3x0,75	Seilabhängung mit Anschlussleitung 2000/120 3x0,75 ET	771 0037 105	<input checked="" type="checkbox"/>	65,00	0,3
	clip-on-SAES 5x0,75	Seilabhängung mit Anschlussleitung 2000/120 5x0,75 DALI	771 0057 105	<input checked="" type="checkbox"/>	78,00	0,3
Verbinder	clip-on-SAVS	Seilabhängung mit Verbinder 2000/120	771 0000 105	<input checked="" type="checkbox"/>	25,00	0,1



clip-on-OTB



Gehäuse

Gehäuse aus Stahlblech verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016) pulverbeschichtet oder weißaluminium (ähnlich RAL 9006) lackiert. Andere Gehäusefarben auf Anfrage. Durch die abnehmbaren Stirnseiten ist es möglich, ein optisch durchlaufendes Lichtband zu erstellen.

Lichttechnik -OTB

Direkt tief-breitstrahlend.
 Transluzente Einzellinsenoptik aus Acryl mit seitlicher Abstrahlung.
 Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$, $\text{UGR} \leq 19$ gemäß DIN-EN 12464-1. Bemessungslebensdauer = L80 B10 50.000h.
 Lichtfarbe: 4000K. Optional: 3000K. Weitere Lichtfarben auf Anfrage.

Sonstiges

Elektrischer Anschluss über dreipolige bzw. bei dimmbaren Leuchten fünfpolige Anschluss- und Verbindungsklemme in Steckkontakt-Technik. Mit integriertem Schutzleiteranschluss und Entriegelungstaste, geeignet für starre und flexible Leiter bis 2,5mm².

Zubehör

Für eine Anbau-Lichtbandmontage wird pro Stoßstelle 1x die Durchgangsverdrahtung clip-on-DV benötigt.
 Für die Pendelmontage als Einzelleuchte ist 1x das Abhängeset clip-on-SAES notwendig.
 Für eine Pendel-Lichtbandmontage ist 1x das Abhängeset clip-on-SAES notwendig und für jede weitere Stoßstelle wird 1x die Abhängung mit Verbinder clip-on-SAVS und 1x die Durchgangsverdrahtung clip-on-DV benötigt.
 Frei höhenverstellbar von 100 - 2000mm. Zubehör ist separat zu bestellen.

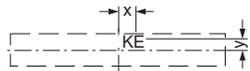
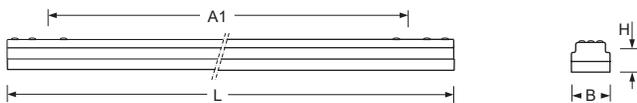


□ verkehrsweiß

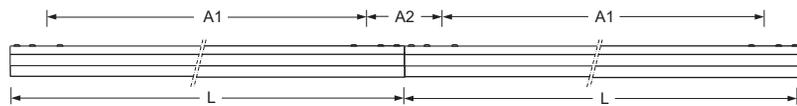


■ weißaluminium

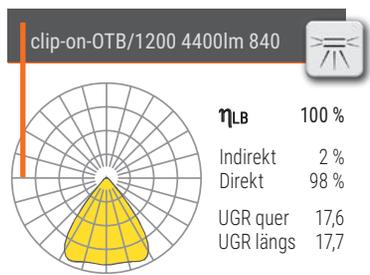
Typ	L	B	H	A1	A2	X	Y
clip-on-OTB/1200	1222	55	44	1120	101	0	0
clip-on-OTB/1500	1527	55	44	1425	101	0	0
clip-on-OTB/1800	1832	55	44	1730	101	0	0



Lichtbandmontage



clip-on + clip-on-SAES



Bitte entnehmen Sie die aktuellen Daten und Preise der LED-Leuchten unter www.lichtwerk.de



Typ	Bestückung	P _{sys} (W)	Treiber	Artikelnummer	Farbe	€	Farbe	€	kg
clip-on-OTB/1200	LED 4400lm 840	27	ET	771 3444 10...	<input type="checkbox"/> ...0	195,00	<input checked="" type="checkbox"/> ...6	217,00	2,0
	LED 4400lm 840	27	DALI	771 3446 60...	<input type="checkbox"/> ...0	228,00	<input checked="" type="checkbox"/> ...6	250,00	2,0
clip-on-OTB/1500	LED 5500lm 840	33	ET	771 3544 10...	<input type="checkbox"/> ...0	224,00	<input checked="" type="checkbox"/> ...6	249,00	2,6
	LED 5500lm 840	33	DALI	771 3546 60...	<input type="checkbox"/> ...0	256,00	<input checked="" type="checkbox"/> ...6	282,00	2,6
clip-on-OTB/1800	LED 6600lm 840	40	ET	771 3644 10...	<input type="checkbox"/> ...0	260,00	<input checked="" type="checkbox"/> ...6	288,00	3,2
	LED 6600lm 840	40	DALI	771 3646 60...	<input type="checkbox"/> ...0	293,00	<input checked="" type="checkbox"/> ...6	321,00	3,2

Zubehör	Typ	Details	Artikelnummer	Farbe	€	kg
Durchgangsverdrahtung	clip-on-DV	Verdrahtungssatz 5x1,5 für Lichtbandmontage	771 9000 100	<input checked="" type="checkbox"/>	11,00	0,2
Abhängeset	clip-on-SAES 3x0,75	Seilabhängung mit Anschlussleitung 2000/120 3x0,75 ET	771 0037 105	<input checked="" type="checkbox"/>	65,00	0,3
	clip-on-SAES 5x0,75	Seilabhängung mit Anschlussleitung 2000/120 5x0,75 DALI	771 0057 105	<input checked="" type="checkbox"/>	78,00	0,3
Verbinder	clip-on-SAVS	Seilabhängung mit Verbinder 2000/120	771 0000 105	<input checked="" type="checkbox"/>	25,00	0,1



clip-on-OG



Gehäuse

Gehäuse aus Stahlblech verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016) pulverbeschichtet oder weißaluminium (ähnlich RAL 9006) lackiert. Andere Gehäusefarben auf Anfrage. Durch die abnehmbaren Stirnseiten ist es möglich, ein optisch durchlaufendes Lichtband zu erstellen.

Lichttechnik -OG

Direkt diffus strahlend.
Geeigte Einzellinsenoptik aus Acryl mit seitlicher Abstrahlung.
Bemessungslebensdauer = L80 B10 50.000h.
Lichtfarbe: 4000K. Optional: 3000K. Weitere Lichtfarben auf Anfrage.

Sonstiges

Elektrischer Anschluss über dreipolige bzw. bei dimmbaren Leuchten fünfpolige Anschluss- und Verbindungsklemme in Steckkontakt-Technik. Mit integriertem Schutzleiteranschluss und Entriegelungstaste, geeignet für starre und flexible Leiter bis 2,5mm².

Zubehör

Für eine Anbau-Lichtbandmontage wird pro Stoßstelle 1x die Durchgangsverdrahtung clip-on-DV benötigt.
Für die Pendelmontage als Einzelleuchte ist 1x das Abhängeset clip-on-SAES notwendig.
Für eine Pendel-Lichtbandmontage ist 1x das Abhängeset clip-on-SAES notwendig und für jede weitere Stoßstelle wird 1x die Abhängung mit Verbinder clip-on-SAVS und 1x die Durchgangsverdrahtung clip-on-DV benötigt.
Frei höhenverstellbar von 100 - 2000mm. Zubehör ist separat zu bestellen.

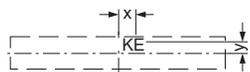
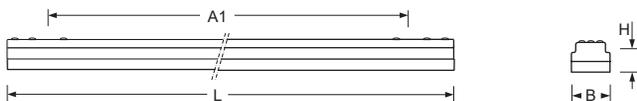


☐ verkehrsweiß



☐ weißaluminium

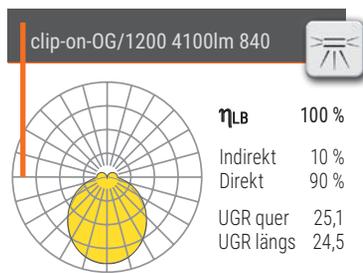
Typ	L	B	H	A1	A2	X	Y
clip-on-OG/1200	1222	55	44	1120	101	0	0
clip-on-OG/1500	1527	55	44	1425	101	0	0
clip-on-OG/1800	1832	55	44	1730	101	0	0



Lichtbandmontage



clip-on + clip-on-SAES



Bitte entnehmen Sie die aktuellen Daten und Preise der LED-Leuchten unter www.lichtwerk.de



Typ	Bestückung	P _{sys} (W)	Treiber	Artikelnummer	Farbe	€	Farbe	€	kg
clip-on-OG/1200	LED 4100lm 840	27	ET	771 7444 10...	<input type="checkbox"/> ...0	195,00	<input checked="" type="checkbox"/> ...6	217,00	2,0
	LED 4100lm 840	27	DALI	771 7446 60...	<input type="checkbox"/> ...0	229,00	<input checked="" type="checkbox"/> ...6	250,00	2,0
clip-on-OG/1500	LED 5200lm 840	33	ET	771 7544 10...	<input type="checkbox"/> ...0	224,00	<input checked="" type="checkbox"/> ...6	249,00	2,6
	LED 5200lm 840	33	DALI	771 7546 60...	<input type="checkbox"/> ...0	258,00	<input checked="" type="checkbox"/> ...6	282,00	2,6
clip-on-OG/1800	LED 6200lm 840	40	ET	771 7644 10...	<input type="checkbox"/> ...0	260,00	<input checked="" type="checkbox"/> ...6	288,00	3,2
	LED 6200lm 840	40	DALI	771 7646 60...	<input type="checkbox"/> ...0	293,00	<input checked="" type="checkbox"/> ...6	321,00	3,2

Zubehör	Typ	Details	Artikelnummer	Farbe	€	kg
Durchgangsverdrahtung	clip-on-DV	Verdrahtungssatz 5x1,5 für Lichtbandmontage	771 9000 100	<input checked="" type="checkbox"/>	11,00	0,2
Abhängeset	clip-on-SAES 3x0,75	Seilabhängung mit Anschlussleitung 2000/120 3x0,75 ET	771 0037 105	<input checked="" type="checkbox"/>	65,00	0,3
	clip-on-SAES 5x0,75	Seilabhängung mit Anschlussleitung 2000/120 5x0,75 DALI	771 0057 105	<input checked="" type="checkbox"/>	78,00	0,3
Verbinder	clip-on-SAVS	Seilabhängung mit Verbinder 2000/120	771 0000 105	<input checked="" type="checkbox"/>	25,00	0,1



clip-on-CTB



Gehäuse

Gehäuse aus Stahlblech verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016) pulverbeschichtet, weißaluminium (ähnlich RAL 9006) oder tiefschwarz (ähnlich RAL 9005) lackiert. Andere Gehäusefarben auf Anfrage. Durch abnehmbare Stirnseiten ist es möglich, ein optisch durchlaufendes Lichtband zu erstellen.

Lichttechnik -CTB

Direkt tief-breitstrahlend.
 Transluzente Zentral-Primäroptik aus Acryl mit seitlicher Abstrahlung.
 UGR ≤ 19. Bemessungslebensdauer = L80 B10 50.000h.
 Lichtfarbe: 4000K. Optional: 3000K. Weitere Lichtfarben auf Anfrage.

Sonstiges

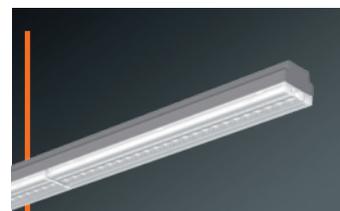
Elektrischer Anschluss über dreipolige bzw. bei dimmbaren Leuchten fünfpolige Anschluss- und Verbindungsklemme in Steckkontakt-Technik. Mit integriertem Schutzleiteranschluss und Entriegelungstaste, geeignet für starre und flexible Leiter bis 2,5 mm².

Zubehör

Für eine Anbau-Lichtbandmontage wird pro Stoßstelle 1x die Durchgangsverdrahtung clip-on-DV benötigt. Für die Pendelmontage als Einzelleuchte ist 1x das Abhängeset clip-on-SAES notwendig. Für eine Pendel-Lichtbandmontage ist 1x das Abhängeset clip-on-SAES erforderlich und für jede weitere Leuchte wird 1x die Abhängung clip-on-SAVS und 1x die Durchgangsverdrahtung clip-on-DV benötigt. Abhänglänge 2000 mm. Zubehör ist separat zu bestellen.



☐ verkehrsweiß

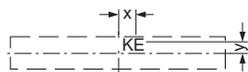
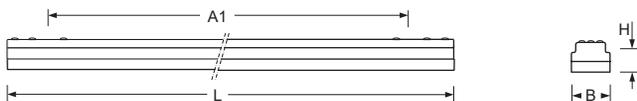


☐ weißaluminium

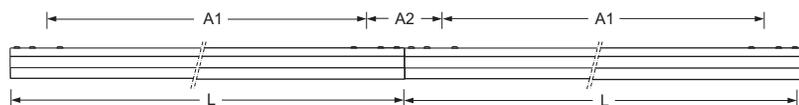


■ schwarz

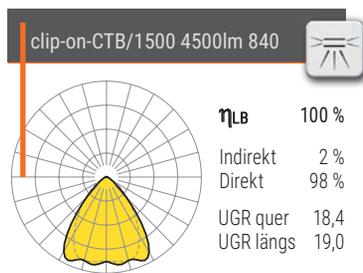
Typ	L	B	H	A1	A2	X	Y
clip-on-C/1100	1145	55	43	1043	101	0	0
clip-on-C/1500	1527	55	43	1424	101	0	0
clip-on-C/1900	1908	55	43	1806	101	0	0



Lichtbandmontage



clip-on + clip-on-SAES



Bitte entnehmen Sie die aktuellen Daten und Preise der LED-Leuchten unter www.lichtwerk.de



Typ	Bestückung	P _{sys} (W)	Treiber	Artikelnummer	Farbe	€	Farbe	€	Farbe	€	kg
clip-on-CTB/1100	LED 3400lm 840	18	ET	774 3344 10...	☐...0	205,00	■wa...6	225,00	■...4	205,00	2,0
	LED 3400lm 840	18	DALI	774 3346 60...	☐...0	238,00	■wa...6	259,00	■...4	238,00	2,0
clip-on-CTB/1500	LED 4500lm 840	23	ET	774 3444 10...	☐...0	244,00	■wa...6	272,00	■...4	244,00	2,6
	LED 4500lm 840	23	DALI	774 3446 60...	☐...0	277,00	■wa...6	305,00	■...4	277,00	2,6
clip-on-CTB/1900	LED 5600lm 840	29	ET	774 3544 10...	☐...0	276,00	■wa...6	307,00	■...4	276,00	3,6
	LED 5600lm 840	29	DALI	774 3546 60...	☐...0	309,00	■wa...6	340,00	■...4	309,00	3,6

Zubehör	Typ	Details	Artikelnummer	Farbe	€	kg
Durchgangsverdrahtung	clip-on-C-DV	Verdrahtungssatz	774 9000 100	■	11,00	0,2
Abhängeset	clip-on-C-SAES 3x0,75	Seilabhängung mit Anschlussleitung 2000/120 3x0,75 ET	774 0037 105	■	65,00	0,3
	clip-on-C-SAES 5x0,75	Seilabhängung mit Anschlussleitung 2000/120 5x0,75 DALI	774 0057 105	■	78,00	0,3
Verbinder	clip-on-C-SAVS	Lichtband-Abhängeset 2200/120, Seilabhängung mit Verbinder	774 0000 105	■	25,00	0,1



← Radiologie
← Fotolabor

R8

Röntgen







epic R-AF



Gehäuse

Gerundetes Aluminiumprofil, natur eloxiert. Umlaufende Schattenfuge zwischen Gehäuse und plan eingesetztem Folienrahmen. Minimalisierter Schmutzeintrag durch Dichtlippe zwischen Rahmen und Gehäuse.

Lichttechnik -AF

Direkt strahlend.
Plan eingesetztes Aluminiumprofil mit transluzenter Folie für ein homogenes Erscheinungsbild.
Lichtfarbe: 4000K. Optional: 3000K. Weitere Lichtfarben auf Anfrage.

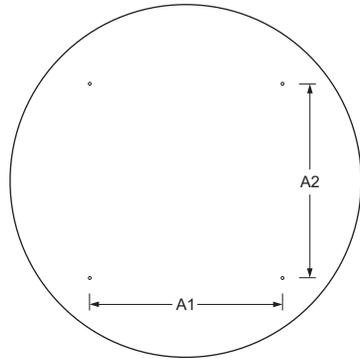
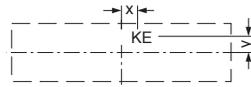
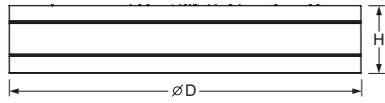
Sonstiges

Elektrischer Anschluss über dreipolige bzw. bei dimmbaren Leuchten fünfpolige Anschluss- und Verbindungsklemme in Steckkontakt-Technik. Mit integriertem Schutzleiteranschluss und Entriegelungstaste, geeignet für starre und flexible Leiter bis 2,5mm².

Zubehör

Abziehwerkzeug zum Lösen des Folienrahmens ist separat zu bestellen.

Typ	D	H	A1	A2	X	Y
epic R 950	954	178	650	560	142	0
epic R 1280	1284	184	724	868	0	90
epic R 1560	1564	184	1010	900	0	95



epic R 950-AF 7800lm 840

η_{LB} 100 %
 Indirekt 0 %
 Direkt 100 %
 UGR quer 21,1
 UGR längs 21,1



■ epic R 950



■ epic R 1280



■ epic R 1560



Bitte entnehmen Sie die aktuellen Daten und Preise der LED-Leuchten unter www.lichtwerk.de

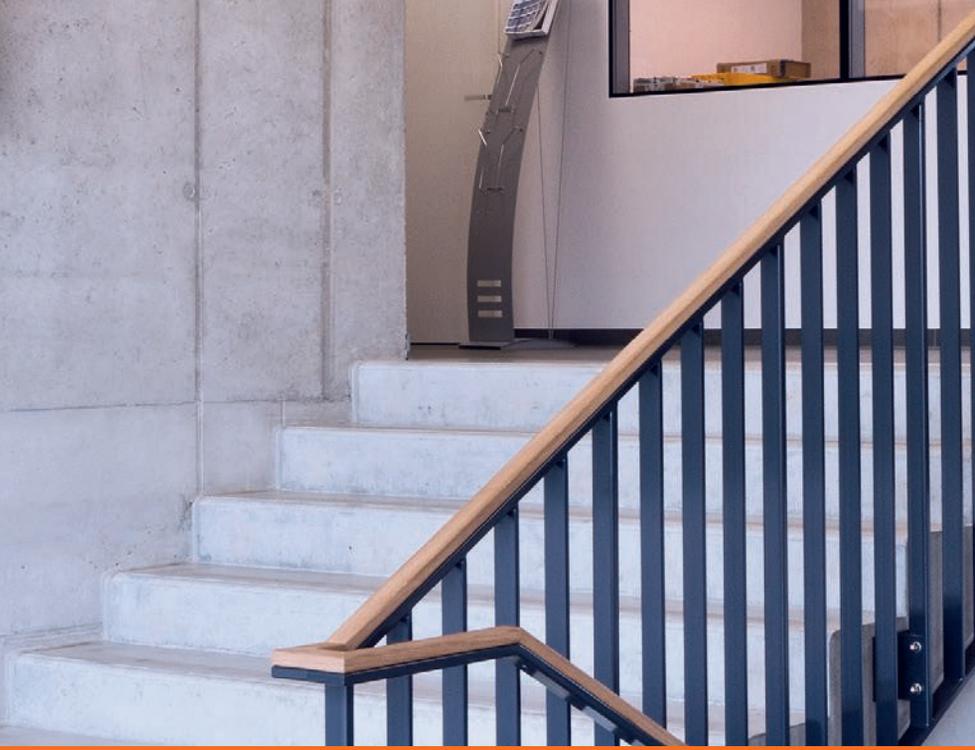
Typ	Bestückung	P _{sys} (W)	Treiber	Artikelnummer	Farbe	€	kg
epic R 950-173-AF	LED 7800lm 840	111	ET	627 0954 154	■	1862,00	20
	LED 7800lm 840	111	DALI	627 0956 154	■	1941,00	20
epic R 1280-173-AF	LED 15200lm 840	218	ET	627 1284 154	■	3045,00	35
	LED 15200lm 840	218	DALI	627 1286 154	■	3199,00	35
epic R 1560-173-AF	LED 22000lm 840	314	ET	627 1564 154	■	3870,00	46,5
	LED 22000lm 840	314	DALI	627 1566 154	■	4076,00	46,5

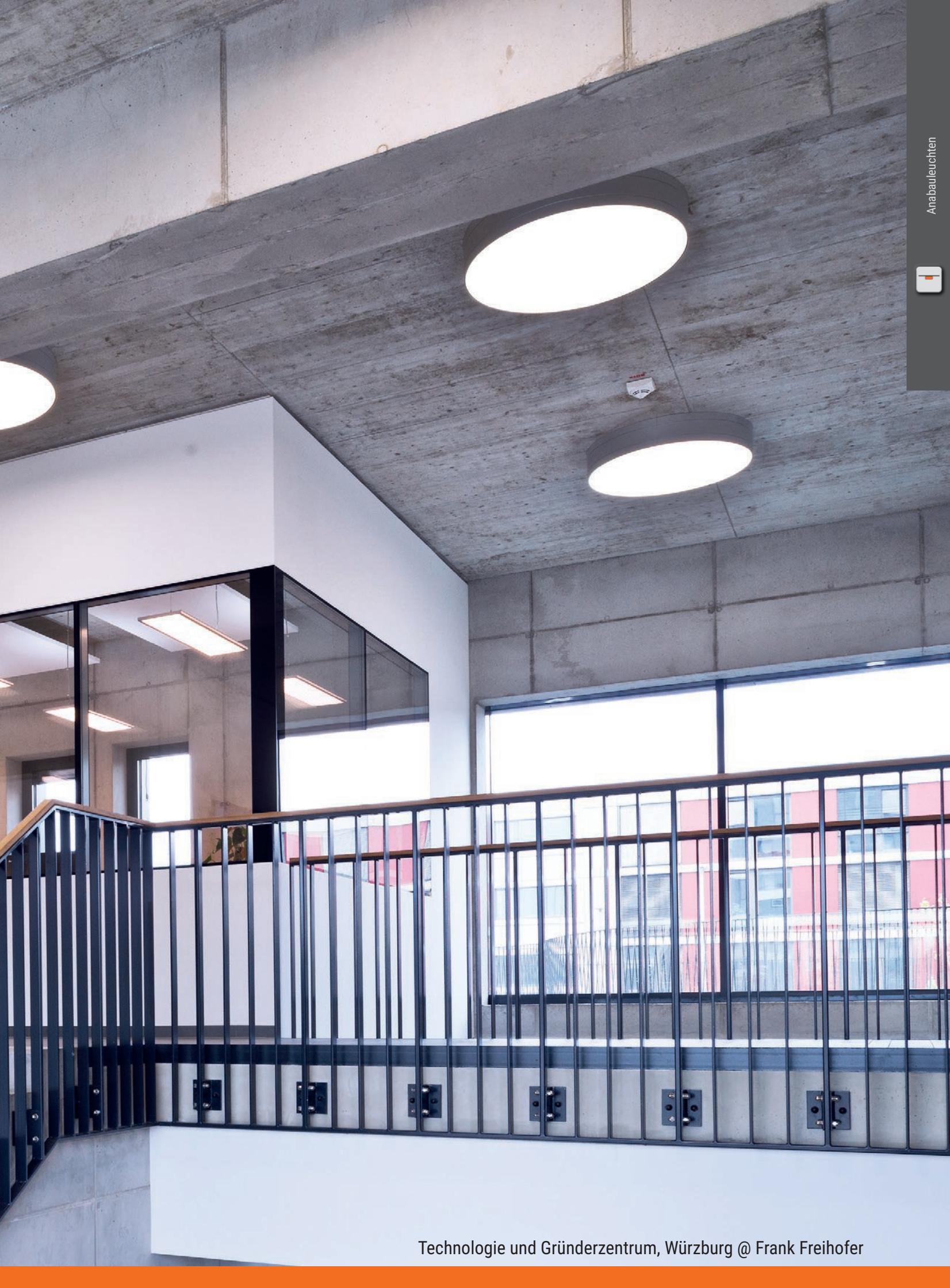
Zubehör	Typ	Details	Artikelnummer	€	kg
Abziehwerkzeug (Set)	epic R	Abziehwerkzeug für epic R	630 0000 110	30,00	0,1

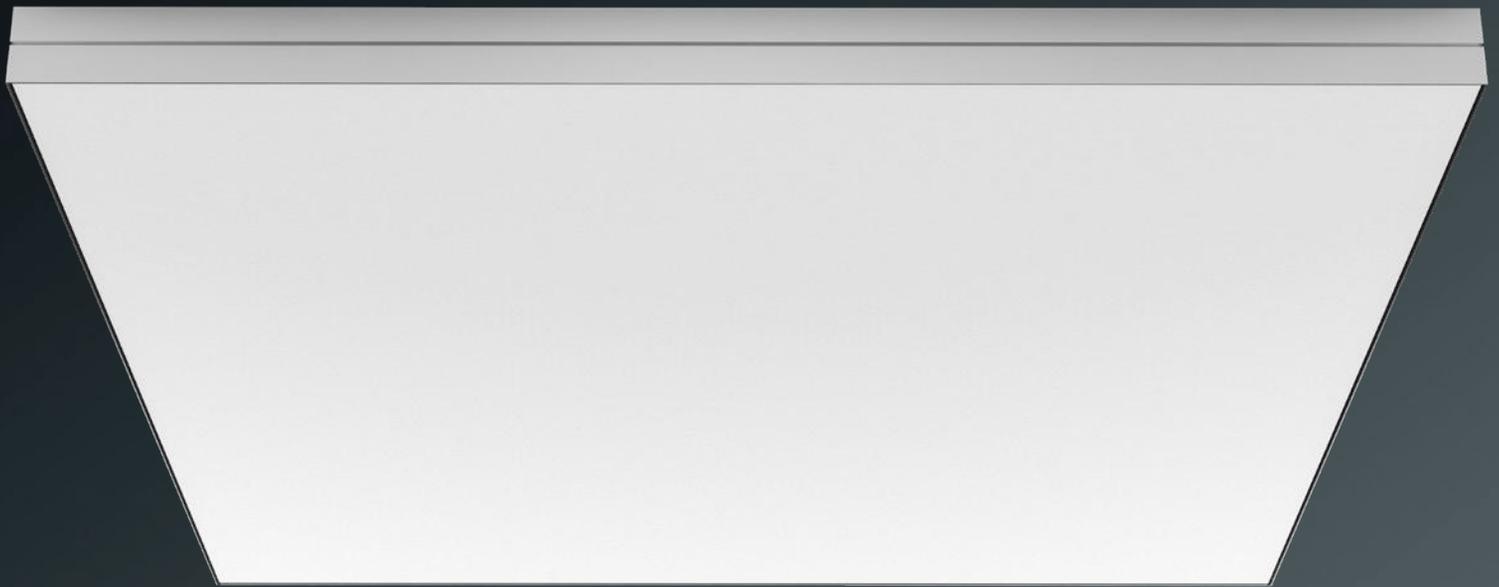
Raum
4.16
4.17
0.12

TGZ

Technologie- und Gründerzentrum! 11:07







epic Q-AF



Gehäuse

Aluminiumprofil, natur eloxiert. Umlaufende Schattenfuge zwischen Gehäuse und plan eingesetztem Folienrahmen. Minimalisierter Schmutzeintrag durch Dichtlippe zwischen Rahmen und Gehäuse.

Lichttechnik -AF

Direkt strahlend.

Plan eingesetztes Aluminiumprofil mit transluzenter Folie für ein homogenes Erscheinungsbild.

Lichtfarbe: 4000K. Optional: 3000K. Weitere Lichtfarben auf Anfrage.

Sonstiges

Elektrischer Anschluss über dreipolige bzw. bei dimmbaren Leuchten fünfpolige Anschluss- und Verbindungsklemme in Steckkontakt-Technik.

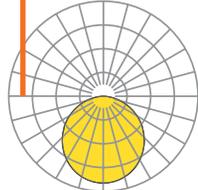
Mit integriertem Schutzleiteranschluss und Entriegelungstaste, geeignet für starre und flexible Leiter bis 2,5mm².

Zubehör

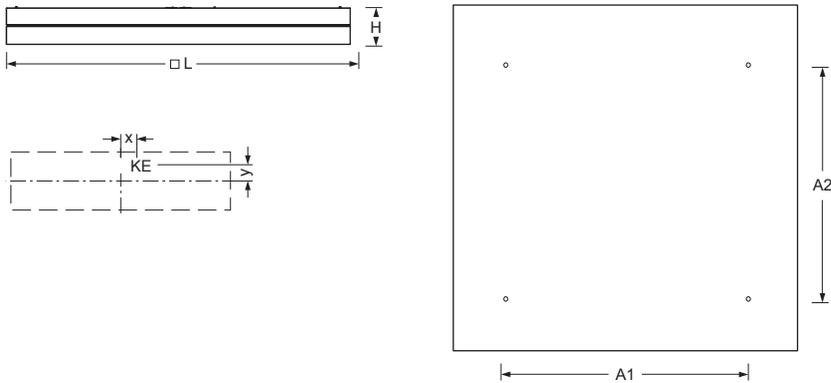
Abziehwerkzeug zum Lösen des Folienrahmens ist separat zu bestellen.

Typ	L	H	A1	A2	X	Y
epic Q 600	604	96	520	520	0	0
epic Q 900	904	96	700	840	0	0
epic Q 1200	1212	103	1120	900	0	568
epic Q 1500	1504	103	1400	1160	0	714

epic Q 1200-AF 18400lm 840 



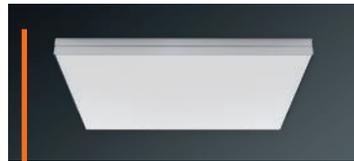
η_{LB} 100 %
 Indirekt 0 %
 Direkt 100 %
 UGR quer 21,5
 UGR längs 21,5



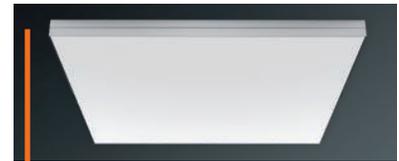
■ epic Q 600



■ epic Q 900



■ epic Q 1200



■ epic Q 1500



Bitte entnehmen Sie die aktuellen Daten und Preise der LED-Leuchten unter www.lichtwerk.de

Typ	Bestückung	P _{sys} (W)	Treiber	Artikelnummer	Farbe	€	
epic Q 600-88-AF	LED 4800lm 840	47	ET	626 0604 164		1034,00	11
	LED 4800lm 840	47	DALI	626 0606 164		1099,00	11
epic Q 900-88-AF	LED 10700lm 840	105	ET	626 0904 164		1691,00	19
	LED 10700lm 840	105	DALI	626 0906 164		1773,00	19
epic Q 1200-88-AF	LED 18400lm 840	187	ET	626 1204 164		2497,00	34
	LED 18400lm 840	187	DALI	626 1206 164		2698,00	34
epic Q 1500-88-AF	LED 28800lm 840	292	ET	626 1504 164		3534,00	43
	LED 28800lm 840	292	DALI	626 1506 164		3786,00	43

Zubehör	Typ	Details	Artikelnummer	€	
Abziehwerkzeug (Set)	epic Q	Abziehwerkzeug für epic Q	630 0000 110	30,00	0,1



fino-AMP



Gehäuse

Aluminiumprofil, natur eloxiert. Stirnseiten Stahlblech, weißaluminium lackiert. Verdeckte Tragschiene zur Deckenmontage aus Stahlblech, verkehrsweiß, zur werkzeuglosen Befestigung der Leuchte. Verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016) oder tiefschwarz (ähnlich RAL 9005) lackiert. Andere Gehäusefarben auf Anfrage.

Lichttechnik -AMP

Direkt strahlend.
Transparentes Polycarbonatstrangpressprofil mit eingeschobener Microprismenscheibe und weißen Reflektoren.
Bemessungslebensdauer = L80 B10 50.000h.
Lichtfarbe: 4000K. Optional: 3000K. Weitere Lichtfarben auf Anfrage.

Sonstiges

Elektrischer Anschluss über dreipolige bzw. bei dimmbaren Leuchten fünfpolige Anschluss- und Verbindungsklemme in Steckkontakt-Technik; mit integriertem Schutzleiteranschluss und Entriegelungstaste, geeignet für starre und flexible Leiter bis 2,5mm².

Zubehör

Saugheber SH 55 zum Entfernen des Diffusors ist separat zu bestellen.



■ natur eloxiert



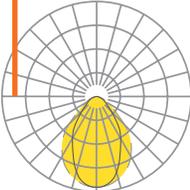
□ verkehrsweiß



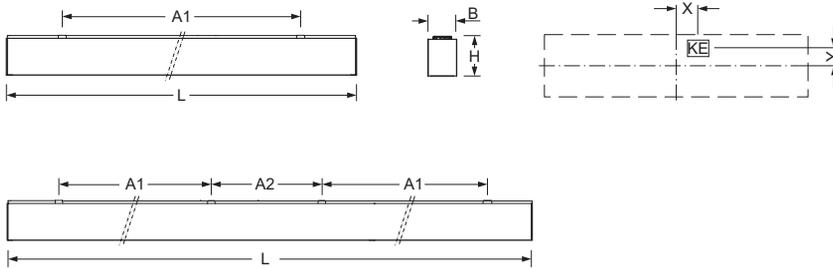
■ tiefschwarz

Typ	L	B	H	A1	A2	X	Y
fino-AMP/1100	1143	72	102	850		0	0
fino-AMP/1400	1424	72	102	1130		170	0
fino-AMP/2200	2272	72	102	850	280	565	0
fino-AMP/2800	2834	72	102	1130	280	875	0

fino-AMP/1400 3600lm 840 



η_{LB} 100 %
 Indirekt 0 %
 Direkt 100 %
 UGR quer 19,9
 UGR längs 21,7



Bitte entnehmen Sie die aktuellen Daten und Preise der LED-Leuchten unter www.lichtwerk.de

Typ	Bestückung	P _{sys} (W)	Treiber	Artikelnummer	Farbe	€	Farbe	€	
fino-AMP/1100	LED 2900lm 840	24	ET	435 4144 150		331,00	 	+ 28,00	4,8
	LED 2900lm 840	24	DALI	435 4146 650		354,00	 	+ 28,00	4,8
fino-AMP/1400	LED 3600lm 840	29	ET	435 5144 150		373,00	 	+ 35,00	5,9
	LED 3600lm 840	29	DALI	435 5146 650		397,00	 	+ 35,00	5,9
fino-AMP/2200	LED 5800lm 840	47	ET	435 8144 150		621,00	 	+ 56,00	9,6
	LED 5800lm 840	47	DALI	435 8146 650		676,00	 	+ 56,00	9,6
fino-AMP/2800	LED 7200lm 840	59	ET	435 0144 150		712,00	 	+ 70,00	11,8
	LED 7200lm 840	59	DALI	435 0146 650		766,00	 	+ 70,00	11,8

Zubehör	Typ	Details	Artikelnummer	€	
Saugheber	SH 55	Saugheber für fino-AMP Diffusor	903 0055 100	15,00	0,1







fino-AK



Gehäuse

Aluminiumprofil, natur eloxiert. Stirnseiten Stahlblech, weißaluminium lackiert. Verdeckte Tragschiene zur Deckenmontage aus Stahlblech, verkehrsweiß, zur werkzeuglosen Befestigung der Leuchte. Verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016) oder tiefschwarz (ähnlich RAL 9005) lackiert. Andere Gehäusefarben auf Anfrage.

Lichttechnik -AK

Direkt strahlend.
Weiß-opal satiniertes Polycarbonatstrangpressprofil mit weißen Reflektoren.
Bemessungslebensdauer = L80 B10 50.000h.
Lichtfarbe: 4000K. Optional: 3000K. Weitere Lichtfarben auf Anfrage.

Sonstiges

Elektrischer Anschluss über dreipolige bzw. bei dimmbaren Leuchten fünfpolige Anschluss- und Verbindungsklemme in Steckkontakt-Technik; mit integriertem Schutzleiteranschluss und Entriegelungstaste, geeignet für starre und flexible Leiter bis 2,5mm².

Zubehör

Saugheber SH 55 zum Entfernen des Diffusors ist separat zu bestellen.



■ natur eloxiert



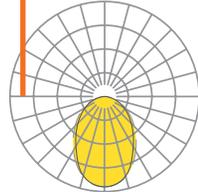
□ verkehrsweiß



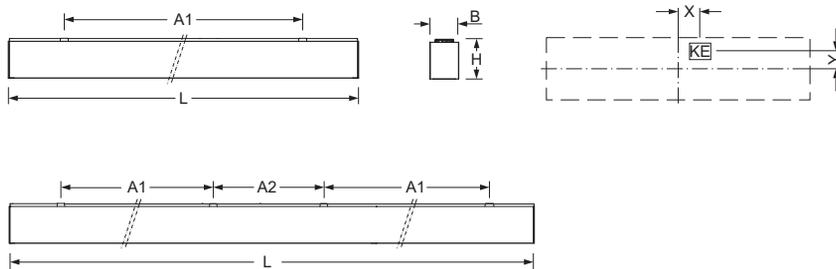
■ tiefschwarz

Typ	L	B	H	A1	A2	X	Y
fino-AK/1100	1143	72	102	850		0	0
fino-AK/1400	1424	72	102	1130		170	0
fino-AK/2200	2272	72	102	850	280	565	0
fino-AK/2800	2834	72	102	1130	280	875	0

fino-AK/1400 3100lm 840



η_{LB} 100 %
 Indirekt 0 %
 Direkt 100 %
 UGR quer 23,9
 UGR längs 24,3



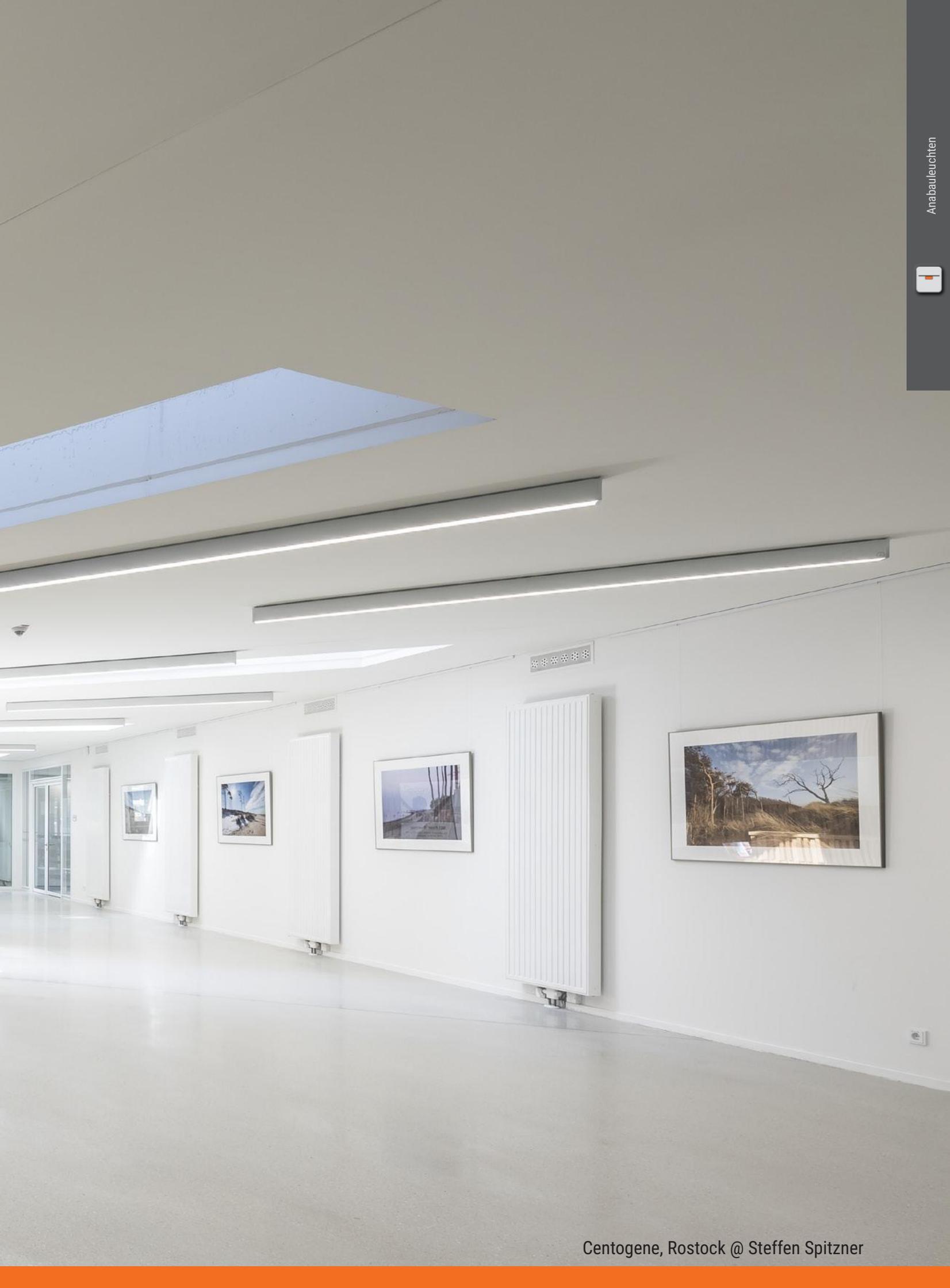
Bitte entnehmen Sie die aktuellen Daten und Preise der LED-Leuchten unter www.lichtwerk.de

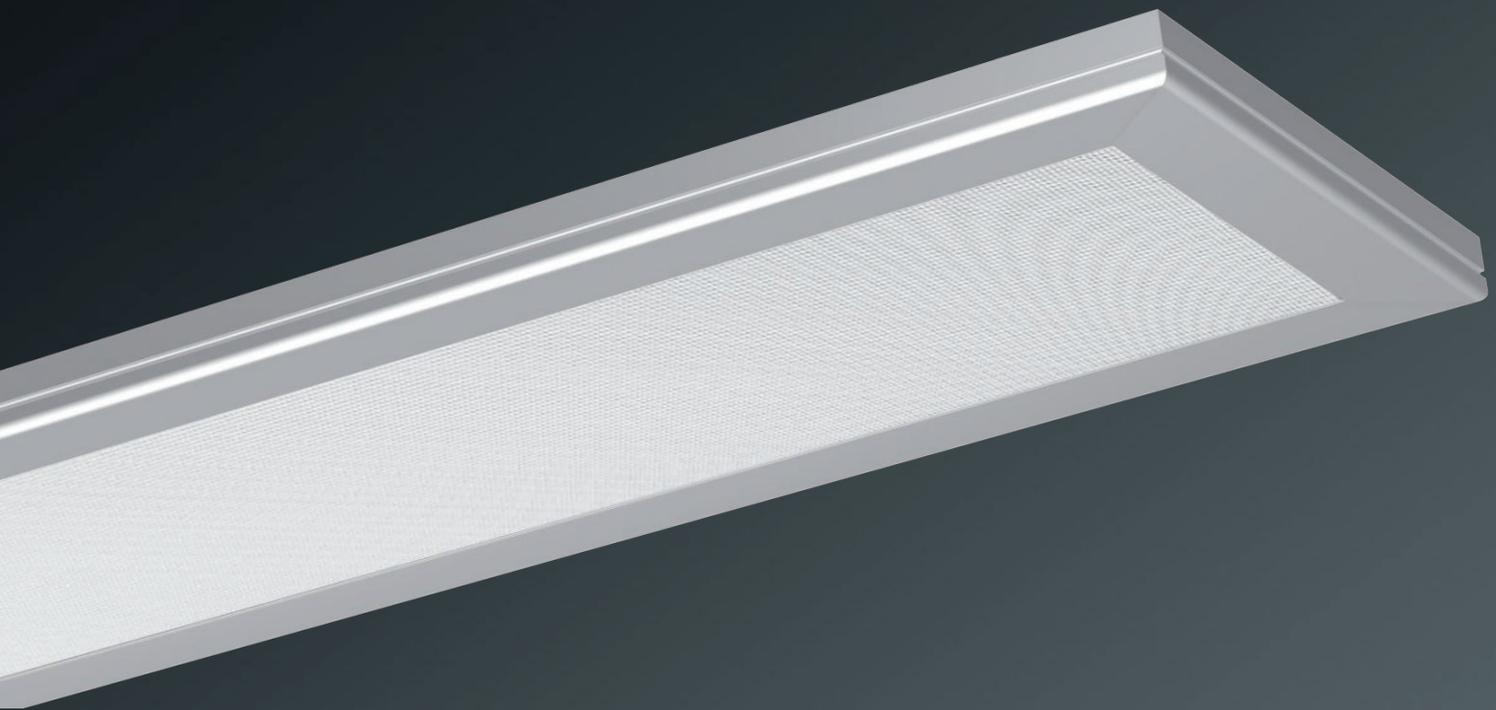
Typ	Bestückung	P _{sys} (W)	Treiber	Artikelnummer	Farbe	€	Farbe	€	kg
fino-AK/1100	LED 2500lm 840	24	ET	435 4144 180	■	315,00	□ ■	+ 28,00	4,6
	LED 2500lm 840	24	DALI	435 4146 680	■	339,00	□ ■	+ 28,00	4,6
fino-AK/1400	LED 3100lm 840	29	ET	435 5144 180	■	355,00	□ ■	+ 35,00	5,7
	LED 3100lm 840	29	DALI	435 5146 680	■	380,00	□ ■	+ 35,00	5,7
fino-AK/2200	LED 5000lm 840	47	ET	435 8144 180	■	594,00	□ ■	+ 56,00	9,2
	LED 5000lm 840	47	DALI	435 8146 680	■	649,00	□ ■	+ 56,00	9,2
fino-AK/2800	LED 6300lm 840	59	ET	435 0144 180	■	676,00	□ ■	+ 70,00	11,4
	LED 6300lm 840	59	DALI	435 0146 680	■	729,00	□ ■	+ 70,00	11,4

Zubehör	Typ	Details	Artikelnummer	€	kg
Saugheber	SH 55	Saugheber für fino-AK Diffusor	903 0055 100	15,00	0,1

CENTOGENE
THE RARE DISEASE COMPANY







rason-RSAIMP



Gehäuse

Besonders flach gestaltetes Leuchtengehäuse, Aluminiumprofil, natur eloxiert, sichtbare Bauhöhe 30mm; mit durchlaufender Längsnut, zur Leuchtenunterseite hin abgerundet.

Lichttechnik -RSAIMP

Direkt/indirekt strahlend.

Direktanteil mittels Microprismenscheibe mit Kegellentblendung; homogener Lichtaustritt durch seitliche LED-Lichteinkopplung sowie aufliegendem Aluminium-Reflektor in hochreflektierend weißer Beschichtung.

Micro-Lochung an der Gehäuseoberseite für eine leichte Deckenaufhellung.

Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$, $\text{UGR} \leq 19$ gemäß

DIN-EN 12464-1. Bemessungslebensdauer = L80 B10 50.000h.

Lichtfarbe: 4000K. Optional: 3000K. Weitere Lichtfarben auf Anfrage.



DALI DT8

Leuchte in Tunable white Technik für Human Centric Lighting.

Lichtfarben 927/warmweiß (2700K) - 965/tageslichtweiß (6500K) stufenlos regelbar. Geeignete Steuerung für Tunable white Technik auf Anfrage.

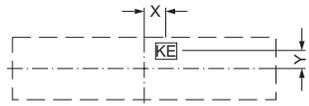
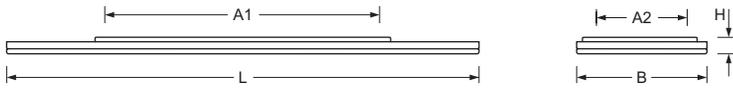
Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$, $\text{UGR} \leq 19$ gemäß

DIN-EN 12464-1. Bemessungslebensdauer = L80 B10 50.000h.

Sonstiges

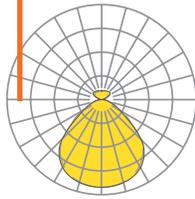
Elektrischer Anschluss über dreipolige bzw. bei dimmbaren Leuchten fünfpolige Anschluss- und Verbindungsklemme in Steckkontakt-Technik; mit integriertem Schutzleiteranschluss und Entriegelungstaste, geeignet für starre und flexible Leiter bis 2,5mm².

Typ	L	B	H	A1	A2	X	Y
rason-RSAIMP/1200	1199	330	42	700	230	0	0
rason-RSAIMP/1500	1480	330	42	700	230	0	0



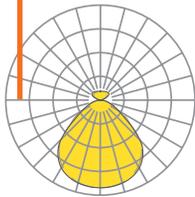
Microlochung Gehäuseoberseite

rason-RSAIMP/1500 6300lm 840 



η_{LB} 100 %
 Indirekt 16 %
 Direkt 84 %
 UGR quer 18,2
 UGR längs 18,3

rason-RSAIMP/1500 4700lm 927-965 



η_{LB} 100 %
 Indirekt 16 %
 Direkt 84 %
 UGR quer 17,1
 UGR längs 17,3

Bitte entnehmen Sie die aktuellen Daten und Preise der LED-Leuchten unter www.lichtwerk.de



Typ	Bestückung	P _{sys} (W)	Treiber	Artikelnummer	Farbe	€	
rason-RSAIMP/1200	LED 4900lm 840	44	ET	442 1014 175		724,00	7,5
	LED 4900lm 840	44	DALI	442 1016 675		774,00	7,6
rason-RSAIMP/1500	LED 3700lm 927-965	45	DALI DT8	442 4016 975		1460,00	7,6
	LED 6300lm 840	55	ET	445 1024 175		812,00	9,0
	LED 6300lm 840	55	DALI	445 1026 675		863,00	9,1
	LED 4700lm 927-965	55	DALI DT8	445 4026 975		1549,00	9,1







rason-RSAIG



Gehäuse

Besonders flach gestaltetes Leuchtengehäuse, Aluminiumprofil, natur eloxiert, sichtbare Bauhöhe 30mm; mit durchlaufender Längsnut, zur Leuchtenunterseite hin abgerundet.

Lichttechnik -RSAIG

Direkt/indirekt strahlend.

Homogene Ausleuchtung durch satinierte Spezial-Acrylscheibe mit hoher Transmission und seitliche LED-Lichteinkopplung sowie aufliegendem Aluminium-Reflektor in hochreflektierend weißer Beschichtung.

Micro-Lochung an der Gehäuseoberseite für eine leichte Deckenaufhellung. Bemessungslebensdauer = L80 B10 50.000h.

Lichtfarbe: 4000K. Optional: 3000K. Weitere Lichtfarben auf Anfrage.



DALI DT8

Leuchte in Tunable white Technik für Human Centric Lighting.

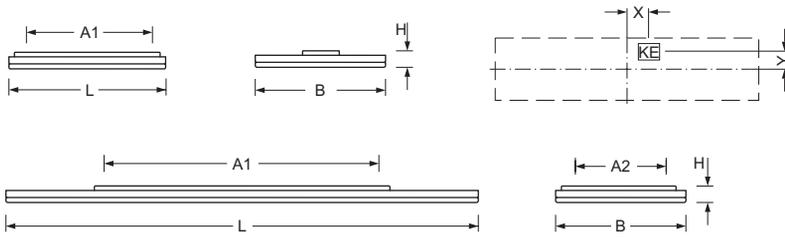
Lichtfarben 927/warmweiß (2700K) - 965/tageslichtweiß (6500K) stufenlos regelbar. Geeignete Steuerung für Tunable white Technik auf Anfrage.

Bemessungslebensdauer = L80 B10 50.000h.

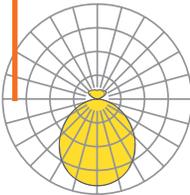
Sonstiges

Elektrischer Anschluss über dreipolige bzw. bei dimmbaren Leuchten fünfpolige Anschluss- und Verbindungsklemme in Steckkontakt-Technik; mit integriertem Schutzleiteranschluss und Entriegelungstaste, geeignet für starre und flexible Leiter bis 2,5mm².

Typ	L	B	H	A1	A2	X	Y
rason-RSWIG/355	355	330	42	265		0	0
rason-RSWIG/635	635	330	42	548		0	0
rason-RSAIG/1200	1199	330	42	700	230	0	0
rason-RSAIG/1500	1480	330	42	700	230	0	0



rason-RSAIG/1200 4900lm 840 

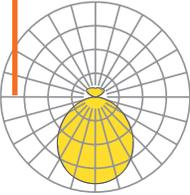


η_{LB} 100 %

Indirekt 16 %
Direkt 84 %

UGR quer 20,1
UGR längs 20,0

rason-RSAIG/1200 3700lm 927-965 



η_{LB} 100 %

Indirekt 16 %
Direkt 84 %

UGR quer 19,3
UGR längs 19,2

rason-RSWIG für Decken- und Wandmontage geeignet



■ rason-RSWIG/355



■ rason-RSWIG/635



Bitte entnehmen Sie die aktuellen Daten und Preise der LED-Leuchten unter www.lichtwerk.de

Typ	Bestückung	P _{sys} (W)	Treiber	Artikelnummer	Farbe	€	
rason-RSWIG/355	LED 1300lm 840	12	ET	460 1034 115	■	407,00	2,4
rason-RSWIG/635	LED 2600lm 840	24	ET	461 1044 115	■	528,00	4,2
	LED 2600lm 840	24	DALI	461 1046 615	■	572,00	4,2
rason-RSAIG/1200	LED 4900lm 840	44	ET	442 1014 115	■	724,00	7,5
	LED 4900lm 840	44	DALI	442 1016 615	■	774,00	7,6
	LED 3700lm 927-965	45	DALI DT8	442 4016 915	■	1460,00	7,6
rason-RSAIG/1500	LED 6300lm 840	55	ET	445 1024 115	■	812,00	9,0
	LED 6300lm 840	55	DALI	445 1026 615	■	863,00	9,1
	LED 4700lm 927-965	55	DALI DT8	445 4026 915	■	1549,00	9,1







galant-pro-GPAK



Gehäuse

Leuchtenkörper Stahlblechprofil, trapezförmig gekantet, Stirnseiten weiß aus Polycarbonat, Leitungseinführungen Nähe Leuchtenmitte, Wannenfestigung durch Einrasten; Gehäusefarbe verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016). Für Decken- und Wandmontage geeignet.

Lichttechnik -GPAK

Direkt strahlend.

Lichtverteilung direkt diffus mittels Wannprofil aus weiß-opalem Acrylglas, konvex mit innenliegenden Längsprismen, aufsteckbare weiße Stirnseiten aus Polycarbonat, UV-stabilisiert.

Bemessungslebensdauer = L80 B10 50.000h.

Lichtfarbe: 4000K. Optional: 3000K. Weitere Lichtfarben auf Anfrage.

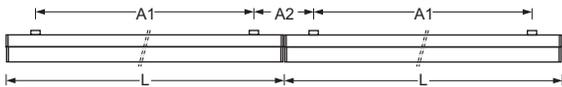
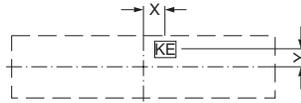
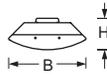
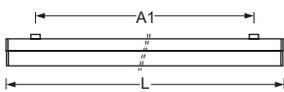
Sonstiges

Elektrischer Anschluss über dreipolige bzw. bei dimmbaren Leuchten fünfpolige Anschluss- und Verbindungsklemme in Steckkontakt-Technik; mit integriertem Schutzleiteranschluss und Entriegelungstaste, geeignet für starre und flexible Leiter bis 2,5mm².

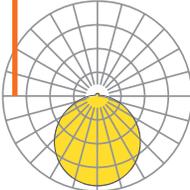
Zubehör

Abhängeset GPA-PS 1700mm für Pendelmontage ist separat zu bestellen.

Typ	L	B	H	A1	A2	X	Y
galant-pro-GPAK/0600	604	218	80	520	234	65	0
galant-pro-GPAK/1200	1204	218	80	900	454	0	0
galant-pro-GPAK/1500	1504	218	80	1100	554	0	0



galant-pro-GPAK/1200 5000lm 840 



η_{LB} 100 %

Indirekt 5 %
Direkt 95 %

UGR quer 22,1
UGR längs 21,4



Bitte entnehmen Sie die aktuellen Daten und Preise der LED-Leuchten unter www.lichtwerk.de

Typ	Bestückung	P _{sys} (W)	Treiber	Artikelnummer	Farbe	€	
galant-pro-GPAK/0600	LED 2300lm 840	19	ET	216 6214 180	<input type="checkbox"/>	195,00	2,1
	LED 2300lm 840	19	DALI	216 6216 680	<input type="checkbox"/>	239,00	2,1
galant-pro-GPAK/1200	LED 5000lm 840	36	ET	216 2214 180	<input type="checkbox"/>	267,00	2,8
	LED 5000lm 840	36	DALI	216 2216 680	<input type="checkbox"/>	312,00	2,8
galant-pro-GPAK/1500	LED 6300lm 840	45	ET	216 5214 180	<input type="checkbox"/>	298,00	3,3
	LED 6300lm 840	45	DALI	216 5216 680	<input type="checkbox"/>	342,00	3,3

Zubehör	Typ	Details	Artikelnummer	€	
Abhängeset	GPA-PS 3x0,75	Abhängeset ET 3x0,75	216 9003 100	81,00	0,6
	GPA-PS 5x0,75	Abhängeset DALI 5x0,75	216 9005 100	88,00	0,7





Station 2 →

Röntgen →

Station 2 →

Röntgen →





galant-pro-GPAKPC



Gehäuse

Leuchtenkörper Stahlblechprofil, trapezförmig gekantet, Stirnseiten weiß aus Polycarbonat, Leitungseinführungen Nähe Leuchtenmitte, Wannenfestigung durch Einrasten; Gehäusefarbe verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016). Für Decken- und Wandmontage geeignet.

Lichttechnik -GPAKPC

Direkt strahlend.

Lichtverteilung direkt diffus mittels weiß-opalem Wannprofil aus Polycarbonat, konvex mit innenliegenden Längsprismen, aufsteckbare weiße Stirnseiten aus Polycarbonat, UV-stabilisiert.

Bemessungslebensdauer = L80 B10 50.000h.

Lichtfarbe: 4000K. Optional: 3000K. Weitere Lichtfarben auf Anfrage.

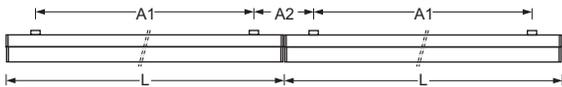
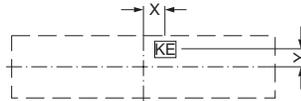
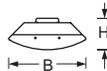
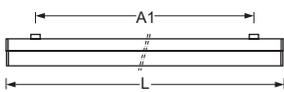
Sonstiges

Elektrischer Anschluss über dreipolige bzw. bei dimmbaren Leuchten fünfpolige Anschluss- und Verbindungsklemme in Steckkontakt-Technik; mit integriertem Schutzleiteranschluss und Entriegelungstaste, geeignet für starre und flexible Leiter bis 2,5mm².

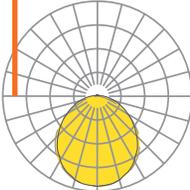
Zubehör

Abhängeset GPA-PS 1700mm für Pendelmontage ist separat zu bestellen.

Typ	L	B	H	A1	A2	X	Y
galant-pro-GPAKPC/0600	604	218	80	520	234	65	0
galant-pro-GPAKPC/1200	1204	218	80	900	454	0	0
galant-pro-GPAKPC/1500	1504	218	80	1100	554	0	0



galant-pro-GPAKPC/1500 5000lm 840 



η_{LB} 100 %
 Indirekt 5 %
 Direkt 95 %
 UGR quer 21,4
 UGR längs 20,7



Bitte entnehmen Sie die aktuellen Daten und Preise der LED-Leuchten unter www.lichtwerk.de

Typ	Bestückung	$P_{sys}(W)$	Treiber	Artikelnummer	Farbe	€	
galant-pro-GPAKPC/0600	LED 2100lm 840	19	ET	216 6214 181	<input type="checkbox"/>	204,00	2,1
	LED 2100lm 840	19	DALI	216 6216 681	<input type="checkbox"/>	248,00	2,1
galant-pro-GPAKPC//1200	LED 4000lm 840	36	ET	216 2214 181	<input type="checkbox"/>	285,00	2,8
	LED 4000lm 840	36	DALI	216 2216 681	<input type="checkbox"/>	330,00	2,8
galant-pro-GPAKPC//1500	LED 5000lm 840	45	ET	216 5214 181	<input type="checkbox"/>	320,00	3,3
	LED 5000lm 840	45	DALI	216 5216 681	<input type="checkbox"/>	364,00	3,3

Zubehör	Typ	Details	Artikelnummer	€	
Abhängeset	GPA-PS 3x0,75	Abhängeset ET 3x0,75	216 9003 100	81,00	0,6
	GPA-PS 5x0,75	Abhängeset DALI 5x0,75	216 9005 100	88,00	0,7









drop



Gehäuse

Rundes Leuchtengehäuse aus tiefgezogenem Stahlblech.
Für Decken- und Wandmontage geeignet.

Lichttechnik

Direkt strahlend.
Runde bombierte Acrylglaswanne mit opaler, matter, glatter Oberfläche.
Variante drop/300 + drop/500 (low) geeignet für Bildschirmarbeitsplätze nach DIN-EN 12464-1, $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$.
Bemessungslebensdauer = L80 B10 50.000h.
Lichtfarbe: 4000K oder 3000K. Weitere Lichtfarben auf Anfrage.

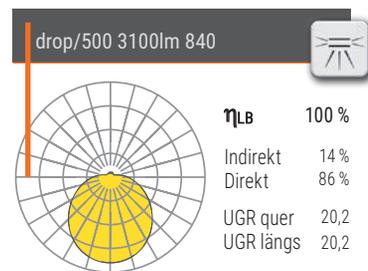
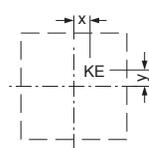
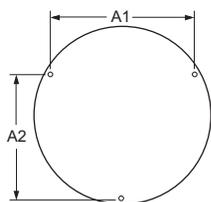
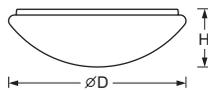
Version ET+S9

Mit integriertem HF-Bewegungssensor. Reichweite von 1-8m, Ausschaltverzögerung von 30sek.-30min. und Helligkeitsschwellenwert von 2-2000lx jeweils stufenlos einstellbar. Schaltleistung max. 4 Leuchten drop 400 oder drop 500.

Sonstiges

Elektrischer Anschluss über dreipolige bzw. bei Version S9 fünfpolige Anschlussklemme in Steckkontakt-Technik; mit integriertem Schutzleiteranschluss und Entriegelungstaste, geeignet für starre und flexible Leiter bis $2,5 \text{ mm}^2$.
Auf Anfrage Leuchte mit integrierter Notlichtausführung 3h.

Typ	D	H	A1	A2	X	Y
drop/300	302	105	208	180	0	60
drop/400	373	125	272	232	0	77
drop/500	477	150	360	360	0	103



Bitte entnehmen Sie die aktuellen Daten und Preise der LED-Leuchten unter www.lichtwerk.de

Typ	Bestückung	$P_{sys}(W)$	Treiber	Artikelnummer	Farbe	€	
drop/300	LED 1100lm 830	9	ET	231 0204 110	<input type="checkbox"/>	92,00	0,9
	LED 1200lm 840	9	ET	231 0214 110	<input type="checkbox"/>	92,00	0,9
drop/400	LED 2100lm 830	18	ET	231 0124 110	<input type="checkbox"/>	125,00	1,4
	LED 2100lm 830	18	ET + S9	234 0124 110	<input type="checkbox"/>	246,00	1,6
	LED 2300lm 840	18	ET	231 0134 110	<input type="checkbox"/>	125,00	1,4
	LED 2300lm 840	18	ET + S9	234 0134 110	<input type="checkbox"/>	246,00	1,6
drop/500	LED 2900lm 830	25	ET	231 0144 110	<input type="checkbox"/>	161,00	2,4
	LED 2900lm 830	25	ET + S9	234 0144 110	<input type="checkbox"/>	281,00	2,6
	LED 3100lm 840	25	ET	231 0154 110	<input type="checkbox"/>	161,00	2,4
	LED 3100lm 840	25	ET + S9	234 0154 110	<input type="checkbox"/>	281,00	2,6
	LED 4300lm 830	37	ET	231 0184 110	<input type="checkbox"/>	205,00	2,5
	LED 4300lm 830	37	ET + S9	234 0184 110	<input type="checkbox"/>	326,00	2,7
	LED 4600lm 840	37	ET	231 0194 110	<input type="checkbox"/>	205,00	2,5
	LED 4600lm 840	37	ET + S9	234 0194 110	<input type="checkbox"/>	326,00	2,7







micro-AFA Wallwasher



Gehäuse

Stahlblechgehäuse, verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016) pulverbeschichtet oder weißaluminium (ähnlich RAL 9006) lackiert. LED Trägereinheit aus Aluminiumprofil, natur eloxiert. Andere Gehäusefarben auf Anfrage. Durch die abnehmbaren Stirnseiten ist es möglich, ein optisch durchlaufendes Lichtband zu erstellen.

Lichttechnik -AFA

Direkt asymmetrisch strahlend.
Lichtverteilung mittels Fresnel-Linse aus Acryl.
Bemessungslebensdauer = L80 B10 50.000h.
Lichtfarbe: 4000K. Optional: 3000K. Weitere Lichtfarben auf Anfrage.

Sonstiges

Elektrischer Anschluss über dreipolige bzw. bei dimmbaren Leuchten fünfpolige Anschluss- und Verbindungsklemme in Steckkontakt-Technik. Mit integriertem Schutzleiteranschluss und Entriegelungstaste, geeignet für starre und flexible Leiter bis 2,5mm².

Zubehör

Für eine Anbau-Lichtbandmontage wird pro Stoßstelle 1x die Durchgangsverdrahtung micro-DV benötigt.

Für die Pendelmontage als Einzelleuchte ist 1x das Abhängeset micro-SAES notwendig.

Für eine Pendel-Lichtbandmontage ist 1x das Abhängeset micro-SAES notwendig und für jede weitere Stoßstelle wird 1x die Abhängung micro-SAVS und 1x die Durchgangsverdrahtung micro-DV benötigt.

Frei höhenverstellbar von 100 - 2000mm. Zubehör ist separat zu bestellen.

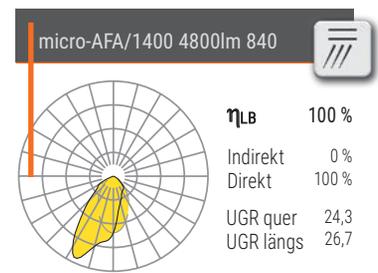
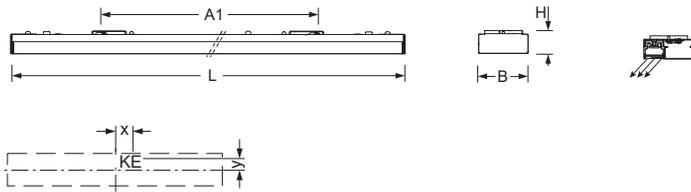


☐ verkehrsweiß

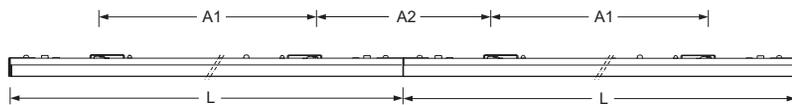


☐ weißaluminium

Typ	L	B	H	A1	A2	X	Y
micro-AFA/800	850	82	32	700	148	95	10
micro-AFA/1100	1131	82	32	980	149	0	10
micro-AFA/1400	1412	82	32	1260	150	0	10



Lichtbandmontage



Bitte entnehmen Sie die aktuellen Daten und Preise der LED-Leuchten unter www.lichtwerk.de



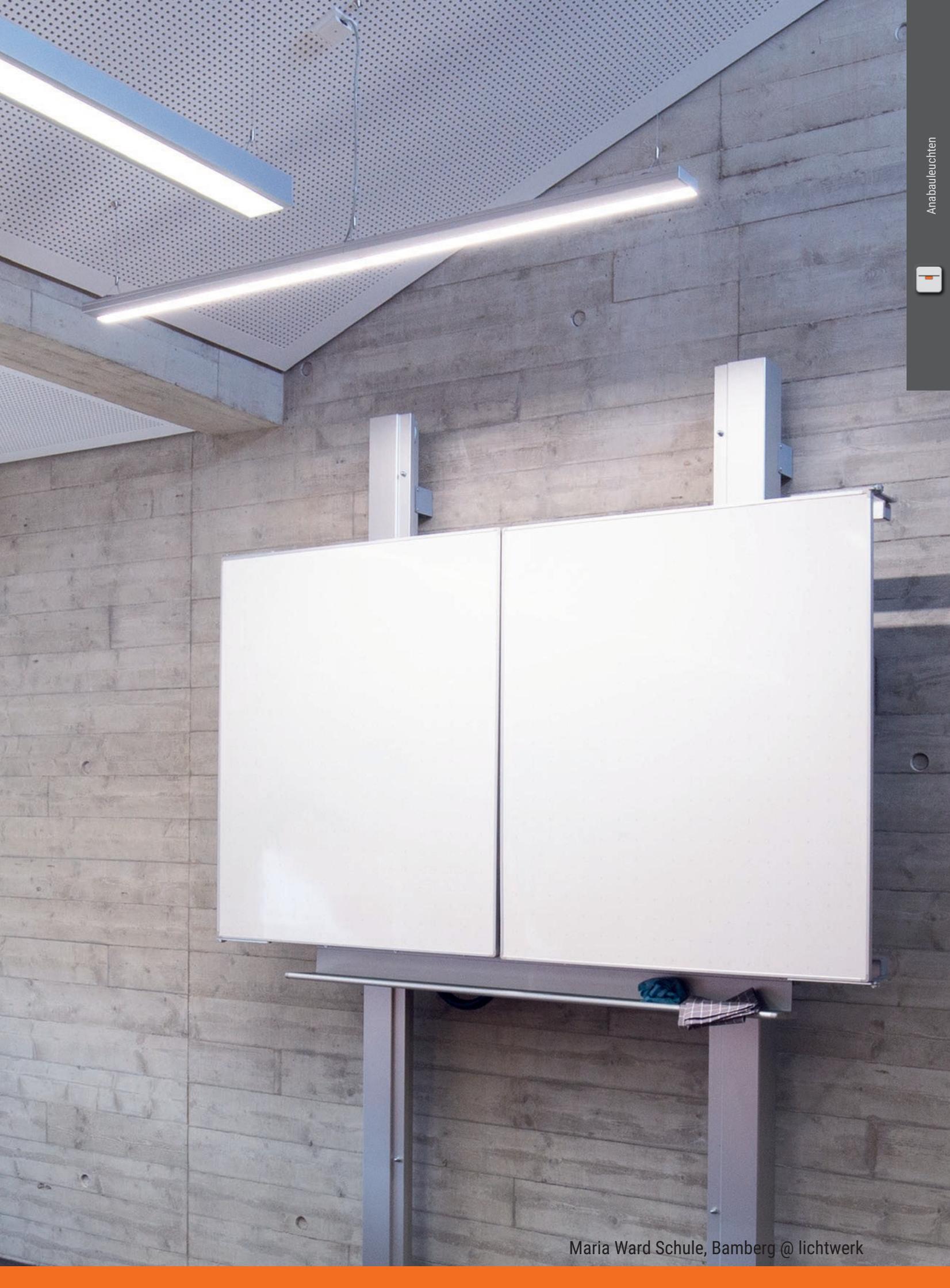
Typ	Bestückung	P _{sys} (W)	Treiber	Artikelnummer	Farbe	€	Farbe	€	kg
micro-AFA/800	LED 2900lm 840	25	ET	531 3144 19...	<input type="checkbox"/> ...0	231,00	<input checked="" type="checkbox"/> wa ...6	250,00	2,0
	LED 2900lm 840	25	DALI	531 3146 69...	<input type="checkbox"/> ...0	272,00	<input checked="" type="checkbox"/> wa ...6	291,00	2,0
micro-AFA/1100	LED 3800lm 840	34	ET	531 4144 19...	<input type="checkbox"/> ...0	268,00	<input checked="" type="checkbox"/> wa ...6	290,00	2,4
	LED 3800lm 840	34	DALI	531 4146 69...	<input type="checkbox"/> ...0	309,00	<input checked="" type="checkbox"/> wa ...6	332,00	2,4
micro-AFA/1400	LED 4800lm 840	42	ET	531 5144 19...	<input type="checkbox"/> ...0	298,00	<input checked="" type="checkbox"/> wa ...6	322,00	3,0
	LED 4800lm 840	42	DALI	531 5146 69...	<input type="checkbox"/> ...0	334,00	<input checked="" type="checkbox"/> wa ...6	358,00	3,0

Zubehör	Typ	Details	Artikelnummer	€	kg
Durchgangsverdrahtung	micro-DV	Verdrahtungssatz 5x1,5 für Lichtbandmontage	531 9000 100	9,00	0,2
Abhängeset	micro-SAES 3x0,75	Seilabhängung mit Anschlussleitung 2000/120 3x0,75 ET	531 0037 105	73,00	0,2
	micro-SAES 5x0,75	Seilabhängung mit Anschlussleitung 2000/120 5x0,75 DALI	531 0057 105	87,00	0,3
Verbinder	micro-SAVS	Seilabhängung mit Verbinder 2000/120	531 0000 105	28,00	0,1











scala-AG



Gehäuse

Gehäuse aus Stahlblech verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016) pulverbeschichtet, Scheibenrahmen aus Aluminium natur eloxiert oder verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016) pulverbeschichtet. Andere Gehäusefarben und Kombinationen auf Anfrage. Für Decken- und Wandmontage geeignet.

Lichttechnik -AG

Direkt strahlend.
 Homogene Ausleuchtung durch satinierte Spezial-Acrylscheibe mit hoher Transmission. Variante scala-AG LED 3600 geeignet für Bildschirmarbeitsplätze nach DIN-EN 12464-1, $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$.
 Lichtfarbe: 4000K. Optional: 3000K. Weitere Lichtfarben auf Anfrage.

Sonstiges

Elektrischer Anschluss über dreipolige bzw. bei dimmbaren Leuchten fünfpolige Anschluss- und Verbindungsklemme in Steckkontakt-Technik. Mit integriertem Schutzleiteranschluss und Entriegelungstaste, geeignet für starre und flexible Leiter bis $2,5 \text{ mm}^2$.

Zubehör

Saugheber SH 55 zum Lösen des Scheibenrahmens ist separat zu bestellen.

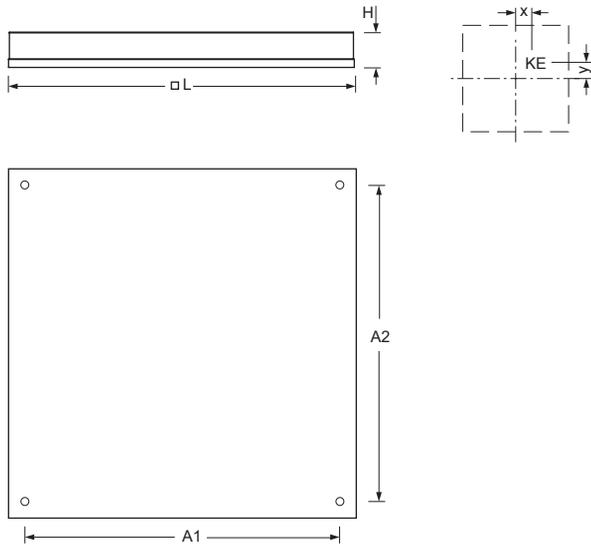
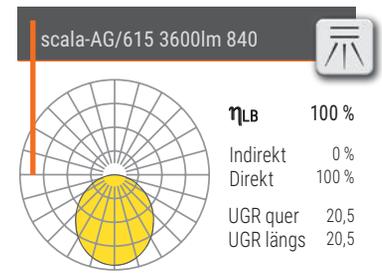


verkehrsweiß



natur eloxiert

Typ	□ L	H	A1	A2	X	Y
scala-AG/380	380	63	260	315	45	157
scala-AG/450	450	63	400	400	40	202
scala-AG/615	615	63	560	560	0	



scala-AG/380



scala-AG/450



scala-AG/615

Bitte entnehmen Sie die aktuellen Daten und Preise der LED-Leuchten unter www.lichtwerk.de



Typ	Bestückung	P _{sys} (W)	Treiber	Artikelnummer	Farbe	€	Farbe	€	kg
scala-AG/380	LED 2800lm 840	25	ET	594 3154 18...	□ □ ...0	272,00	□ ■ ...5	258,00	3,1
	LED 2800lm 840	25	DALI	594 3156 68...	□ □ ...0	315,00	□ ■ ...5	301,00	3,1
scala-AG/450	LED 3900lm 840	41	ET	594 2324 18...	□ □ ...0	288,00	□ ■ ...5	272,00	3,8
	LED 3900lm 840	41	DALI	594 2326 68...	□ □ ...0	331,00	□ ■ ...5	315,00	3,8
scala-AG/615	LED 3600lm 840	25	ET	594 1114 18...	□ □ ...0	399,00	□ ■ ...5	379,00	6,5
	LED 3600lm 840	25	DALI	594 1116 68...	□ □ ...0	442,00	□ ■ ...5	422,00	6,5
	LED 5700lm 840	40	ET	594 1214 18...	□ □ ...0	407,00	□ ■ ...5	387,00	6,5
	LED 5700lm 840	40	DALI	594 1216 68...	□ □ ...0	451,00	□ ■ ...5	431,00	6,5

Zubehör	Typ	Details	Artikelnummer	€	kg
Saugheber	SH 55	Saugheber für scala-AG Scheibe	903 0055 100	15,00	0,1





Modul III

Modul I



scala-AMP



Gehäuse

Gehäuse aus Stahlblech verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016) pulverbeschichtet, Scheibenrahmen aus Aluminium natur eloxiert oder verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016) pulverbeschichtet. Andere Gehäusefarben und Kombinationen auf Anfrage. Für Decken- und Wandmontage geeignet.

Lichttechnik -AMP

Direkt strahlend.
Lichtverteilung über Microprismenscheibe mit Kegelentblendung in Multilayer Technik. Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$, $\text{UGR} \leq 19$ gemäß DIN-EN 12464-1.
Lichtfarbe: 4000K. Optional: 3000K. Weitere Lichtfarben auf Anfrage.

Sonstiges

Elektrischer Anschluss über dreipolige bzw. bei dimmbaren Leuchten fünfpolige Anschluss- und Verbindungsklemme in Steckkontakt-Technik. Mit integriertem Schutzleiteranschluss und Entriegelungstaste, geeignet für starre und flexible Leiter bis $2,5 \text{ mm}^2$.

Zubehör

Saugheber SH 55 zum Lösen des Scheibenrahmens ist separat zu bestellen.

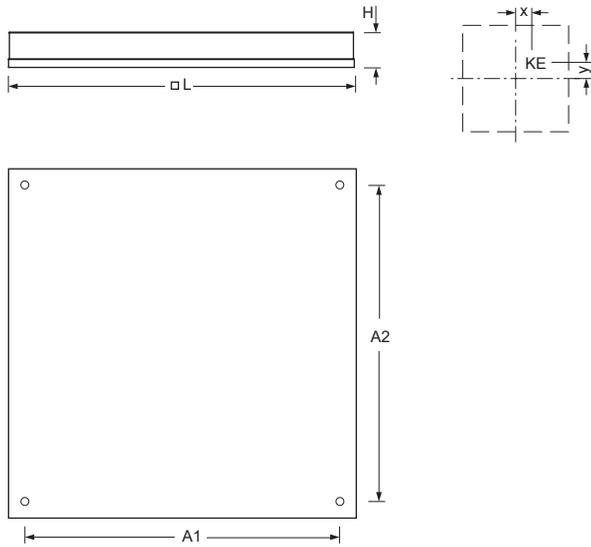
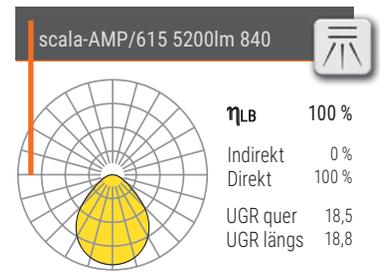


verkehrsweiß



natur eloxiert

Typ	□ L	H	A1	A2	X	Y
scala-AMP/615	615	63	570	570	0	288



Bitte entnehmen Sie die aktuellen Daten und Preise der LED-Leuchten unter www.lichtwerk.de



Typ	Bestückung	P _{sys} (W)	Treiber	Artikelnummer	Farbe	€	Farbe	€	kg
scala-AMP/615	LED 5200lm 840	36	ET	594 1214 15...	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ...0	452,00	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> ...5	432,00	6,5
	LED 5200lm 840	36	DALI	594 1216 65...	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ...0	487,00	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> ...5	466,00	6,5

Zubehör	Typ	Details	Artikelnummer	€	kg
Saugheber	SH 55	Saugheber für scala-AMP Scheibe	903 0055 100	15,00	0,1









linar image II-AG



Gehäuse

Aluminiumprofil, natur eloxiert. Ecken auf Gehrung gearbeitet.
Für Decken- und Wandmontage geeignet.

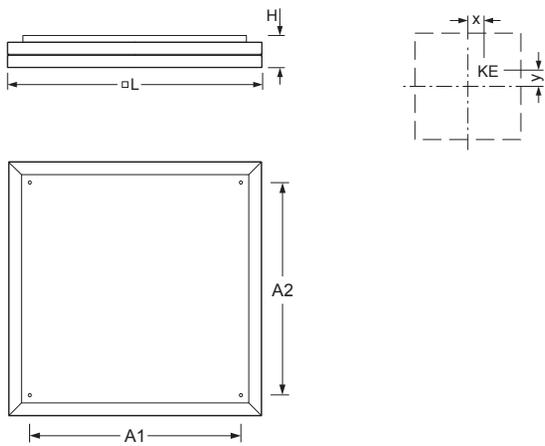
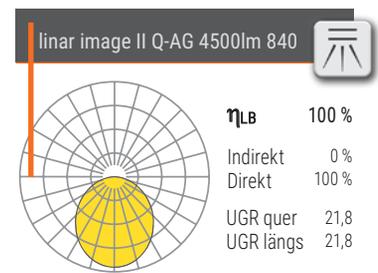
Lichttechnik -AG

Direkt strahlend.
Homogene Ausleuchtung durch satinierte Spezial-Acrylscheibe mit hoher
Transmission.
Lichtfarbe: 4000K. Optional: 3000K. Weitere Lichtfarben auf Anfrage.

Sonstiges

Elektrischer Anschluss über dreipolige bzw. bei dimmbaren Leuchten
fünfpolige Anschluss- und Verbindungsklemme in Steckkontakt-Technik;
mit integriertem Schutzleiteranschluss und Entriegelungstaste, geeignet für starre
und flexible Leiter bis 2,5 mm².

Typ	□L	H	A1	A2	X	Y
linar image II Q-AG/2200lm	425	85	310	310	0	160
linar image II Q-AG/3600lm	520	85	400	400	0	210
linar image II Q-AG/4500lm	683	85	560	560	0	290



linar image II Q-AG/2200lm



linar image II Q-AG/3600lm



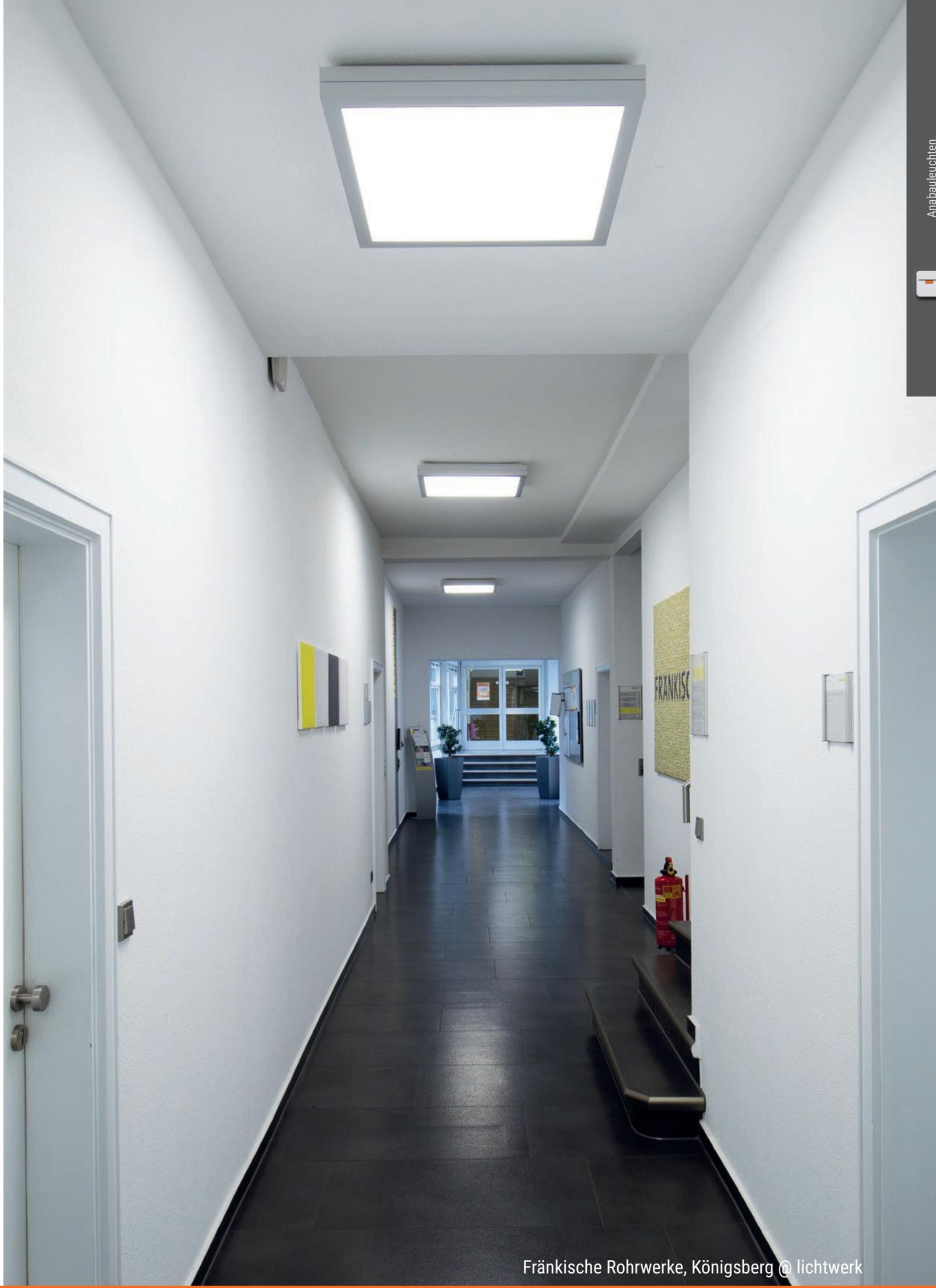
linar image II Q-AG/4500lm

Bitte entnehmen Sie die aktuellen Daten und Preise der LED-Leuchten unter www.lichtwerk.de



Typ	Bestückung	P _{sys} (W)	Treiber	Artikelnummer	Farbe	€	kg
linar image II Q-AG	LED 2200lm 840	25	ET	510 1014 185	■	479,00	3,9
	LED 2200lm 840	25	DALI	510 1016 685	■	522,00	3,9
	LED 3600lm 840	41	ET	510 7094 185	■	479,00	4,7
	LED 3600lm 840	41	DALI	510 7096 685	■	522,00	4,7
	LED 4500lm 840	40	ET	510 2024 185	■	636,00	7,5
	LED 4500lm 840	40	DALI	510 2026 685	■	682,00	7,5





Kontakte

FIRMENSITZ KÖNIGSBERG



VERTRIEB

T +49 9525 9827 0
info@lichtwerk.de

TECHNISCHER SERVICE

T +49 9525 9827 1
lichtplanung@lichtwerk.de



VERTRIEB INTERNATIONAL/ SALES MANAGER

Torsten Kießlich-Köcher

T +49 9525 89450
F +49 9525 89444
M +49 172 8682620
torsten.kiesslich@lichtwerk.de



Australien, Bulgarien, Estland, Griechenland,
Indien, Irland, Lettland, Kanada, Litauen,
Neuseeland, Portugal, Rumänien, Slowenien,
Spanien, Ukraine, United Kingdom, USA,
Zypern

Stefan Nestmann

T +49 9525 89438
F +49 9525 89444
M +49 172 8670054
stefan.nestmann@lichtwerk.de



Niederlande

Reinhold Pfister

T +49 9525 89451
F +49 9525 89444
M +49 172 8670050
reinhold.pfister@lichtwerk.de



Österreich, Schweiz, Italien, Island, Serbien,
Kroatien, Tschechien, Slowakei, Ungarn

Daniel Hau

T +49 9525 89657
F +49 9525 89444
M +49 160 7177734
daniel.hau@lichtwerk.de



Frankreich, Luxemburg, Belgien, Dänemark,
Norwegen, Schweden, Finnland, Polen,
Middle East

VERTRIEB AUSSENDIENST

01 MECKLENBURG-VORPOMMERN

Gritt Schlemminger
M +49 151 14733968
gritt.schlemminger@lichtwerk.de



02 HAMBURG, SCHLESWIG-HOLSTEIN

Michael Brott
M +49 160 7177747
michael.brott@lichtwerk.de



03 BREMEN

Andre Altmann
M +49 160 7177746
andre.altmann@lichtwerk.de



04 HANNOVER

Ralf Reichel
M +49 160 7177738
ralf.reichel@lichtwerk.de



05 SACHSEN

Jörg Irmisch
M +49 172 8670062
joerg.irmisch@lichtwerk.de



Jürgen Bergmann
M +49 172 8670049
juergen.bergmann@lichtwerk.de



06 THÜRINGEN

Jens Schlothauer
M +49 151 14733955
jens.schlothauer@lichtwerk.de



07 HESSEN

Jörg Wenderoth
Industrievertretung
Kirchweg 1
34225 Baunatal
T +49 5601 9999040
info@wenderoth-iv.de



08 NORDRHEIN-WESTFALEN

Dominic Pauli
M +49 160 7177737
dominic.pauli@lichtwerk.de





Daniel Pangritz
M +49 160 2022163
daniel.pangritz@lichtwerk.de



Marcel Hilke
M +49 160 7177745
marcel.hilke@lichtwerk.de



09 RHEINLAND-PFALZ

Bernd Oedekoven GmbH
Industriervertretung
Rudolf-Diesel-Straße 11
56220 Urmitz
T +49 2630 96350
info@oedekovengmbh.de



10 RHEIN-MAIN

Markus Schimmer
M +49 151 14733980
markus.schimmer@lichtwerk.de



11 NORDBAYERN

Peter Gröger
M +49 172 8670045
peter.groeger@lichtwerk.de



Stephan Althaus
M +49 160 7177731
stephan.althaus@lichtwerk.de



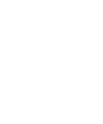
12 BAYERN-MITTE

Bernhard Zirkelbach
M +49 172 8670047
bernhard.zirkelbach@lichtwerk.de



13 SÜDBAYERN

Holger Steinbauer
M +49 160 7177739
holger.steinbauer@lichtwerk.de



14 NORDBADEN

Steffen Leuschel
M +49 160 7177740
steffen.leuschel@lichtwerk.de



15 STUTT GART

Frank Bossert
Industriervertretung
Hofenerweg 17
71686 Remseck
T +49 711 57766960
info@bossert-weissinger.de



16 SÜDBADEN

Fred Abel GmbH
Industriervertretung
Im Ebnet 1
79238 Ehrenkirchen
T +49 7633 95010
info@fredabel.de

lichtwerk
inspired by light

lichtwerk GmbH
Hellinger Straße 3
D 97486 Königsberg







SRAM, Schweinfurt @ lichtwerk

inspired by light

www.lichtwerk.de