

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.

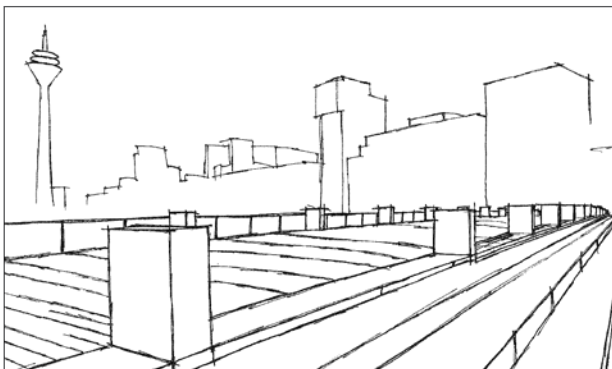
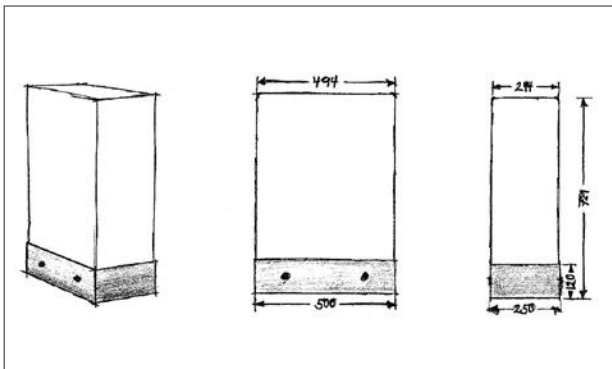
Kreativ

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	20	ET	543 3044 10...	■ ...5	283,00	□ ...1	304,00	■ ...4	304,00	3
	LED 4500lm 840 LB	41	DALI	543 3144 10...	■ ...5	283,00	□ ...1	304,00	■ ...4	304,00	3

Leuchten Gewicht netto (ohne Verpackung)

Typ: Bezeichnung der Leuchte
 Bestückung: Lichtstrom Lumen (lm), Farbwiedergabeindex RA, Farbtemperatur Kelvin (K)
 Artikelnummer: 543 3044 10... → letzte Ziffer der Artikelnummer steht für Gehäusefarbe, ...1 → ...1

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)
- wa | weißaluminium (ähnlich RAL 9006)
- | tiefschwarz (ähnlich RAL 9017)
- sg | silbergrau
- | edelstahl
- gr | 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.

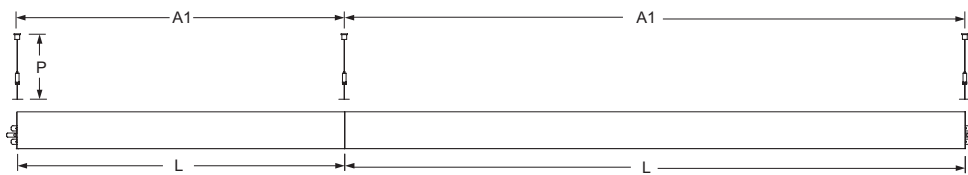
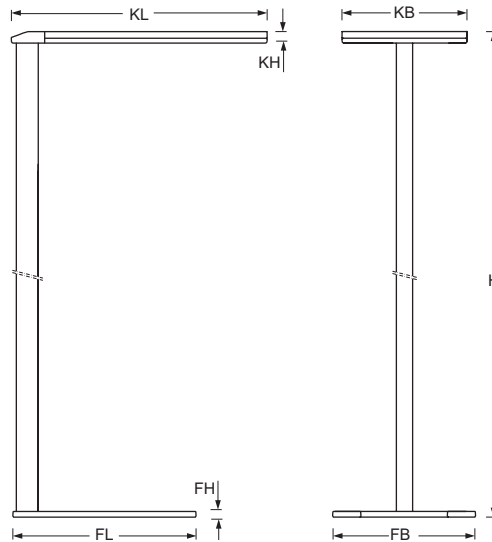
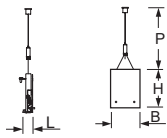
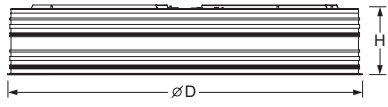
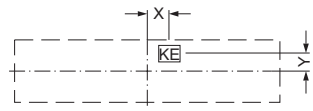
Die Preisempfehlungen sind für den Gebrauch des Handels bestimmt. Sie dienen als Kalkulationsbasis für die Ermittlung der Lieferpreise und sind keine Verbraucher- oder Händlerempfehlungen.

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





WAND-/STEHLEUCHTEN

Wandleuchten
aus anderen Kapiteln



Anbauleuchten

galant-pro-GPAK 118



galant-pro-GAKPC 122



Glasleuchten

syrma-W 456



serio-WIFA 424



rason-RSWIG 428



rason-RSSIMP 432



3000
cd/m² UGR16

drop 126



scala-AG 136



linar image II-AG 144



corona-A 462

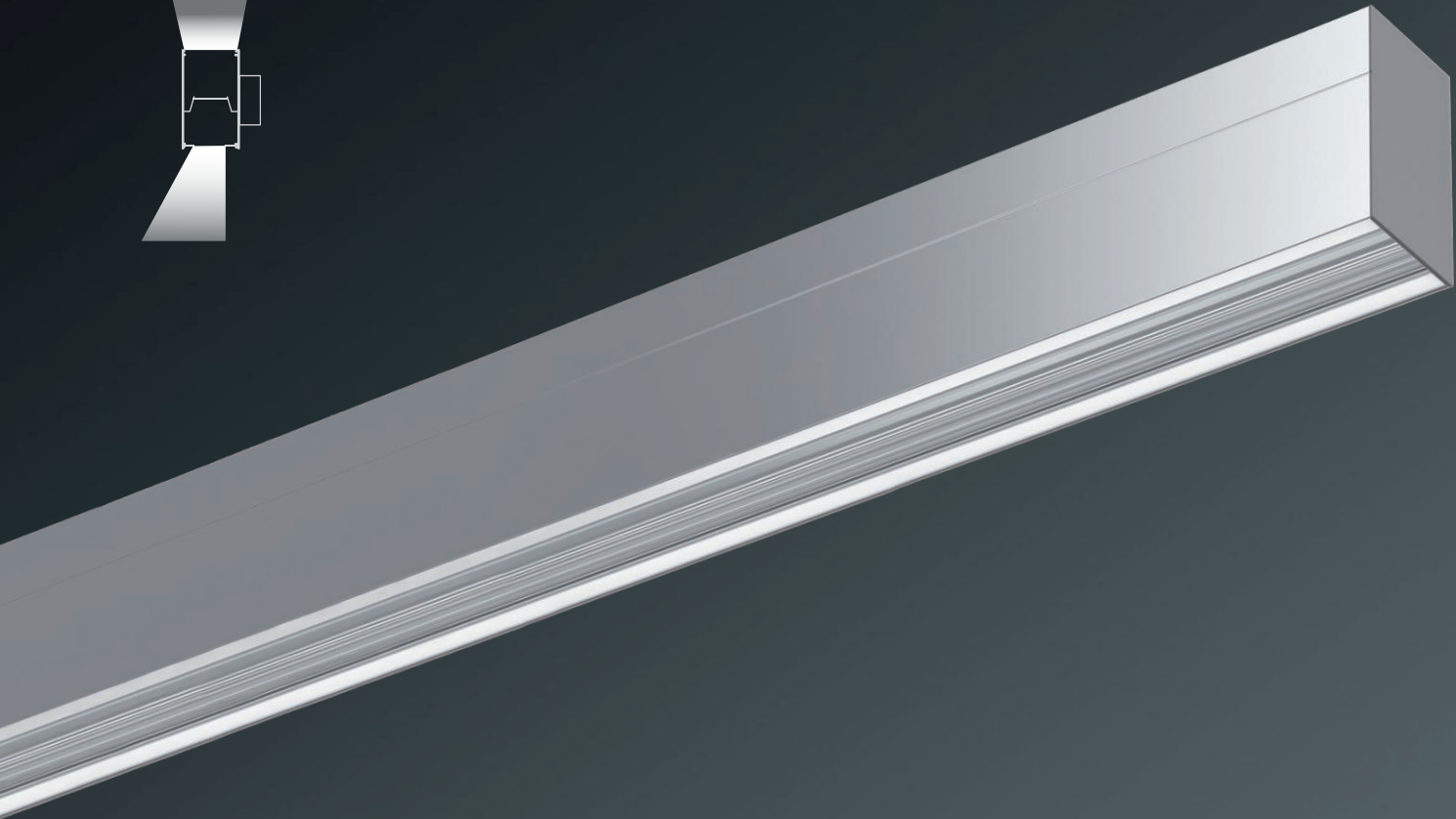


puck-A 468



dyski-A 474





serio-WIFA



Gehäuse

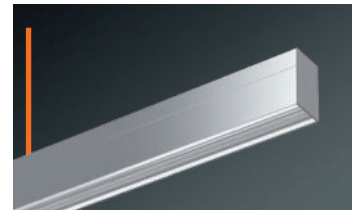
Aluminiumprofil, natur eloxiert. Stirnseiten Stahlblech, weißaluminium lackiert. Auch in Feinstrukturack verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016) oder tiefschwarz (ähnlich RAL 9005) erhältlich. Andere Gehäusefarben auf Anfrage.

Lichttechnik -WIFA

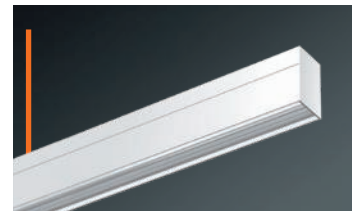
Direkt/indirekt strahlend, getrennt dimmbar bei DALI.
Direkt-asymmetrische Lichtverteilung über Fresnel-Linse aus Acryl.
Indirektanteil über weiß-opal satinierten Acryl-Diffusor.
Bemessungslebensdauer = L80 B10 50.000h.
Lichtfarbe: 4000K. Optional: 3000K. Weitere Lichtfarben auf Anfrage.

Sonstiges

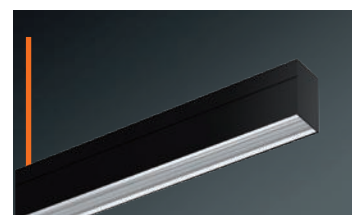
Elektrischer Anschluss über dreipolige bzw. bei dimmbaren Leuchten fünfpolige Anschluss- und Verbindungsklemme in Steckkontakt-Technik; mit integriertem Schutzleiteranschluss und Entriegelungstaste, geeignet für starre und flexible Leiter bis 2,5mm².



■ natur eloxiert

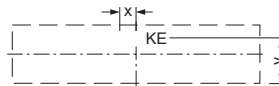
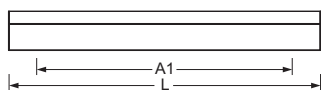


□ verkehrsweiß



■ tiefschwarz

Typ	L	B	T	H	A1	X	X
serio-WIFA/0500	567	61	86	106	330	238	72
serio-WIFA/0800	847	61	86	106	610	0	72
serio-WIFA/1100	1127	61	86	106	890	0	72
serio-WIFA/1400	1407	61	86	106	1170	0	72
serio-WIFA/2200	2247	61	86	106	2010	0	72
serio-WIFA/2800	2807	61	86	106	2570	0	72



serio-WIFA/1400 8100lm 840

η_{LB} 100 %
 Indirekt 56 %
 Direkt 44 %
 UGR quer 22,3
 UGR längs 20,3

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



Typ	Bestückung	P _{sys} (W)	Treiber	Artikelnummer	Farbe	€	Farbe	€	Farbe	€	
serio-WIFA/0500	LED 3200lm 840	27	ET	443 2144 18...	■ ...0	274,00	□ ...1	322,00	■ ...4	322,00	3,0
	LED 3200lm 840	27	DALI	443 2146 68...	■ ...0	307,00	□ ...1	354,00	■ ...4	354,00	3,0
serio-WIFA/0800	LED 4700lm 840	40	ET	443 3144 18...	■ ...0	340,00	□ ...1	364,00	■ ...4	364,00	4,2
	LED 4700lm 840	40	DALI	443 3146 68...	■ ...0	377,00	□ ...1	400,00	■ ...4	400,00	4,2
serio-WIFA/1100	LED 6300lm 840	54	ET	443 4144 18...	■ ...0	437,00	□ ...1	468,00	■ ...4	468,00	5,7
	LED 6300lm 840	54	DALI	443 4146 68...	■ ...0	504,00	□ ...1	536,00	■ ...4	536,00	5,7
serio-WIFA/1400	LED 8100lm 840	69	ET	443 5144 18...	■ ...0	481,00	□ ...1	521,00	■ ...4	521,00	6,9
	LED 8100lm 840	69	DALI	443 5146 68...	■ ...0	552,00	□ ...1	592,00	■ ...4	592,00	6,9
serio-WIFA/2200	LED 12600lm 840	108	ET	443 8144 18...	■ ...0	768,00	□ ...1	832,00	■ ...4	832,00	11,3
	LED 12600lm 840	108	DALI	443 8146 68...	■ ...0	901,00	□ ...1	964,00	■ ...4	964,00	11,3
serio-WIFA/2800	LED 16200lm 840	139	ET	443 0144 18...	■ ...0	859,00	□ ...1	938,00	■ ...4	938,00	13,0
	LED 16200lm 840	139	DALI	443 0146 68...	■ ...0	1003,00	□ ...1	1082,00	■ ...4	1082,00	13,0









rason-RSWIG



Gehäuse

Besonders flach gestaltetes Leuchtengehäuse, Aluminiumprofil, natur eloxiert, sichtbare Bauhöhe 30mm; mit durchlaufender Längsnut, zur Leuchtenvorderseite hin abgerundet.
Für Wand- und Deckenmontage geeignet.

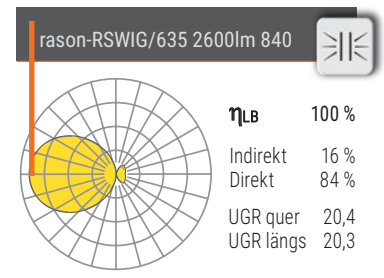
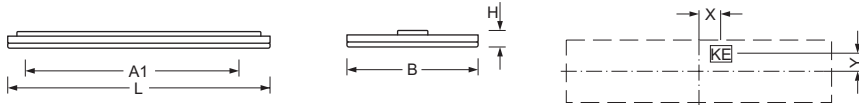
Lichttechnik -RSWIG

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 Gehäuserückseite für eine leichte Wandaufhellung.
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.


Typ	L	B	H	A1	X	Y
rason-RSWIG/355	355	330	42	265	0	0
rason-RSWIG/635	635	330	42	548	0	0



■ rason-RSWIG/355

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-RSSIMP



Gehäuse

Stehleuchte mit ultraflachem Leuchtenkopf; Leuchtengehäuse und Standrohr Aluminiumprofil natur eloxiert, Schalter schwarz. Standfuß in schwarz mit hoher Standfestigkeit. Fuß in weißaluminium auf Anfrage möglich.

Lichttechnik -RSSIMP

Direkt/indirekt strahlend.

Direktanteil mittels Microprismenscheibe mit Kegelentblendung; klare Spezial-Acrylscheibe auf der Gehäuseoberseite für den Indirektlichtanteil.

Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$, $\text{UGR} \leq 16$ gemäß DIN-EN 12464-1. Bemessungslebensdauer = L80 B10 50.000h.

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

Tast dim

Getrennt schalt-/dimmbar über integrierte Taster, 230V.

DALI M5S5

Die Leuchte verfügt über eine Mastereinheit mit eingebautem Steuergerät LC-OM DALIeco und Sensor LC-OM DALIeco LS/PD LI, zum tageslicht- und präsenzabhängigen Regeln. Getrennt schalt-/dimmbar über Taster.

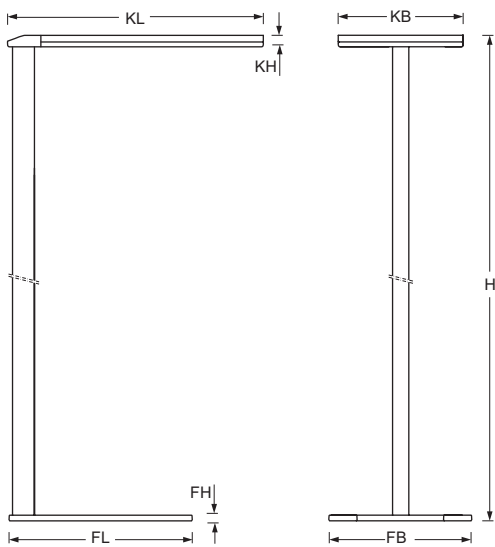
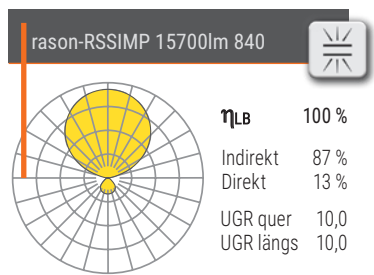
Sonstiges

Anschlussleitung 2,85m, schwarz, mit Schutzkontaktstecker.

Zubehör


Infrarot-Fernbedienung LC-OM Master Remote Kit für die Inbetriebnahme, sowie Infrarot-Fernbedienung LC-OM User Remote zur Bedienung der Variante DALI M5S5. Lichtsteuerungssysteme sind separat zu bestellen.

Typ	H	FL	FB	FH	KL	KB	KH
rason-RSSIMP	1950	490	380	18	680	330	30



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






Typ	Bestückung	P _{sys} (W)	Treiber	Artikelnummer	Farbe	€	
rason-RSSIMP	LED 15700lm 840	103	ET	471 1304 175		1246,00	18,4
	LED 15700lm 840	103	Tast dim	471 1306 575		1322,00	18,4
	LED 15700lm 840	103	DALI M5S5	471 1308 175		1513,00	18,4



LC-OM Master Remote



LC-OM User Remote

Zubehör	Typ	Details	Artikelnummer	Farbe	€	
Light Control	LC-OM Master Remote PC Kit	IR-Fernbedienung für die Inbetriebnahme der Variante DALI M5S5 Lichtsteuerungssystem	850 1041 100		207,00	0,11
	LC-OM User Remote	IR-Fernbedienung für die Bedienung der Variante DALI M5S5 Lichtsteuerungssystem	850 1042 100		88,00	0,11







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
 Industrievertretung
 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



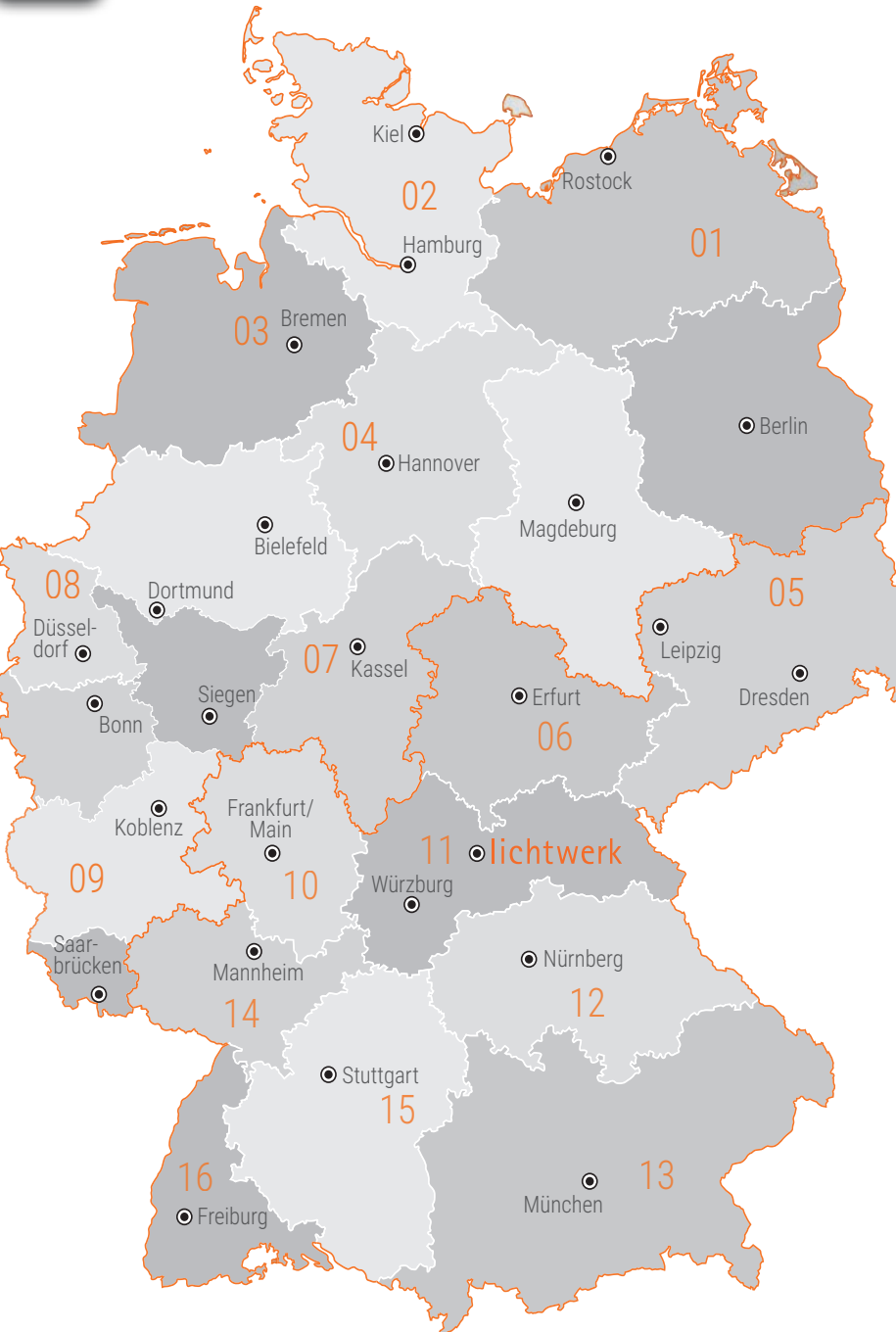
14 NORDBADEN

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



15 STUTT GART

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



16 SÜDBADEN

Fred Abel GmbH
 Industrievertretung
 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