

19
20



lichtwerk
inspired by light

Symbolschlüssel

Definition der Maßtabelle-Variablen



Farbcode/Farbe

	verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016)
	weißaluminium (ähnlich RAL 9006)
	aluminium natur eloxiert
	edelstahl
	chrom
	silber
	silbergrau
	aluminium
	transluzent
	klar
	kieselgrau
	schwarz (ähnlich RAL 9017)

Betriebsgeräte

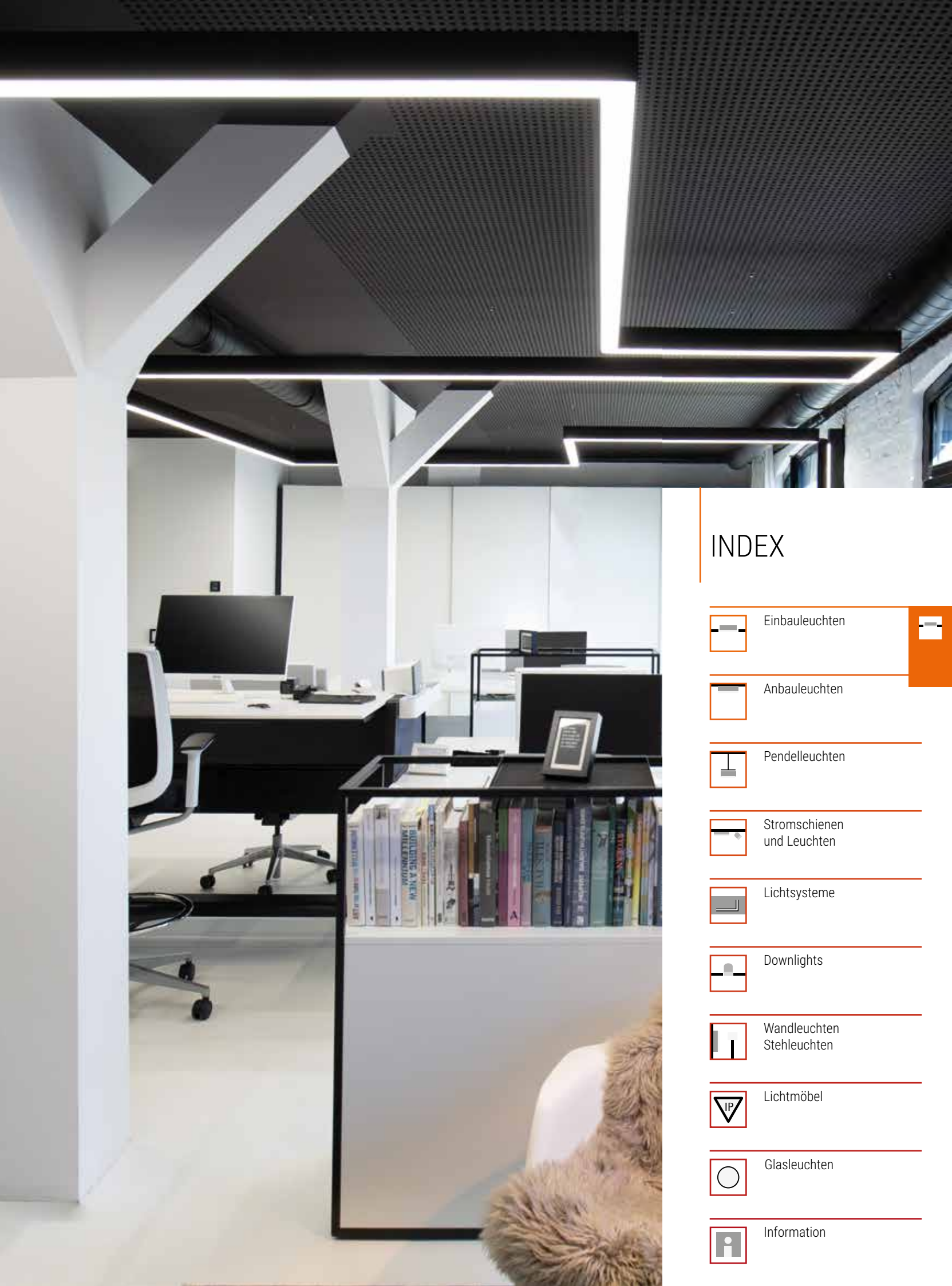
ET	Elektronischer Treiber, nicht dimmbar
DALI	Elektronischer Treiber, DALI, dimmbar
DALI DT8	Elektronischer Treiber, DALI, dimmbar, Änderung der Lichtfarbe
Tast dim	dimmbar über Taster
NL-B	Notlicht Einzelbatterie

Deckensysteme

	für Decken mit sichtbaren T-Schienen
	für ausgeschnittene Decken

L	Länge
□L	Länge/Breite bei quadratischen Leuchten
L2	Überstand Länge
B	Breite
H	Höhe
∅D	Durchmesser
FL	Länge Leuchtenfuß
FB	Breite Leuchtenfuß
FD	Durchmesser Leuchtenfuß
T	Tiefe
KE	Kabeleinführung
KL	Länge Leuchten-Kopf oder Betriebsgeräte-Kasten
KB	Breite Leuchten-Kopf oder Betriebsgeräte-Kasten
KH	Höhe Leuchten-Kopf oder Betriebsgeräte-Kasten
KD	Durchmesser Leuchten-Kopf oder Betriebsgeräte-Kasten
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
Psys	Leuchtensystemleistung
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





INDEX



Einbauleuchten



Anbauleuchten



Pendelleuchten



Stromschienen
und Leuchten



Lichtsysteme



Downlights



Wandleuchten
Stehleuchten



Lichtmöbel



Glasleuchten



Information





Wand- und Stehleuchten

Wandleuchten aus anderen Kapiteln

Anbauleuchten



drop

S. 126

Glasleuchten



syrma-W

S. 368

Wand- und Stehleuchten



serio-WIFA

S. 336



rason-RSWIG

S. 340



rason-RSSIMP

S. 344



scala-AG

S. 136



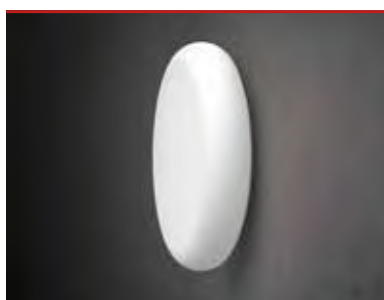
linar image II-AMP

S. 140



linar image II-AG

S. 144



corona-A

S. 376



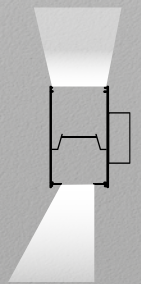
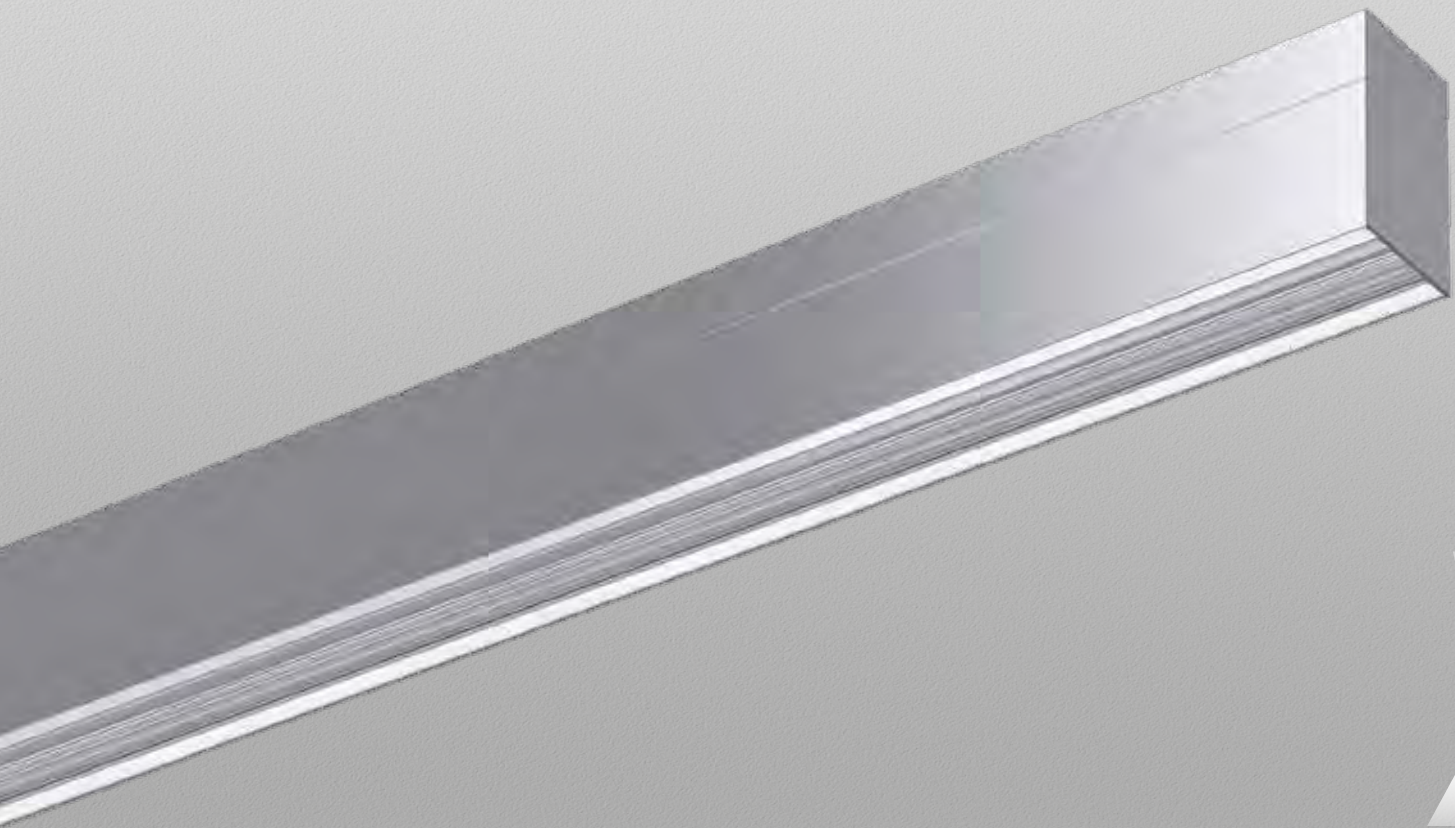
puck-A

S. 384



dyski-A

S. 392



serio-WIFA

IP20    

Gehäuse

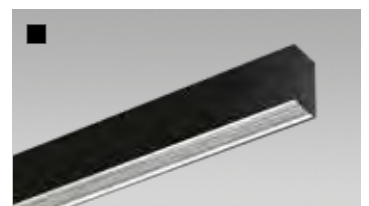
Aluminiumprofil, natur eloxiert. Stirnseiten Stahlblech, weißaluminium lackiert. Auf Anfrage auch in verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016) und tiefschwarz (ähnlich RAL 9005) erhältlich.

Lichttechnik -WIFA

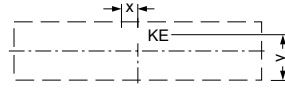
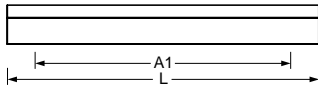
Direkt/indirekt strahlend, getrennt dimmbar bei DALI (außer Version/0800).
Direkt-asymmetrische Lichtverteilung über Fresnel-Linse aus Acryl.
Indirektanteil über weiß-opal satinierten Acryl-Diffusor.
Bemessungslebensdauer = L80 B10 50.000h.
Lichtfarbe: 4000K. Optional: 3000K. Weitere Lichtfarben auf 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.



Typ	L	B	T	H	A1	X	Y
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
8000lm 840

$\eta_{L,B}$ 100%

Direkt 44 %
Indirekt 56 %
UGR quer 22,3
UGR längs 20,2

A++

Typ	Farbe	Bestückung	$P_{sys}(W)$	ET	€	DALI	€	Farbe	Mehrpreis €	
serio-WIFA/0800		LED 4700lm 840	41	443 3144 180	300,00	443 3146 680	332,00		+ 21,00	4,2
serio-WIFA/1100		LED 6200lm 840	54	443 4144 180	385,00	443 4146 680	444,00		+ 28,00	5,7
serio-WIFA/1400		LED 8000lm 840	70	443 5144 180	424,00	443 5146 680	487,00		+ 35,00	6,9
serio-WIFA/2200		LED 12400lm 840	108	443 8144 180	677,00	443 8146 680	794,00		+ 56,00	11,3
serio-WIFA/2800		LED 15900lm 840	139	443 0144 180	757,00	443 0146 680	884,00		+ 70,00	13

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







rason-RSWIG

IP20    

Gehäuse

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

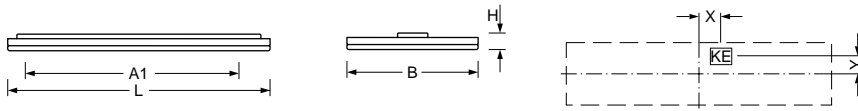
Lichttechnik -RSWIG

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	548	0	0	



rason-RSWIG/355



rason-RSWIG/355
1300lm 840

η_{LB} 100 %

Direkt 84 %
Indirekt 16 %
UGR quer 20,4
UGR längs 20,3

A++

rason-RSWIG/635
2600lm 840

η_{LB} 100 %

Direkt 84 %
Indirekt 16 %
UGR quer 20,4
UGR längs 20,3

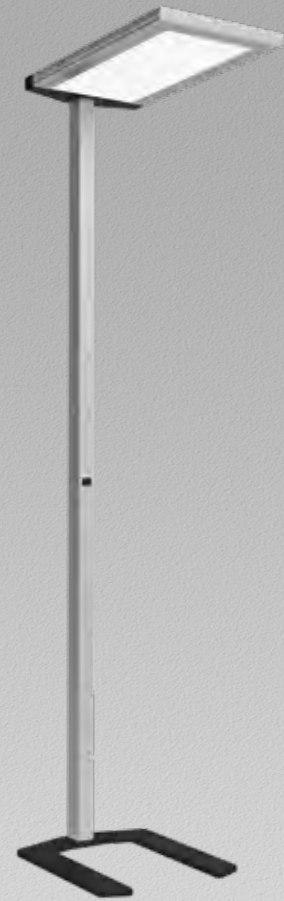
A++

Typ	Farbe	Bestückung	$P_{Sys}(W)$	ET	€	DALI	€	
rason-RSWIG/355	■	LED 1300lm 840	12	460 1034 115	318,00			2,4
rason-RSWIG/635	■	LED 2600lm 840	24	461 1044 115	413,00	461 1046 615	448,00	4,2

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







rason-RSSIMP

IP20      

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 $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$, $\text{UGR} \leq 19$ 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.

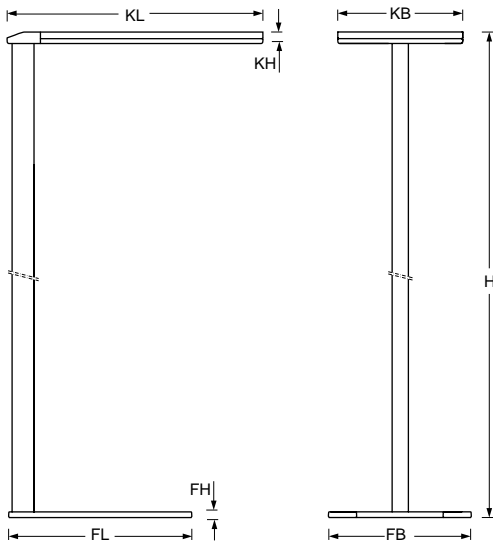
Sonstiges

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



rason-RSSIMP
15700lm 840

η_{LB} 100 %

Direkt 13 %
Indirekt 87 %
UGR quer 10,0
UGR längs 10,0

A++

Typ	Farbe	Bestückung	P _{sys} (W)	ET	€	Tast dim	€	DALI M5S5	€	
rason-RSSIMP		LED 15700lm 840	103	471 1304 175	983,00	471 1306 575	1043,00	471 1308 175	1193,00	18,4

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



LC-OM Master Remote



LC-OM User Remote

Zubehör	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€		
	Light Control	LC-OM Master Remote PC Kit		Mix	IR-Fernbedienung für die Inbetriebnahme der Variante DALI M5S5 Lichtsteuerungssystem	850 1041 100	176,00	0,11
		LC-OM User Remote		Mix	IR-Fernbedienung für die Bedienung der Variante DALI M5S5 Lichtsteuerungssystem	850 1042 100	74,00	0,11







Firmensitz Königsberg:

Vertrieb

T +49 9525 9827 0
info@lichtwerk.de

Technischer Service

T +49 9525 9827 1
lichtplanung@lichtwerk.de



Vertrieb außen:

BAYERN-MITTE

Bernhard Zirkelbach
T +49 9528 950103
F +49 9528 950163
M +49 172 8670047
bernhard.zirkelbach@lichtwerk.de

BAYERN-MITTE

Dieter Beier
T +49 8435 9448966
F +49 8435 9448572
M +49 151 14733958
dieter.beier@lichtwerk.de

DÜSSELDORF

Daniel Pangritz
M +49 160 7177745
daniel.pangritz@lichtwerk.de

DÜSSELDORF

Andre Schäuble
M +49 160 7177737
andre.schaeuble@lichtwerk.de

HANNOVER

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

**HAMBURG,
SCHLESWIG-HOLSTEIN**

Marina Koch
M +49 160 7177746
marina.koch@lichtwerk.de

**HAMBURG,
SCHLESWIG-HOLSTEIN**

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

**HAMBURG,
SCHLESWIG-HOLSTEIN**

Reinhard Froeschke
Edelsteinstraße 14
23566 Lübeck
T +49 451 6091115
F +49 451 6091116
M +49 170 2089020
Froeschke-licht@freenet.de

KOBLENZ

Bernd Oedekoven
gebäudetechnik & Licht
Rudolf-Diesel-Straße 11
56220 Urmitz
T +49 2630 96350
F +49 2630 963535
info@oedekovengmbh.de

MECKLENBURG-VORPOMMERN

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

NORDBAYERN

Peter Gröger
T +49 9722 944826
F +49 9722 944827
M +49 172 8670045
peter.groeger@lichtwerk.de

NORDBAYERN

Stephan Althaus
T +49 9194 7955983
M +49 160 7177731
stephan.althaus@lichtwerk.de

RHEIN-MAIN

Markus Schimmer
T +49 6021 6299684
markus.schimmer@lichtwerk.de

SAARBRÜCKEN

Bernd Oedekoven
gebäudetechnik & Licht
Außenbüro Trier/Saarbrücken
Schillinger Weg 10
54421 Reinsfeld
M +49 176 19635502
fjk@oedekovengmbh.de

SACHSEN

Jürgen Bergmann
T +49 3771 3650910
F +49 3771 3650909
M +49 172 8670062
juergen.bergmann@lichtwerk.de

SACHSEN

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

SACHSEN-ANHALT

Heiner Siedenberg
Hauptstraße 50
38855 Wernigerode/Minsleben
T +49 3943 500115
F +49 3943 22882
iv.siedenberg@t-online.de

THÜRINGEN

Jens Schlothauer
T +49 36077 933587
F +49 36077 933588
M +49 151 14733955
jens.schlothauer@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

Australia, Canada, Cyprus, Estonia,
Greece, India, Ireland, Latvia, Lithuania,
New Zealand, Portugal, Romania, Russian
Federation/CIS, Slovenia, Spain, Ukraine,
United Kingdom, USA

Stefan Nestmann

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

Bulgaria, Czech Republic, Denmark,
Hungary, Netherlands, Poland, Slovakia

Daniel Hau

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

Belgium, Finland, France, Israel, Italy,
Luxembourg, Middle East, Morocco,
Sweden, Turkey

Reinhold Pfister

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

Austria, Croatia, Iceland, Montenegro,
Norway, Serbia, Switzerland

Bedingungen und Preisgültigkeit

Die in der Preisliste aufgeführten Preise sind in Euro [€] angegeben und gelten ab 01.08.2019. Mit ihrem Erscheinen werden alle bisherigen Preise und Bedingungen ungültig. Die angegebenen unverbindlichen Preisempfehlungen sind ohne Mehrwertsteuer. Die Mehrwertsteuer wird zu dem am Tage der Lieferung gültigen Satz getrennt in Rechnung gestellt.

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 Umgebungsbedingungen gemäß DIN EN 60598 ausgelegt und werden, sofern nicht ausdrücklich anders angegeben, ohne Leuchtmittel ausgeliefert. Angaben zu den Prüfzeichen werden mehrheitlich verallgemeinert im Katalog dargestellt. Eine Überprüfung auf Arteikebene ist im Internet problemlos machbar.

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 Produktleistungen entnehmen Sie bitte unserer Homepage.

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

www.lichtwerk.de



lichtwerk GmbH
Hellinger Straße 3
D 97486 Königsberg