



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

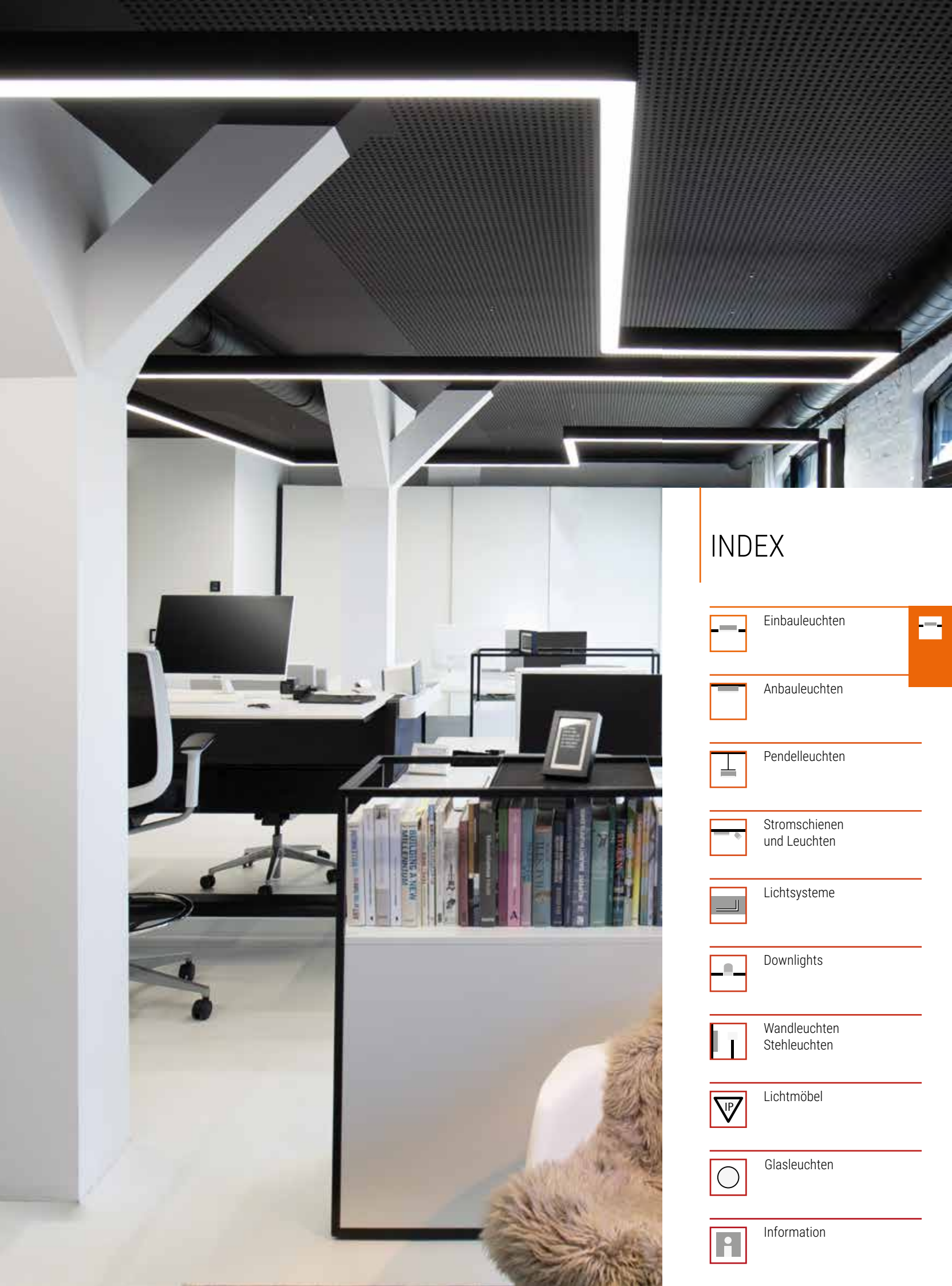
ET	Elektronischer Treiber, nicht dimmbar
DALI	Elektronischer Treiber, DALI, dimmbar
DALI DT8	Elektronischer Treiber, DALI, dimmbar, Änderung der Lichtfarbe
Tast dim	dimmbar über Taster
NL-B	Notlicht Einzelbatterie

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





Lichtmöbel





light qube

S. 352



Lichtmöbel



light seat

S. 356



light bench

S. 360





light qube

IP65 ⊕ ▽ CE

Gehäuse

Unterteil mit Klemmmechanismus aus verzinktem Stahl oder Edelstahl, sowie Montageplatte aus Edelstahl zur Aufnahme der elektrischen Komponenten. Haube Massiv-Acryl mit Kantenverschweißung; weiß mattiert, für den Einsatz im öffentlichen Raum.

Lichttechnik

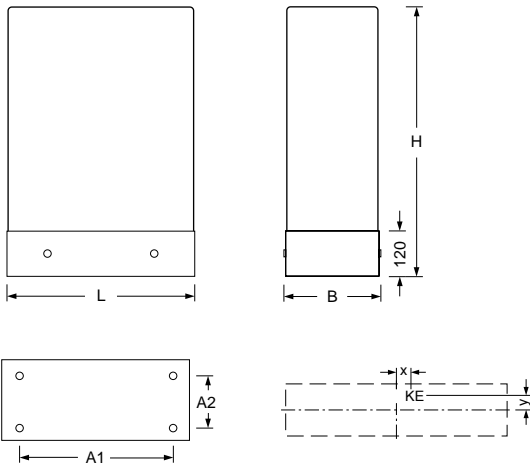
LED in Modultechnik mit breit strahlender Einzellinsenoptik für ein homogenes Erscheinungsbild.
Bemessungslebensdauer = L70 B50 50.000h.

Sonstiges

Elektrischer Anschluss über fünfpolige Anschluss- und Verbindungsklemme in Steckkontakt-Technik; mit integriertem Schutzleiteranschluss und Entriegelungstaste, geeignet für starre und flexible Leiter bis 2,5mm².
Innenliegende Anschlussdose aus witterungsbeständigem Kunststoff.



Typ	L	B	H	A1	A2	X	Y
light qube	500	250	720	300	160	185	0



light qube
900lm 840

$\eta_{L,B}$ 100 %

Direkt 61 %
Indirekt 39 %
UGR quer 11,3
UGR längs 12,6

A+

Typ	Farbe	Variante	Bestückung	P _{sys} (W)	ET	€	kg
light qube	<input type="checkbox"/>	verzinkt	LED 900lm 840	18	844 0014 100	2503,00	28,4
	<input type="checkbox"/>	Edelstahl V2A	LED 900lm 840	18	844 0014 120	2748,00	28,4

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









light seat

IP65 ⊕ ⚡ CE

Gehäuse

Unterteil mit Klemmmechanismus aus verzinktem Stahl oder Edelstahl, sowie Montageplatte aus Edelstahl zur Aufnahme der elektrischen Komponenten. Haube Massiv-Acryl mit Kantenverschweißung; weiß mattiert, für den Einsatz im öffentlichen Raum.

Lichttechnik

LED in Modultechnik mit breit strahlender Einzellinsenoptik für ein homogenes Erscheinungsbild.
Bemessungslebensdauer = L70 B50 50.000h.

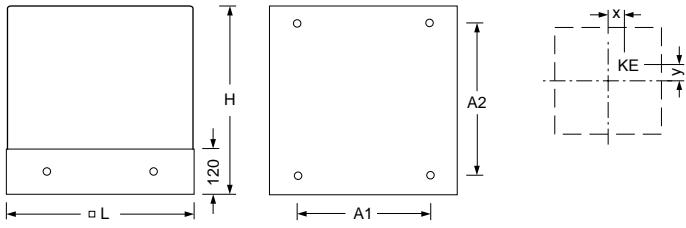
Lichttechnik RGBW

RGBW LED in Modultechnik mit breit strahlender Einzellinsenoptik für ein homogenes Erscheinungsbild. Vorschaltgerät mit 4 separaten DALI Ausgängen.
Bemessungslebensdauer = L70 B50 50.000h.

Sonstiges

Elektrischer Anschluss über fünfpolige Anschluss- und Verbindungsklemme in Steckkontakt-Technik; mit integriertem Schutzleiteranschluss und Entriegelungstaste, geeignet für starre und flexible Leiter bis 2,5mm².
Innenliegende Anschlussdose aus witterungsbeständigem Kunststoff.

Typ	□ L	H	A1	A2	X	Y
light seat	500	500	260	396	172	-128



light seat
1400lm 840

η_{LB} 100 %

Direkt 61 %
Indirekt 39 %
UGR quer 13,3
UGR längs 13,3

A+

Typ	Farbe	Variante	Bestückung	P _{sys} (W)	ET	€	
light seat	<input type="checkbox"/>	verzinkt	LED 1400lm 840	24	847 0014 100	2096,00	36,6
	<input type="checkbox"/>	Edelstahl V2A	LED 1400lm 840	24	847 0014 120	2614,00	36,6

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

Typ	Farbe	Variante	Bestückung	P _{sys} (W)	DALI	€	
light seat RGBW	<input type="checkbox"/>	verzinkt	LED RGBW	26	847 0026 600	2295,00	36,6
	<input type="checkbox"/>	Edelstahl V2A	LED RGBW	26	847 0026 620	2813,00	36,6

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

WIEHLER·WASSER·WELT







light bench

IP65   

Gehäuse

Unterteil mit Klemmmechanismus aus verzinktem Stahl oder Edelstahl, sowie Montageplatte aus Edelstahl zur Aufnahme der elektrischen Komponenten. Haube Massiv-Acryl mit Kantenschweißung; weiß mattiert, für den Einsatz im öffentlichen Raum.

Lichttechnik

LED in Modultechnik mit breit strahlender Einzellinsenoptik für ein homogenes Erscheinungsbild.
Bemessungslebensdauer = L70 B50 50.000h.

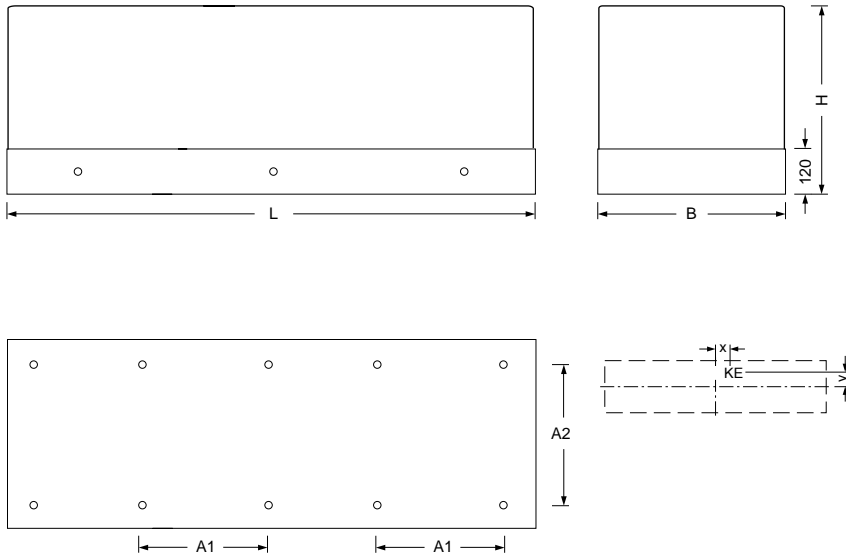
Lichttechnik RGBW

RGBW LED in Modultechnik mit breit strahlender Einzellinsenoptik für ein homogenes Erscheinungsbild. Vorschaltgerät mit 4 separaten DALI Ausgängen.
Bemessungslebensdauer = L70 B50 50.000h.

Sonstiges

Elektrischer Anschluss über fünfpolige Anschluss- und Verbindungsklemme in Steckkontakt-Technik; mit integriertem Schutzleiteranschluss und Entriegelungstaste, geeignet für starre und flexible Leiter bis 2,5mm².
Innenliegende Anschlussdose aus witterungsbeständigem Kunststoff.

Typ	L	B	H	A1	A2	X	Y
light bench	1700	500	500	366	396	770	-130



light bench
2100lm 840

η_{LB} 100 %

Direkt 61 %
Indirekt 39 %
UGR quer 10,9
UGR längs 12,6

A+

Typ	Farbe	Variante	Bestückung	$P_{sys}(W)$	ET	€	
light bench	<input type="checkbox"/>	verzinkt	LED 2100lm 840	37	848 0014 100	6792,00	86,2
	<input type="checkbox"/>	Edelstahl V2A	LED 2100lm 840	37	848 0014 120	7240,00	86,2

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

Typ	Farbe	Variante	Bestückung	$P_{sys}(W)$	DALI	€	
light bench RGBW	<input type="checkbox"/>	verzinkt	LED RGBW	65	848 0026 600	7134,00	86,2
	<input type="checkbox"/>	Edelstahl V2A	LED RGBW	65	848 0026 620	7582,00	86,2

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







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

Stefan Nestmann

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

Daniel Hau

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

Reinhold Pfister

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

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

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

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

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 Artekebene 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