



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

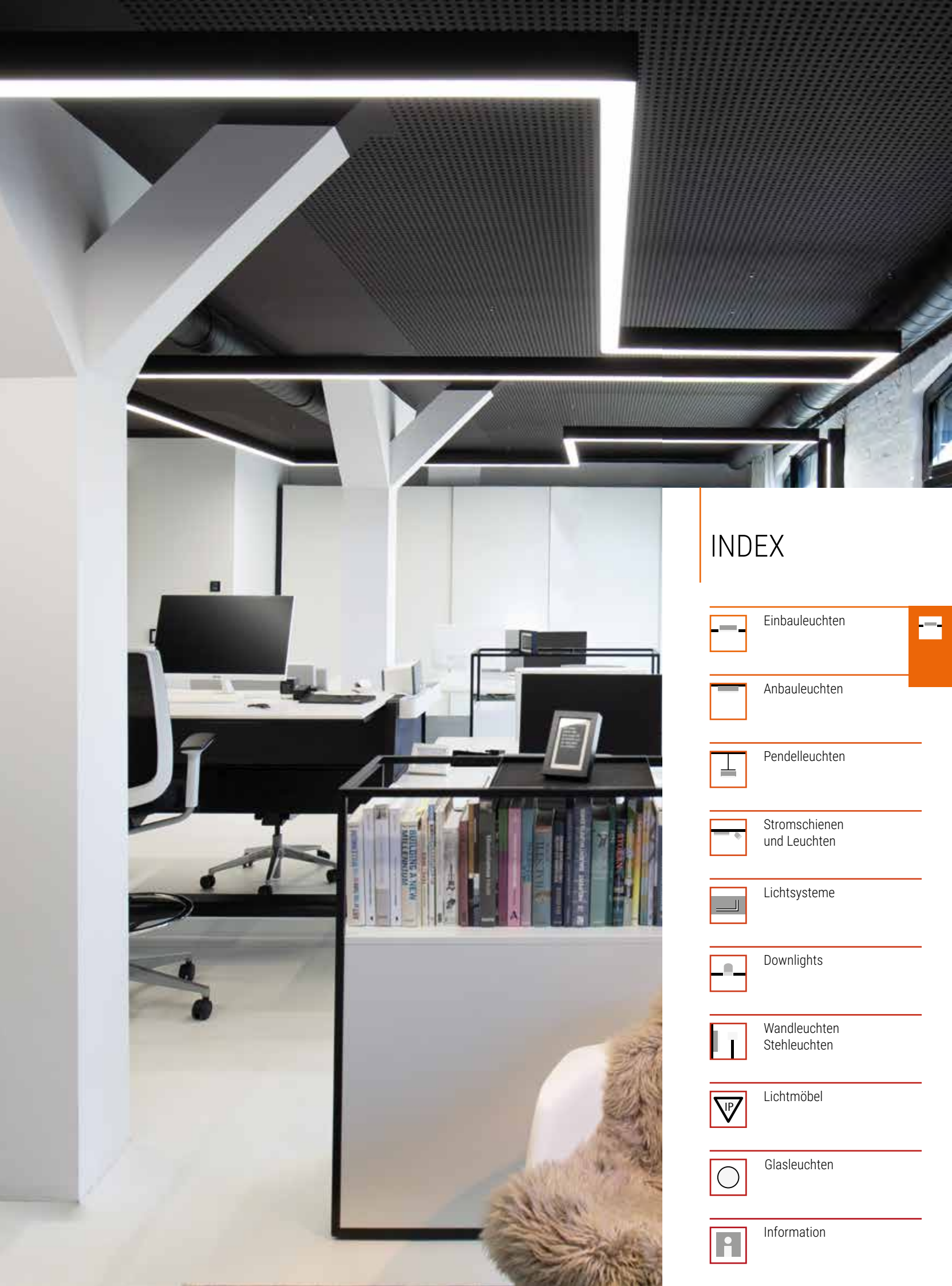
ET	Elektronischer Treiber, nicht dimmbar
DALI	Elektronischer Treiber, DALI, dimmbar
DALI DT8	Elektronischer Treiber, DALI, dimmbar, Änderung der Lichtfarbe
Tast dim	dimmbar über Taster
NL-B	Notlicht Einzelbatterie

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
min/max	Min./Max. Pendellänge Seilabhängung
DS	Min./Max. Deckenstärke bei abgehängter Decke





INDEX



Einbauleuchten



Anbauleuchten



Pendelleuchten



Stromschienen
und Leuchten



Lichtsysteme



Downlights



Wandleuchten
Stehleuchten



Lichtmöbel



Glasleuchten



Information





Glisleuchten





syrma-W

S. 368



syrma-H

S. 372



Glasleuchten



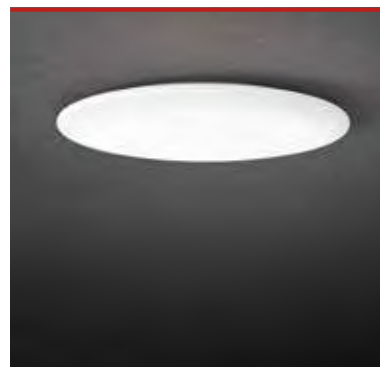
corona-A

S. 376



puck-A

S. 384



dyski-A

S. 392



corona-H

S. 380



puck-H

S. 388



dyski-H

S. 396



syрма-W

IP20    

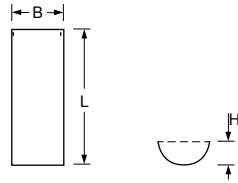
Wandleuchte

aus mundgeblasenem, dreischichtigem, seidenmattem Opalglas.
Offenes Glas mit minimalisierter Wandbefestigung.
Bemessungslebensdauer = L80 B10 50.000h.
Lichtfarbe: 4000K. Optional 3000K.
Auf Anfrage auch in geeister Acrylglas-Ausführung erhältlich.

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	B	H
syrma-W/300	300	150	75
syrma-W/500	500	150	75



syrma-W/300
1300lm 840

η_{LB} 100 %

Direkt 82 %
Indirekt 18 %
UGR quer 21,4
UGR längs 23,1

A++

Typ	Farbe	Bestückung	$P_{sys}(W)$	ET	€	DALI	€	
syrma-W/300	<input type="checkbox"/>	LED 1300lm 840	12	592 3844 100	217,00	592 3846 600	374,00	1,9
syrma-W/500	<input type="checkbox"/>	LED 2600lm 840	24	592 5844 100	367,00	592 5846 600	487,00	2,4

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







syrma-H

IP20    

Pendelleuchte

aus mundgeblasenem, dreischichtigem, seidenmattem Opalglas.

Bemessungslebensdauer = L80 B10 50.000h.

Lichtfarbe: 4000K. Optional 3000K.

Auf Anfrage auch in geeister Acrylglas-Ausführung erhältlich.

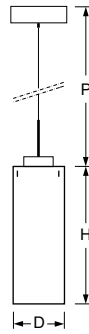
Abhängung

Selbsttragende weiße Leitung. Deckenbaldachin weiß, lackiert.

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	H	D	P
syrma-H/320	320	150	2000
syrma-H/500	500	150	2000
syrma-H/620	620	220	2000



syrma-H/500
6100lm 840

η_{LB} 100 %

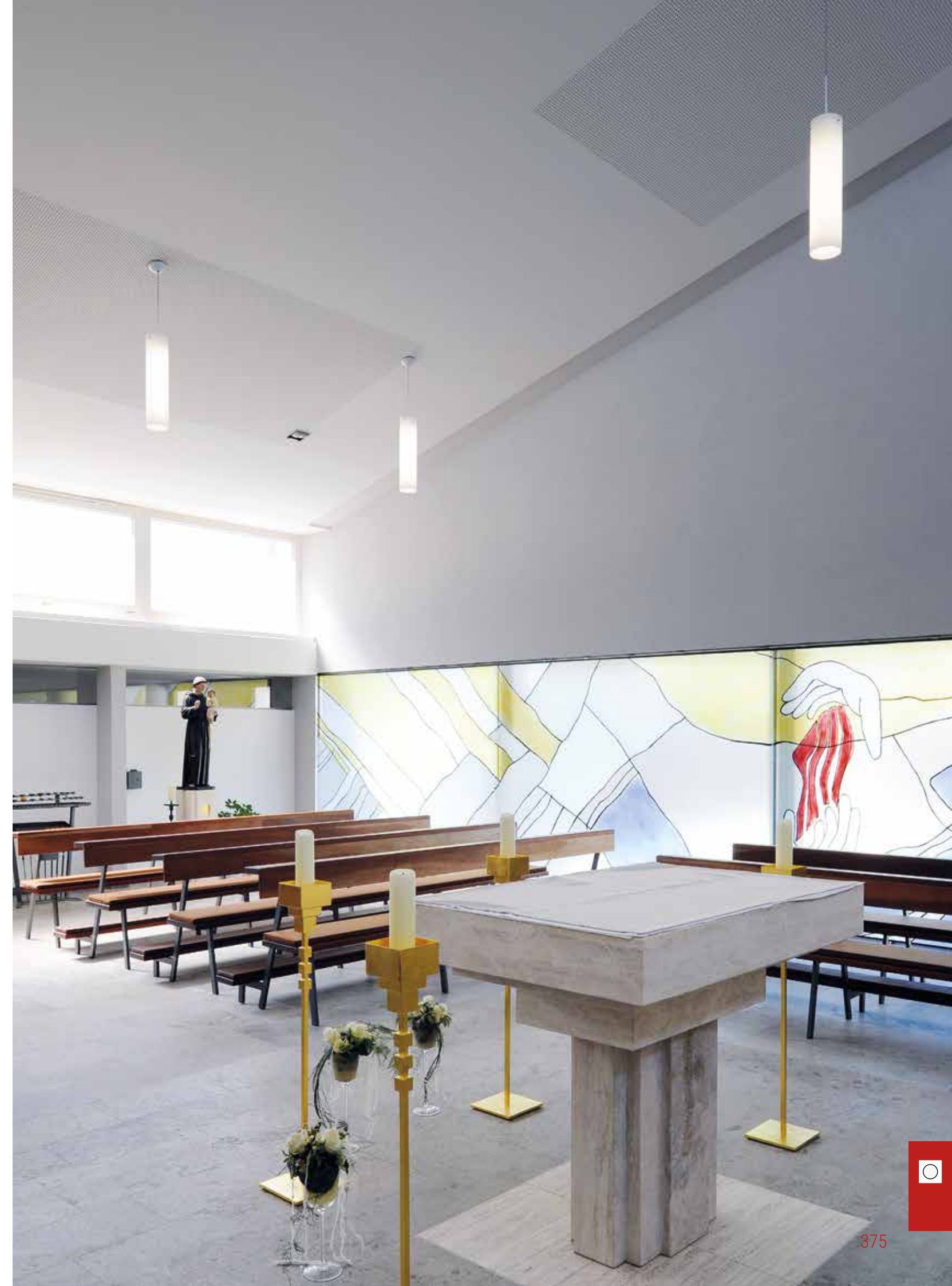
Direkt 66 %
Indirekt 34 %
UGR quer 22,8
UGR längs 22,8

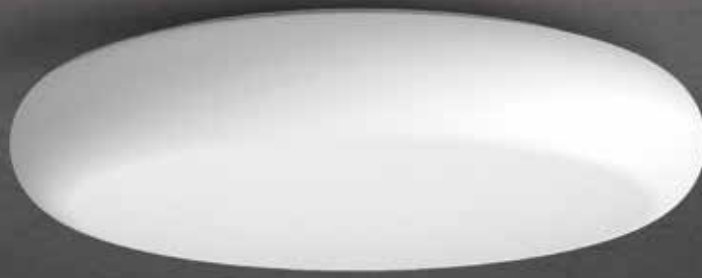
A++

Typ	Farbe	Bestückung	P _{sys} (W)	ET	€	DALI	€	
syrma-H/320	<input type="checkbox"/>	LED 3300lm 840	23	590 3844 120	652,00	590 3846 620	709,00	4,0
syrma-H/500	<input type="checkbox"/>	LED 6100lm 840	49	590 5844 100	747,00	590 5846 600	825,00	5,0
syrma-H/620	<input type="checkbox"/>	LED 9100lm 840	71	590 6844 100	1238,00	590 6846 600	1386,00	8,2

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







corona-A

IP40    

Anbauleuchte

aus mundgeblasenem, dreischichtigem, seidenmattem Opalglas.
Bemessungslebensdauer = L80 B10 50.000h.
Lichtfarbe: 4000K. Optional 3000K.
Auf Anfrage auch in Kunststoff PE erhältlich.
Für Decken- und Wandmontage geeignet.

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	H	H2	D
corona-A/415	80	20	415
corona-A/500	90	20	500
corona-A/600	100	20	600



corona-A/500
3800lm 840

η_{LB} 100 %

Direkt 77 %
Indirekt 23 %
UGR quer 19,8
UGR längs 19,8

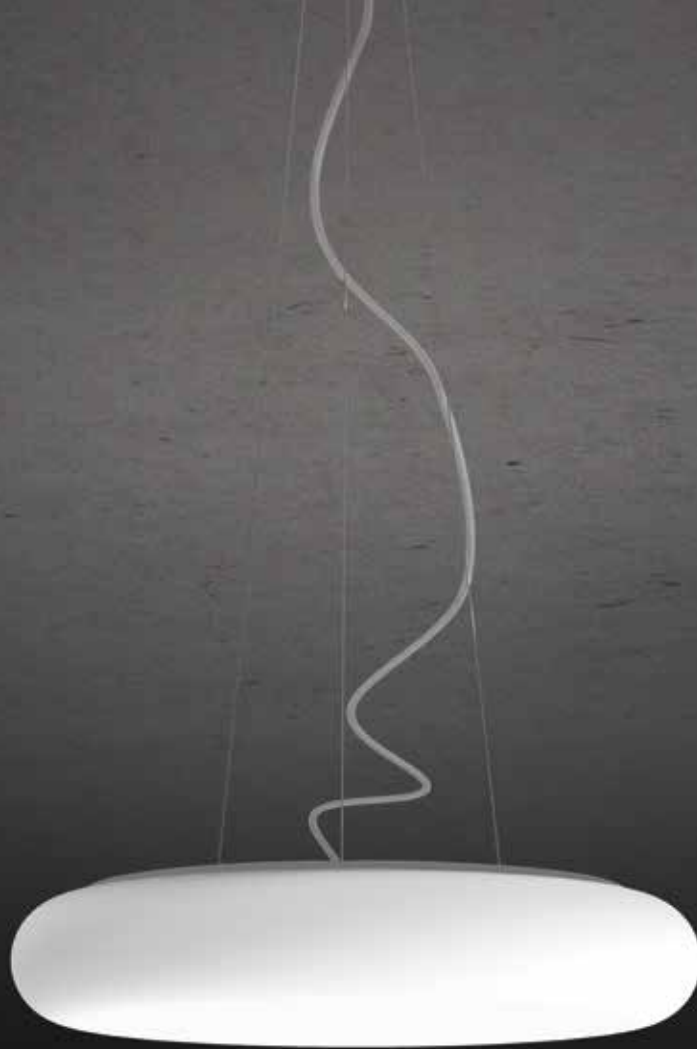
A++

Typ	Farbe	Bestückung	$P_{sys}(W)$	ET	€	DALI	€	
corona-A/415	<input type="checkbox"/>	LED 3100lm 840	32	559 4844 100	451,00	559 4846 600	534,00	4,9
corona-A/500	<input type="checkbox"/>	LED 3800lm 840	35	559 5844 100	633,00	559 5846 600	716,00	7,0
corona-A/600	<input type="checkbox"/>	LED 4400lm 840	41	559 6844 100	882,00	559 6846 600	966,00	8,2

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







corona-H

IP20    

Pendelleuchte

aus mundgeblasenem, dreischichtigem, seidenmattem Opalglas.

Bemessungslebensdauer = L80 B10 50.000h.

Lichtfarbe: 4000K. Optional 3000K.

Auf Anfrage auch in Kunststoff PE erhältlich.

Abhängung

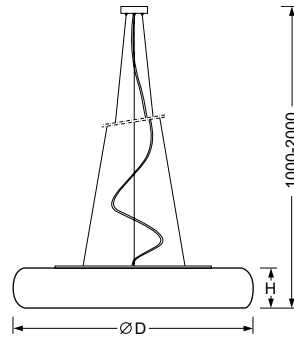
Deckenbaldachin weißaluminium, Strukturlack.

Stahlseilaufhängung mit Schnellkupplung, frei höhenverstellbar von 1000 bis 2000mm.

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	H	D	Pmin/Pmax
corona-H/415	80	415	1000-2000
corona-H/500	80	500	1000-2000
corona-H/600	100	600	1000-2000



corona-H/500
3900lm 840

$\eta_{L,B}$ 100 %

Direkt 77 %
Indirekt 23 %
UGR quer 19,9
UGR längs 19,9

A++

Typ	Farbe	Bestückung	$P_{sys}(W)$	ET	€	DALI	€	
corona-H/415	<input type="checkbox"/>	LED 3200lm 840	32	558 4844 100	571,00	558 4846 600	688,00	5,1
corona-H/500	<input type="checkbox"/>	LED 3900lm 840	35	558 5844 100	789,00	558 5846 600	905,00	7,3
corona-H/600	<input type="checkbox"/>	LED 4500lm 840	41	558 6844 100	1049,00	558 6846 600	1165,00	9,8

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







puck-A

IP40    

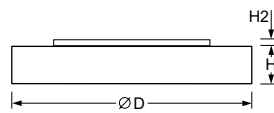
Anbauleuchte

aus mundgeblasenem, dreischichtigem, seidenmattem Opalglas.
Bemessungslebensdauer = L80 B10 50.000h.
Lichtfarbe: 4000K. Optional 3000K.
Für Decken- und Wandmontage geeignet.

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	H	H2	D
puck-A/415	80	20	415
puck-A/500	90	20	500
puck-A/600	100	20	600



puck-A/500
3700lm 840

η_{LB} 100 %

Direkt 77 %
Indirekt 23 %
UGR quer 19,5
UGR längs 19,5

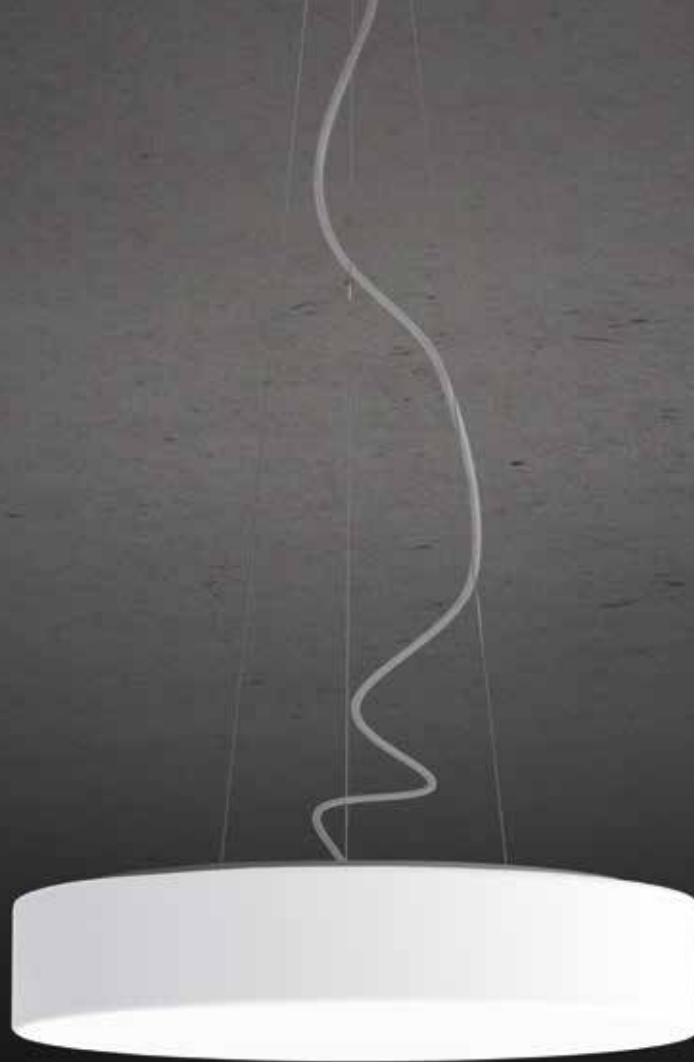
A++

Typ	Farbe	Bestückung	$P_{sys}(W)$	ET	€	DALI	€	
puck-A/415	<input type="checkbox"/>	LED 3000lm 840	32	552 4844 100	451,00	552 4846 600	534,00	5,1
puck-A/500	<input type="checkbox"/>	LED 3700lm 840	35	552 5844 100	710,00	552 5846 600	793,00	7,8
puck-A/600	<input type="checkbox"/>	LED 4300lm 840	41	552 6844 100	937,00	552 6846 600	1021,00	9,7

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







puck-H

IP20    

Pendelleuchte

aus mundgeblasenem, dreischichtigem, seidenmattem Opalglas.

Bemessungslebensdauer = L80 B10 50.000h.

Lichtfarbe: 4000K. Optional 3000K.

Abhängung

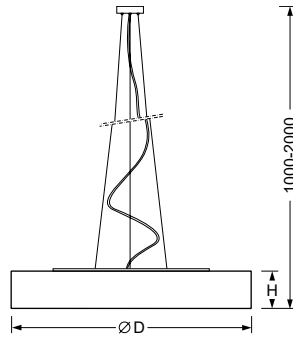
Deckenbaldachin weißaluminium, Strukturlack.

Stahlseilaufhängung mit Schnellkupplung, frei höhenverstellbar
von 1000 bis 2000mm.

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	H	D	Pmin/Pmax
puck-H/415	80	415	1000-2000
puck-H/500	90	500	1000-2000
puck-H/600	100	600	1000-2000



puck-H/500
3800lm 840

$\eta_{L,B}$ 100 %

Direkt 77 %
Indirekt 23 %
UGR quer 19,5
UGR längs 19,5

A++

Typ	Farbe	Bestückung	P _{sys} (W)	ET	€	DALI	€	
puck-H/415	<input type="checkbox"/>	LED 3100lm 840	32	553 4844 100	608,00	553 4846 600	725,00	5,3
puck-H/500	<input type="checkbox"/>	LED 3800lm 840	35	553 5844 100	838,00	553 5846 600	954,00	8,2
puck-H/600	<input type="checkbox"/>	LED 4400lm 840	41	553 6844 100	1110,00	553 6846 600	1284,00	10,8

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







dyski-A

IP40    

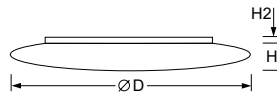
Anbauleuchte

aus mundgeblasenem, dreischichtigem, seidenmattem Opalglas.
Bemessungslebensdauer = L80 B10 50.000h.
Lichtfarbe: 4000K. Optional 3000K.
Für Decken- und Wandmontage geeignet.

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	H	H2	D
dyski-A/550	76	20	550



dyski-A/550
3000lm 840

η_{LB} 100 %

Direkt 75 %
Indirekt 25 %
UGR quer 17,3
UGR längs 17,3

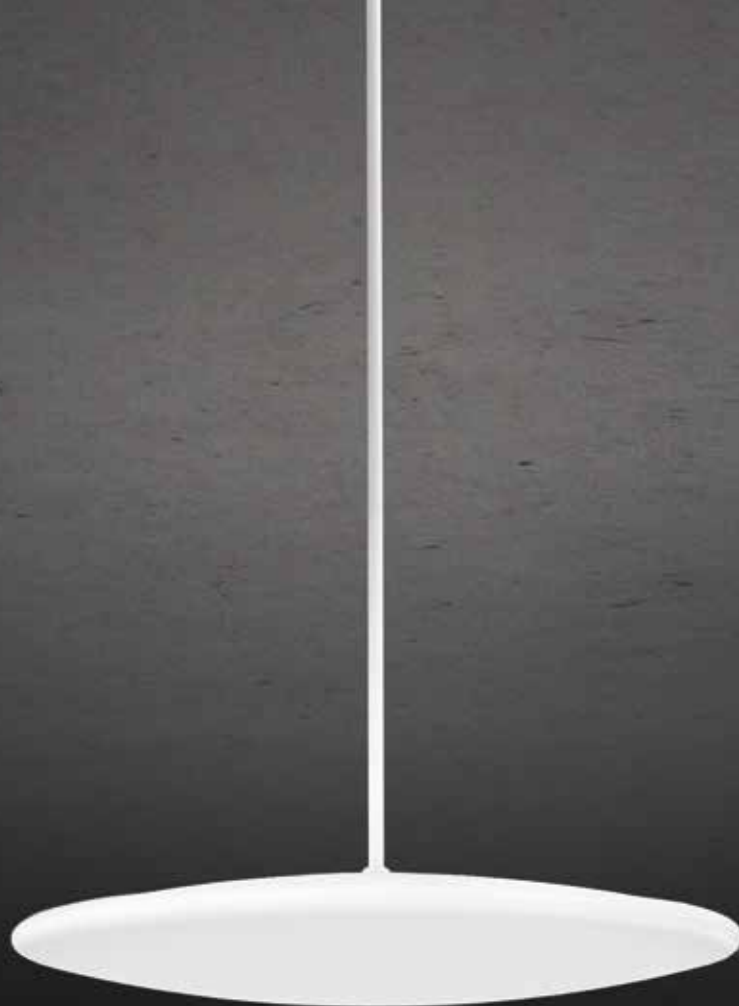
A++

Typ	Farbe	Bestückung	$P_{sys}(W)$	ET	€	DALI	€	
dyski-A/550	<input type="checkbox"/>	LED 3000lm 840	32	565 5844 100	625,00	565 5846 600	733,00	6,0

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







dyski-H

IP20    

Pendelleuchte

aus mundgeblasenem, dreischichtigem, seidenmattem Opalglas.

Bemessungslebensdauer = L80 B10 50.000h.

Lichtfarbe: 4000K. Optional 3000K.

Abhängung

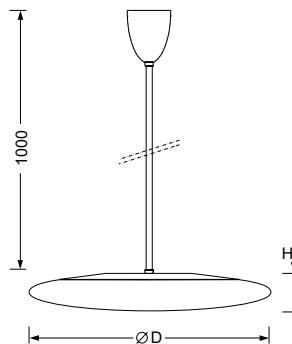
Stahlrohr weiß lackiert. Deckenbaldachin weiß, lackiert.

Auf Anfrage auch in verchromter Ausführung erhältlich.

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	H	D	P
dyski-H/550	86	550	1000



dyski-H/550
3000lm 840

η_{LB} 100 %

Direkt 75 %
Indirekt 25 %
UGR quer 17,3
UGR längs 17,3

A++

Typ	Farbe	Bestückung	$P_{sys}(W)$	ET	€	DALI	€	
dyski-H/550	<input type="checkbox"/>	LED 3000lm 840	32	566 5844 100	806,00	566 5846 600	984,00	6,6

► 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