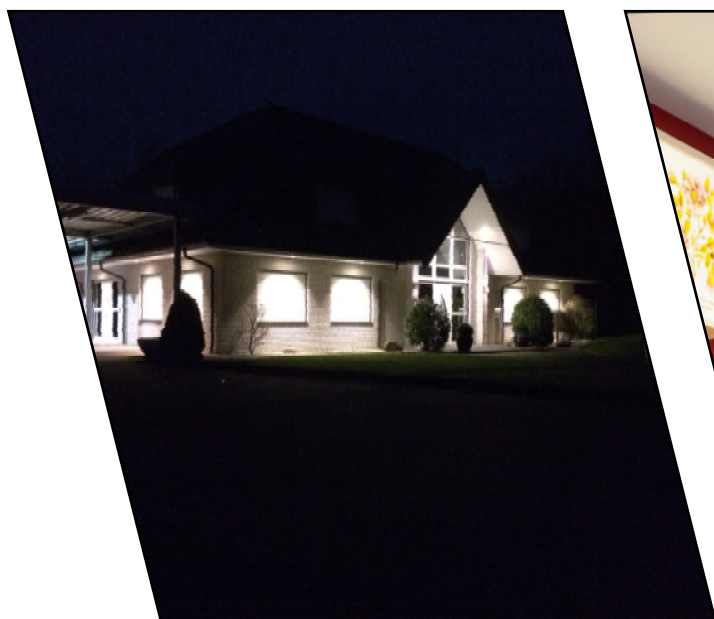




BLICKLICHT
by DOMILUX.

EINBAULEUCHTEN ATECTA / ARDINO / TWISTOUT / BOX



DOMILUX Leuchten
Nederlandstraße 1
32825 Blomberg

05235 / 9617-0
info@domilux.de
www.domilux.de

BLICKLICHT
eine Marke der
DOMILUX. Lighting-Group

05235 / 9617-12
info@blicklicht.de
www.blicklicht.de

Einbau-Downlights ATECTA

Schwenkbare Einbau-Downlights ARDINO

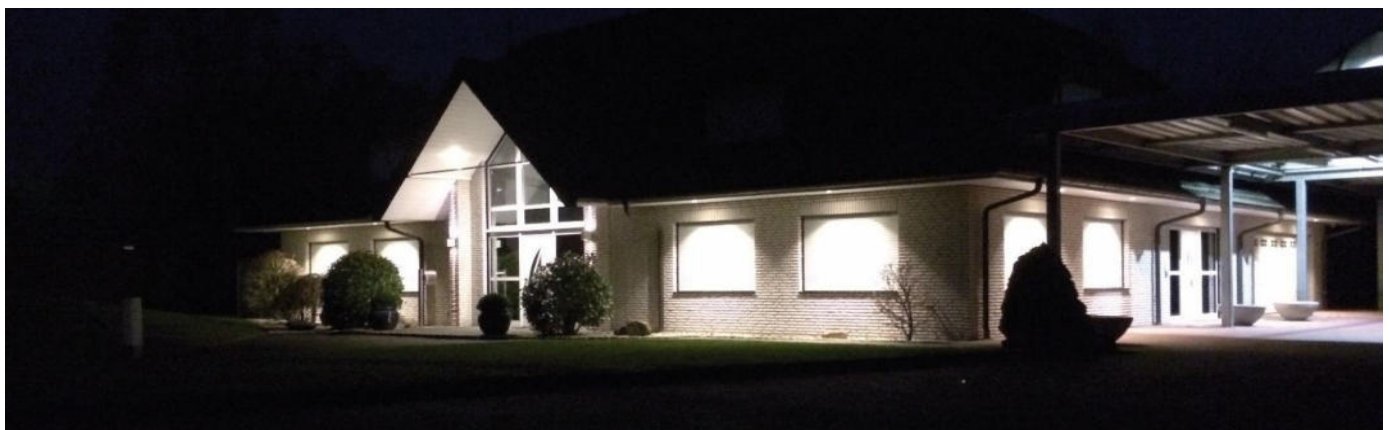
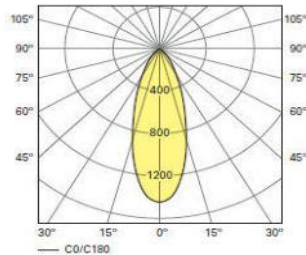
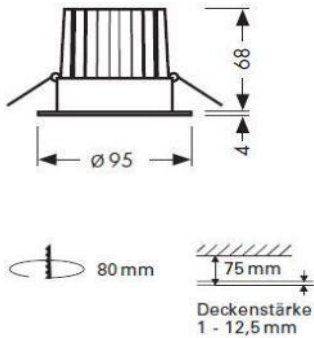
	Art.-Nr.	Abmessung	Seite		Art.-Nr.	Abmessung	Seite
	LA09	95  85	4		LRT09	90  68	16
	LA16	160  144	6		LRT10	90  75	18
	LA20	200  185	8		LK12	120  105	20
	LAF19	195  170 ET = 60 mm	10		LK14	140  130	22
	LAF23	230  210 ET = 60 mm	10		LK17	170  152	22
	LAQM	95  80	12		LW16	160  143	24
	LAQ1	140  125	14				
	LAQ2	200  180	14		LT19	TWISTOUT 190  177	26

kardanische Einbau-Leuchten BOX

	LB01	170 x 170	28		LB03		28
	LB02		28		LB04		28



ATECTA Decken-Einbauleuchte LA09 mit direktem Lichtaustritt, Leuchtenkörper Aluminium mit Hochleistungs-Kühlkörper, Kühlung passiv / wartungsfrei (ohne Ventilator- und Membrantechnik), Einbauring Aluminium-Druckguss, Oberfläche RAL weiß Feinstruktur, **LED-Netzteil wahlweise schaltbar oder dimmbar**, separat, sekundär mit NV-Stecker + Buchse, **Nennleistung wahlweise 6 W oder 12 W**, Tridonic-LED, **Farbwiedergabe wahlweise RA > 80 oder RA > 90**, **LED-Lichtfarbe wahlweise 2700 K, 3000 K, 3500 K oder 4000 K**, MacAdam3, mittlere Lebensdauer 55.000 h (L80/B20), Glasreflektor-/Konvexlinsen-Kombination, Durchmesser 95 mm, Deckenausschnitt 80 mm, Einbautiefe 75 mm, Deckenstärke 1 – 12,5 mm, Schutzklasse II, Schutzart IP44 (raumseits), Gewicht (ohne Netzteil) 260 g



Artikelnummernschlüssel

LED	Größe	Oberfläche	Reflektor	Lichtfarbe	Nennleistung	Netzteil
ATECTA						
LA	09	Weiß	.Flood	830 840 927 930 935 940	06 12	K DALI P BDW

Netzteil-Schlüssel

K	konventionell schaltbar, nicht dimmbar
DALI	DALI dimmbar
P	Phasen-/Abschnittdimmbare (+1-10V)
BDW	BasicDIM Wireless dimmbar über App

Beispiel: LED ATECTA / Größe 09 / Weiß / Reflektor .Flood / Lichtfarbe 830 / Nennleistung 06 W / Konverter nicht dimmbar: LA09W.F83006K





**Sehr gute Entblendung durch zurück-
liegende Leuchtmittelplatzierung mit
Glasreflektor- / Konvexlinsen-Kombination**

Leuchtenlichtströme ATECTA LA09 (lm)								
W		RA > 80		RA > 90				
Nenn- leistung	System- leistung	3000 K	4000 K	2700 K	3000 K	3500 K	4000 K	
06	7,4	816	863	651	676	708	715	
12	13,6	1375	1454	1099	1154	1208	1219	



Art.-Nr. 9410.1080

Modulplatte für Paneeldecken Modul 100/200, 185 x 185mm, Ausschnitt 80mm, weiß Feinstruktur



Art.-Nr. 7000.1053.80

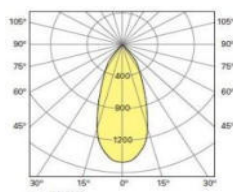
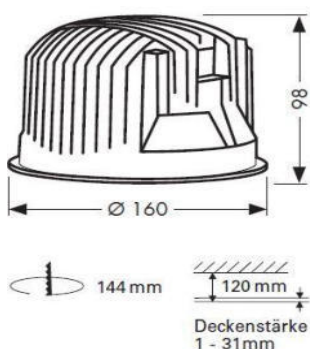
Verstärkungsplatte für den sicheren Einbau in Odenwald- und Akustik-Decken, verzinkt, 200 x 200 mm, Ausschnitt 80 mm, (Abb. ähnlich)



Art.-Nr. 9590.LA09

Betoneingießarmatur, passend zu BLICKLICHT-Leuchten LA09..., incl. Haltetaschen mit Nagellöchern zur Fixierung auf der Verschalung bzw. zur Befestigung an der Armierung, (Abb. ähnlich)

ATECTA Decken-Einbauleuchte LA16 mit direktem Lichtaustritt, Leuchtenkörper Aluminium mit Doppelwand-Kühlkörper, Kühlung passiv / wartungsfrei (ohne Ventilator- und Membrantechnik), Wechselring Aluminium-Druckguss, Oberfläche RAL weiß Feinstruktur, **LED-Netzteil wahlweise schaltbar oder dimmbar**, separat, sekundär mit NV-Stecker + Buchse, **Nennleistung wahlweise 6 W, 12 W, 18 W oder 24 W und Spezialversionen ECO und MAX**, Tridonic-LED G7, **Farbwiedergabe wahlweise RA >80 oder RA > 90**, **LED-Lichtfarbe wahlweise 2700 K, 3000 K, 3500 K oder 4000 K**, MacAdam3, mittlere Lebensdauer 55.000 h (L80/B20), **Reflektor wahlweise FLOOD 40° oder SUPER-FLOOD 60°**, Reinst-Aluminium (99,93%), BAP-tauglich (ohne Zubehör UGR < 17), Durchmesser 160 mm, Deckenausschnitt 144 mm, Einbautiefe 120 mm, Deckenstärke 1 – 31 mm, Schutzklasse II, Gewicht (ohne Netzteil) 580 g



Reflektor FLOOD 40° mit perfekter Entblendung bis zu UGR < 13



Reflektor SUPERFLOOD 60° mit breit strahlender Charakteristik für eine homogene Grundausleuchtung

NEU!



LED-Version **ECO**: besonders große COB-LEDs mit guter Performance sorgen für eine hervorragende Effizienz (**bis zu 138 lm/W**) und eine lange Lebensdauer (**über 60.000 H**)



LED-Version **MAX**: besonders große COB-LEDs mit guter Performance sorgen für eine sehr hohe Lichtausbeute (**bis zu 3380 lm**)

Artikelnummernschlüssel

LED ATECTA	Größe	Oberfläche	Reflektor	Lichtfarbe	Nennleistung	Netzteile
LA	16	Weiß	.F Flood .SF SUPER-FLOOD	827 830 835 840 927 930 935 940	06 12 ECO MAX	K DALI P BDW

Netzteil-Schlüssel

K	konventionell schaltbar, nicht dimmbar
DALI	DALI dimmbar
P	Phasen-/Abschnittsdimmbar
BDW	BasicDIM Wireless dimmbar über App

Beispiel: **LED ATECTA** / Größe **16** / **Weiß** / Reflektor **.Flood** / Lichtfarbe **830** / Nennleistung **12 W** / Konverter nicht dimmbar: **LA16W.F83012K**



IP20

mit
Zubehör
IP44

SELV

~220
-240V

RA>80
RA>90

UGR
< 18

MacAdam
3

55.000
H
L80/B10

bis zu
120
lm/W max.

CE



LED
wechselbar





Art.-Nr. LA16G
Glas-Schutzscheibe klar, Schutzart IP 44
(raumseits)



Art.-Nr. LA16GS
Glas-Schutzscheibe satinice, Schutzart IP 44 (raumseits)



Art.-Nr. LA16GT
Glas-Schutzscheibe teilsatiniert, Schutzart IP 44 (raumseits)



Art.-Nr. LA16ADE
Acrylglas Dekoelement, 25 mm stark, Unterseite flächig satinice, Seiten poliert, Schutzart IP 44 (raumseits)



Art.-Nr. LA16AZS
Acrylglas Zylinder satiniert $\varnothing = 100$ mm, H = 60 mm, satiniert, eingesetzt in klarem Acrylring



Art.-Nr.: AR180W144
Ausgleichsring für die Sanierung zum Einsatz der Leuchte LA 16 in größere, vorhandene Deckenausschnitte 150-165 mm, Oberfläche weiß Feinstruktur, D = 180 mm, Ausschnitt 144 mm, inkl. Stützlaschenverlängerungsset MS. Für größere Deckenausschnitte fertigen wir Ausgleichsringe mit Einbaufedern nach Vorgabe. Bitte angeben: vorhandener Deckenausschnitt, gewünschter Aussendurchmesser (Einbautiefe beachten!)



Art.-Nr. 9410.1144
Modulplatte für Paneeldecken Modul 100/200, 180 x 180 mm, Ausschnitt 144 mm, weiß Feinstruktur



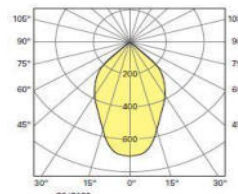
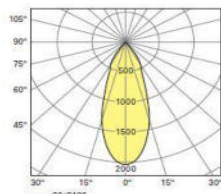
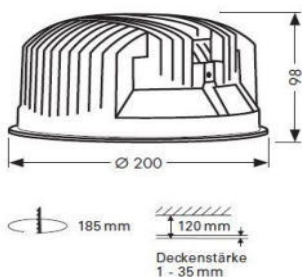
Art.-Nr. 7000.1053.144
Verstärkungsplatte für den sicheren Einbau in Odenwald- und Akustik-Decken, verzinkt, Abmessung 250 x 250 mm, Ausschnitt 144 mm, (Abb. ähnlich)



Art.-Nr. 9590.LA16
Betoneingießarmatur, passend zu BLICKLICHT-Leuchten LA16..., incl. Haltelaschen mit Nagellöchern zur Fixierung auf der Verschalung bzw. zur Befestigung an der Armierung, (Abb. ähnlich)

Leuchtenlichtströme ATECTA LA16 (lm)									
W		RA > 80				RA > 90			
Nenn-Leistung	System-leistung	2700 K	3000 K	3500 K	4000 K	2700 K	3000 K	3500 K	4000 K
6	7,18	827	830	835	840	927	930	935	940
12	12,99	1521	1581	1603	1638	1247	1298	1354	1416
18	19,13	2113	2196	2221	2269	1732	1804	1881	1967
24	22,23	2611	2719	2777	2835	2162	2303	2339	2420
ECO	17,8		2349		2449		1990		2090
MAX	25,33		3242		3380		2746		2885

ATECTA Decken-Einbauleuchte LA20 mit direktem Lichtaustritt, Leuchtenkörper Aluminium mit Doppelwand-Kühlkörper, Kühlung passiv / wartungsfrei (ohne Ventilator- und Membrantechnik), Wechselring Aluminium-Druckguss, Oberfläche RAL weiß Feinstruktur, **LED-Netzteil wahlweise schaltbar oder dimmbar**, separat, sekundär mit NV-Stecker + Buchse, **Nennleistung wahlweise 12 W, 18 W, ECO, 24 W, 32 W oder 39 W**, Tridonic-LED G7, **Farbwiedergabe wahlweise RA >80 oder RA >90**, **LED-Lichtfarbe wahlweise 2700 K, 3000 K, 3500 K oder 4000 K**, MacAdam3, mittlere Lebensdauer 55.000 h (L80/B20), **Reflektor wahlweise FLOOD 40° oder SUPERFLOOD 60°**, Reinst-Aluminium (99,93%), Durchmesser 200 mm, Deckenausschnitt 185 mm, Einbautiefe 120 mm, Deckenstärke 1 – 35 mm, Schutzklasse II, Schutzart IP20, Gewicht (ohne LED-Netzteil): 800 g



Reflektor FLOOD 40° mit perfekter Entblendung bis zu UGR < 13



Reflektor SUPERFLOOD 60° mit breit strahlender Charakteristik für eine homogene Grundausleuchtung



LED-Version **ECO**: besonders große COB-LEDs mit guter Performance sorgen für eine hervorragende Effizienz (**bis zu 138 lm/W**) und eine lange Lebensdauer (**über 60.000 H**)

Artikelnummernschlüssel

LED	Größe	Oberfläche	Reflektor	Lichtfarbe	Nennleistung	Netzteile
ATECTA						
LA	20	Weiß	.F Flood .SF SUPER-FLOOD	827 830 835 840 927 930 935 940	12 18 ECO 24 32 39	K DALI BDW

Netzteil-Schlüssel

K	konventionell schaltbar, nicht dimmbar
DALI	DALI dimmbar
BDW	BasicDIM Wireless dimmbar über App

Beispiel: LED ATECTA / Größe 20 / Weiß / Reflektor .Flood / Lichtfarbe 830 / Nennleistung 12 W / Konverter nicht dimmbar: LA20W.F83012K



IP20

mit
Zubehör
IP44

SELV

~220
-240V

RA>80
RA>90

MacAdam
3

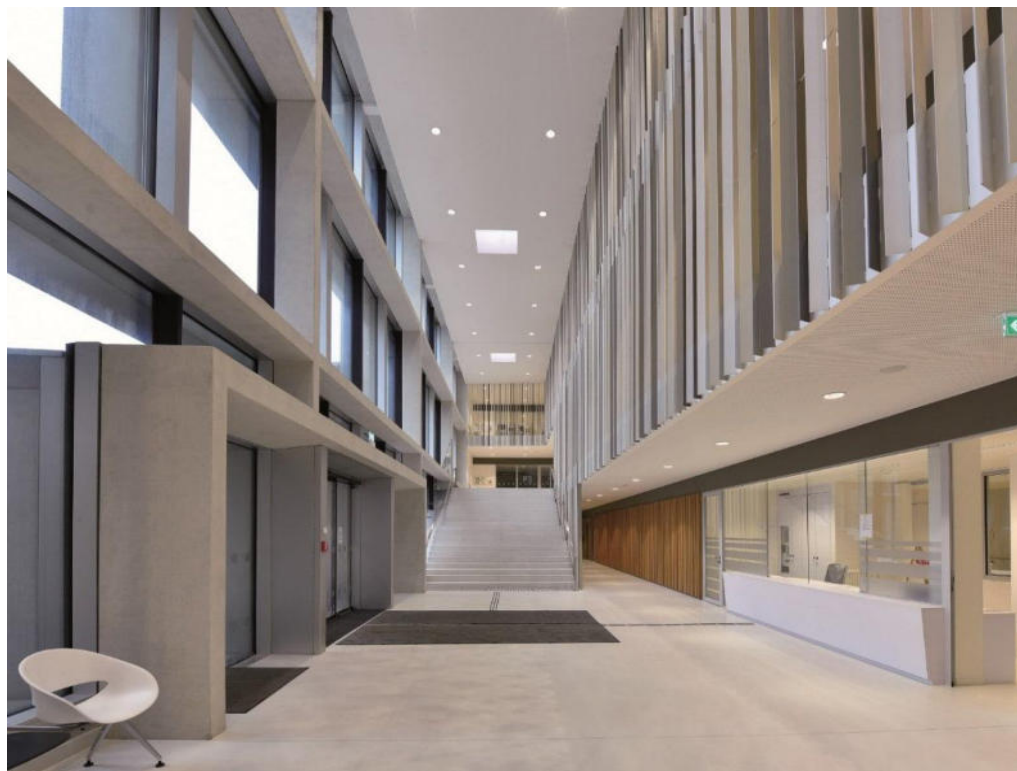
55.000
H
L80/B10

bis zu
136
lm/W max.



LED
wechselbar





Art.-Nr. LA20G
Glas-Schutzscheibe klar, Schutzart IP 44 (raumseits)



Art.-Nr. LA20GS
Glas-Schutzscheibe satiniert, Schutzart IP 44 (raumseits)



Art.-Nr. LA20GT
Glas-Schutzscheibe teilsatiniert, Schutzart IP 44 (raumseits)



Art.-Nr. LA20ADE
Acrylglas Dekoelement, 25 mm stark, Unterseite flächig satiniert, Seiten poliert, Schutzart IP 44 (raumseits)



Art.-Nr. LA20AZS
Acrylglas Zylinder satiniert $\varnothing = 100$ mm, H = 60 mm, satiniert, eingesetzt in klarem Acrylring



Art.-Nr. AR240W185
Ausgleichsring für die Sanierung zum Einsatz der Leuchte LA 20 in größere, vorhandene Deckenausschnitte 190-205 mm, Oberfläche weiß Feinstruktur, D = 240 mm, Ausschnitt 185 mm, inkl. Stützlaschenverlängerungsset MS.



Art.-Nr. 9410.1185
Modulplatte für Paneeldecken Modul 100/200, 284 x 284 mm, Ausschnitt 185 mm, weiß Feinstruktur



Art.-Nr. 7000.1053.185
Verstärkungsplatte für den sicheren Einbau in Odenwald- und Akkustik-Decken, verzinkt, Abmessung 619 x 619 mm, Ausschnitt 185 mm, (Abb. ähnlich)



Art.-Nr. 9590.LA20
Betoneingießarmatur, passend zu BLICKLICHT-Leuchten LA20..., incl. Haltelaschen mit Nagellöchern zur Fixierung auf der Verschalung bzw. zur Befestigung an der Armierung, (Abb. ähnlich)

Leuchtenlichtströme ATECTA LA20 FLOOD (lm)									
W		RA > 80				RA > 90			
Nenn-Leistung	System-leistung	2700 K	3000 K	3500 K	4000 K	2700 K	3000 K	3500 K	4000 K
12 W	12,99 W	1499	1557	1579	1614	1228	1279	1334	1394
18 W	19,13 W	2082	2163	2188	2235	1706	1777	1853	1938
24 W	22,23 W	2571	2678	2736	2793	2130	2269	2304	2384
32 W	30,24 W	3362	3502	3576	3651	2784	2966	3012	3117
39 W	34,34 W	3748	3903	3986	4070	3103	3306	3358	3474
41 W	38,97 W	4486	4674		4874	3715	3959		4159
ECO	21,54 W		2757		2875		2335		2453

Leuchtenlichtströme ATECTA LA20 SUPERFLOOD (lm)									
W		RA > 80				RA > 90			
Nenn-Leistung	System-leistung	2700 K	3000 K	3500 K	4000 K	2700 K	3000 K	3500 K	4000 K
12 W	12,99 W	1319	1370	1390	1420	1081	1126	1173	1227
18 W	19,13 W	1832	1903	1925	1967	1501	1564	1630	1705
24 W	22,23 W	2263	2357	2407	2458	1874	1997	2027	2098
32 W	30,24 W	2959	3082	3147	3213	2450	2610	2651	2743
39 W	34,34 W	3298	3435	3508	3582	2731	2909	2955	3057
41 W	38,97 W	3948	4113		4289	3270	3484		3660
ECO	21,54 W		2426		2530		2055		2159

LAF19

ATECTA FLAT Decken-Einbauleuchte LAF19 mit direktem Lichtaustritt, Leuchtenkörper Aluminium, Kühlung passiv / wartungsfrei (ohne Ventilator- und Membrantechnik), Oberfläche RAL weiß Feinstruktur, Diffusorscheibe hochtransparent, Netzteil separat, **wahlweise schaltbar oder dimmbar**, **Nennleistung wahlweise 18 W, 24 W oder 30 W**, sekundär mit NV-Stecker + Buchse, SMD-LED, **Lichtfarbe wahlweise 3000 K oder 4000K**, Leuchten-Effizienz 125 lm/W, MacAdam 3, mittlere Lebensdauer 50.000 H (L80/B10), WIDE FLOOD 120°, Durchmesser 195 mm, Deckenausschnitt 170 mm, Einbautiefe 65 mm, für Deckenstärke 1 – 25 mm, Schutzklasse II, Gewicht (ohne Netzteil) 555 g



IP44



~220
-240V

RA>80

MacAdam
3

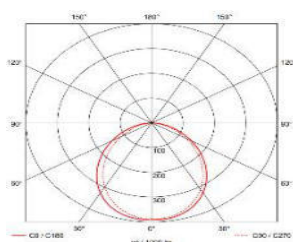
50.000H

125
lm/W



LAF23

ATECTA FLAT Decken-Einbauleuchte LAF23 mit direktem Lichtaustritt, Leuchtenkörper Aluminium, Kühlung passiv / wartungsfrei (ohne Ventilator- und Membrantechnik), Oberfläche RAL weiß Feinstruktur, Diffusorscheibe hochtransparent, Netzteil separat, **wahlweise schaltbar oder dimmbar**, **Nennleistung wahlweise 24 W, 30 W oder 36 W**, sekundär mit NV-Stecker + Buchse, SMD-LED, **Lichtfarbe wahlweise 3000 K oder 4000 K**, Leuchten-Effizienz 125 lm/W, MacAdam 3, mittlere Lebensdauer 50.000 H (L80/B10), WIDE FLOOD 120°, Durchmesser 230 mm, Deckenausschnitt 210 mm, Einbautiefe 65 mm, für Deckenstärke 1 – 25 mm, Schutzklasse II, Gewicht (ohne Netzteil) 655 g



Artikelnummernschlüssel

LED	Größe	Oberfläche	Einbauleuchte	Lichtfarbe	Nennleistung	Netzteil
ATECTA FLAT		Weiß				
LAF	19	W	.E	830 840	18 24 30	K DALI
LAF	23	W	.E	830 840	24 30 36	K DALI

Netzteil-Schlüssel

K	konventionell schaltbar, nicht dimmbar
DALI	DALI dimmbar

Beispiel: LED ATECTA FLAT / Größe 23 / Weiß / .Einbauleuchte / Lichtfarbe 830 / Nennleistung 24 W / Konverter nicht dimmbar: LAF23W.F83024K





Einbautiefe nur
65 mm!



Förderfähig!
> 120 lm/W
> 50.000 H
RA (CRI) > 80

Leuchtenlichtströme ATECTA LAF19 (lm)

W	3000 K	4000 K
18	2137	2250
24	2810	2985
30	3538	3725

Leuchtenlichtströme ATECTA LAF23 (lm)

W	3000 K	4000 K
24	2944	3099
30	3604	3794
36	4235	4458



LAF19

Art.-Nr. 9410.1170

Modulplatte für Paneeldecken Modul 100, 285 x 285mm, Ausschnitt 170 mm, weiß Feinstruktur



Art.-Nr. 7000.1053.170

Verstärkungsplatte für den sicheren Einbau in Odenwald- und Akustik-Decken, verzinkt, 250 x 250 mm, Ausschnitt 170 mm, (Abb. ähnlich)



Art.-Nr. 9590.LAF19

Betoneingießarmatur, passend zu BLICKLICHT-Leuchten LAF19..., incl. Haltetaschen mit Nagellöchern zur Fixierung auf der Verschalung bzw. zur Befestigung an der Armierung, (Abb. ähnlich)



LAF23

Art.-Nr. 9410.1210

Modulplatte für Paneeldecken Modul 100, 285 x 285mm, Ausschnitt 210 mm, weiß Feinstruktur



Art.-Nr. 7000.1053.210

Verstärkungsplatte für den sicheren Einbau in Odenwald- und Akustik-Decken, verzinkt, 250 x 250 mm, Ausschnitt 210 mm, (Abb. ähnlich)



Art.-Nr. 9590.LAF23

Betoneingießarmatur, passend zu BLICKLICHT-Leuchten LAF23..., incl. Haltetaschen mit Nagellöchern zur Fixierung auf der Verschalung bzw. zur Befestigung an der Armierung, (Abb. ähnlich)

ATECTA Decken-Einbauleuchte LAQM mit direktem Lichtaustritt, Leuchtenkörper Aluminium mit Hochleistungs-Kühlkörper, Kühlung passiv / wartungsfrei (ohne Ventilator- und Membrantechnik), Einbaurahmen Aluminium-Druckguss, Oberfläche RAL weiß Feinstruktur, **LED-Netzteil wahlweise schaltbar oder dimmbar**, separat, sekundär mit NV-Stecker + Buchse, **Nennleistung wahlweise 6 W oder 12 W**, Tridonic-LED, **Farbwiedergabe wahlweise RA >80 oder RA > 90**, **LED-Lichtfarbe wahlweise 2700 K, 3000 K, 3500 K oder 4000 K**, MacAdam3, Glasreflektor-/Konvexlinsen-Kombination FLOOD 36°, Abmessung 95 x 95 mm, Deckenausschnitt 80 x 80 mm, Einbautiefe 75 mm, Deckenstärke 1 – 12,5 mm, Schutzklasse II, Schutzart IP 44 (raumseitig), Gewicht (ohne LED-Netzteil) 260 g



IP44
raumseits

SELV

~220
-240V

RA>80
RA>90

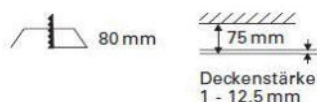
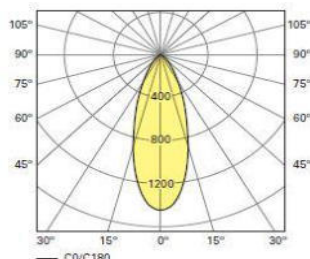
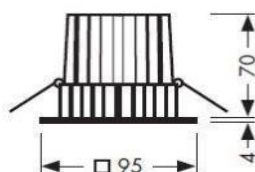
MacAdam
3

55.000
H
L80 / B10

bis zu
120
lm/w max.



LED
wechselbar



Artikelnummernschlüssel

LED	Quadr.	Ober-	Reflektor	Licht-	Nenn-	Netz-
ATECTA	Mini	fläche		farbe	leistung	teile
LA	QM	Weiß	.F Flood	830 840 927 930 935 940	06 12	K DALI P BDW

Netzteil-Schlüssel

K	konventionell schaltbar, nicht dimmbar
DALI	DALI dimmbar
P	Phasen-/Abschnittdimmbar (+1-10V)
BDW	BasicDIM Wireless dimmbar über App

Beispiel: LED ATECTA / Quadratisch Mini / Weiß / Reflektor .Flood / Lichtfarbe 830 / Nennleistung 06 W / Konverter nicht dimmbar: LAQMW.F83006K





Förderfähig!
> 120 lm/W
> 50.000 H
RA (CRI) > 80



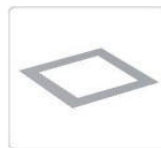
Sehr gute Entblendung durch zurück-
liegende Leuchtmittelplatzierung mit
Glasreflektor-/Konvexlinsen-Kombination

Leuchtenlichtströme ATECTA LAQM (lm)

Nenn- leistung	System- leistung	RA > 80			RA > 90			
		3000 K	4000 K	2700 K	3000 K	3500 K	4000 K	
6 W	7,4 W	816	863	927	930	935	940	
12 W	13,6 W	1375	1454	1099	1154	1208	1219	

**Art.-Nr. 9410.1080Q**

Modulplatte für Paneeldecken Modul
100/200, 185 x 185mm, Ausschnitt 80 x 80
mm, weiß Feinstruktur

**Art.-Nr. 7000.1053.80Q**

Verstärkungsplatte für den sicheren Einbau
in Odenwald- und Akustik-Decken,
verzinkt, 200 x 200 mm, Ausschnitt
80 x 80 mm, (Abb. ähnlich)

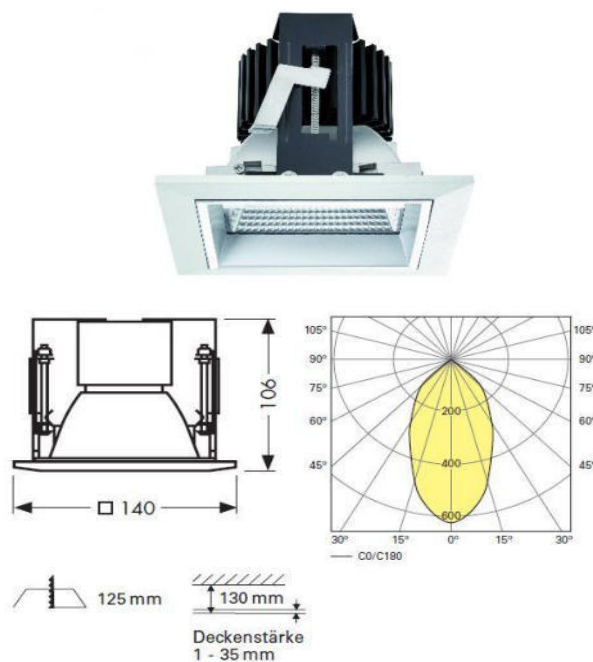
**Art.-Nr. 9590.LAQM**

Betoneingießarmatur, passend zu
BLICKLICHT-Leuchten LAQM..., incl.
Haltetaschen mit Nagellöchern zur
Fixierung auf der Verschalung bzw. zur
Befestigung an der Armierung, (Abb.
ähnlich)



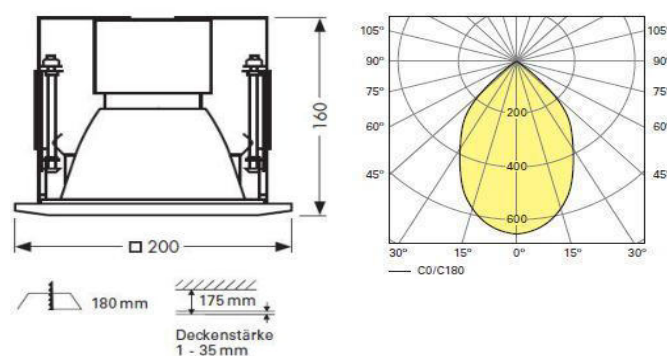
LAQ1

ATECTA Decken-Einbauleuchte LAQ1 mit direktem Lichtaustritt, Leuchtenkörper Aluminium mit Hochleistungs-Kühlkörper, Kühlung passiv / wartungsfrei (ohne Ventilator- und Membrantechnik), Einbaurahmen Aluminium-Druckguss, Oberfläche RAL weiß Feinstruktur, **LED-Netzteil wahlweise schaltbar oder dimmbar**, separat, sekundär mit NV-Stecker + Buchse, **Nennleistung wahlweise 6 W, 12 W, 18 W oder 24 W**, Tridonic-LED G7, **Farbwiedergabe wahlweise RA >80 oder RA > 90**, **LED-Lichtfarbe wahlweise 2700 K, 3000 K, 3500 K oder 4000 K**, MacAdam3, mittlere Lebensdauer 55.000 h (L80/B20), Reflektor FLOOD 49°, Aluminium bedampft, hochglänzend, inkl. Schutzscheibe klar, Abmessung 140 x 140 mm, Deckenausschnitt 125 x 125 mm, Einbautiefe 130 mm, für Deckenstärke 1 – 35 mm, Schutzklasse II, Schutzart IP 44 (raumseitig), Gewicht (ohne LED-Netzteil) 420 g



LAQ2

ATECTA Decken-Einbauleuchte LAQ2 mit direktem Lichtaustritt, Leuchtenkörper Aluminium mit Hochleistungs-Kühlkörper, Kühlung passiv / wartungsfrei (ohne Ventilator- und Membrantechnik), Einbaurahmen Aluminium-Druckguss, Oberfläche RAL weiß Feinstruktur, **LED-Netzteil wahlweise schaltbar oder dimmbar**, separat, sekundär mit NV-Stecker + Buchse, **Nennleistung wahlweise 12 W, 18 W, 24 W oder 32 W**, Tridonic-LED G7, **Farbwiedergabe wahlweise RA >80 oder RA > 90**, **LED-Lichtfarbe wahlweise 2700 K, 3000 K, 3500 K oder 4000 K**, MacAdam3, mittlere Lebensdauer 55.000 h (L80/B20), Reflektor FLOOD 68° facettiert, Aluminium bedampft, hochglänzend, inkl. Acrylglascheibe klar, Abmessung 200 x 200 mm, Deckenausschnitt 180 x 180 mm, Einbautiefe 175 mm, Deckenstärke 1 – 35 mm, Schutzklasse II, Schutzart IP44 raumseitig, Gewicht (ohne LED-Netzteil): 1165 g





Artikelnummernschlüssel

LED ATECTA	Quadr. Gr. 1	Ober- fläche	Reflektor	Licht- farbe	Nenn- leistung	Netz- teile
LA	Q1	Weiß	.F Flood	827 830 835 840 927 930 935 940	06 12 18 24	K DALI P BDW

Beispiel: LED ATECTA / Quadratisch Größe 140 mm / Weiß / Reflektor .Flood / Lichtfarbe 830 / Nennleistung 06 W / Konverter nicht dimmbar: LAQ1W.F83006K

Netzteil-Schlüssel

K	konventionell schaltbar, nicht dimmbar
DALI	DALI dimmbar
P	Phasen-/Abschnittdimmbare (+1-10V)
BDW	BasicDIM Wireless dimmbar über App

Leuchtenlichtströme ATECTA LAQ1 (lm)									
W		RA > 80				RA > 90			
Nenn- Leistung	System- leistung	2700 K	3000 K	3500 K	4000 K	2700 K	3000 K	3500 K	4000 K
6 W	7,18 W	630	654	662	677	516	538	561	587
12 W	12,99 W	1081	1123	1139	1165	886,4	922,8	962,2	1006
18 W	19,13 W	1502	1561	1578	1613	1231	1282	1337	1398
24 W	22,23 W	1855	1932	1974	2015	1537	1637	1662	1720

LAQ1

Art.-Nr. 9410.1125Q

Modulplatte für Paneeldecken Modul 100, 185 x 185 mm, Ausschnitt 125 x 125 mm, weiß Feinstruktur



Art.-Nr. 7000.1053.125Q

Verstärkungsplatte für den sicheren Einbau in Odenwald- und Akustik-Decken, verzinkt, 200 x 200 mm, Ausschnitt 125 x 125 mm, (Abb. ähnlich)



Art.-Nr. 9590.LAQ1

Betoneingießarmatur, passend zu BLICKLICHT-Leuchten LAQ1..., incl. Haltetaschen mit Nagellöchern zur Fixierung auf der Verschalung bzw. zur Befestigung an der Armierung, (Abb. ähnlich)



Artikelnummernschlüssel

LED ATECTA	Quadr. Gr. 2	Ober- fläche	Reflektor	Licht- farbe	Nenn- leistung	Netz- teile
LA	Q2	Weiß	.F Flood	827 830 835 840 927 930 935 940	12 18 24 32	K DALI P BDW

Beispiel: LED ATECTA / Quadratisch Größe 200 mm / Weiß / Reflektor .Flood / Lichtfarbe 830 / Nennleistung 12 W / Konverter nicht dimmbar: LAQ2W.F83012K

Netzteil-Schlüssel

K	konventionell schaltbar, nicht dimmbar
DALI	DALI dimmbar
P	Phasen-/Abschnittdimmbare (+1-10V)
BDW	BasicDIM Wireless dimmbar über App

Leuchten-Lichtströme (lm) Leuchte LAQ2									
W		RA > 80				RA > 90			
Nenn- leistung	System- leistung	2700 K	3000 K	3500 K	4000 K	2700 K	3000 K	3500 K	4000 K
12	12,99	1518	1577	1599	1634,4	1244	1295	1350	1412
18	18,42	2105	2193		2268,8	1724	1787	1865	1957
24	22,23	2604	2712	2770	2828	2157	2298	2333	2414
32	30,24	3405	3546	3622	3697,6	2819	3004	3050	3156

LAQ2

Art.-Nr. 9411.1180Q

Modulplatte für Paneeldecken Modul 100, 284 x 284 mm, Ausschnitt 180 x 180 mm, weiß Feinstruktur



Art.-Nr. 7000.1053.180Q

Verstärkungsplatte für den sicheren Einbau in Odenwald- und Akustik-Decken, verzinkt, 619 x 619 mm, Ausschnitt 180 x 180 mm, (Abb. ähnlich)

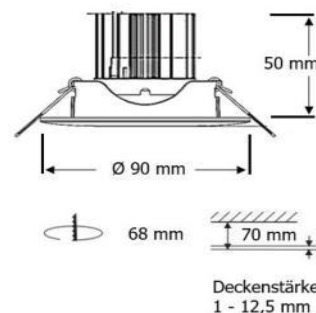


Art.-Nr. 9590.LAQ2

Betoneingießarmatur, passend zu BLICKLICHT-Leuchten LAQ2..., incl. Haltetaschen mit Nagellöchern zur Fixierung auf der Verschalung bzw. zur Befestigung an der Armierung, (Abb. ähnlich)



ARDINO Decken-Einbauleuchte LRT09 schwenkbar, mit direktem Lichtaustritt, Leuchtenkörper Aluminium mit Hochleistungs-Kühlkörper, Kühlung passiv / wartungsfrei (ohne Ventilator- und Membrantechnik), Einbauring Aluminium-Druckguss, Oberfläche wahlweise weiß oder schwarz, **LED-Netzteil wahlweise schaltbar oder DALI dimmbar, bauseitig über DipSWITCH einstellbar, oder notlichttauglich für Anlagen nach EN 50172, nominale Lebensdauer 100.000 h**, separat, sekundär mit NV-Stecker + Buchse, **Nennleistung von 5,5 bis 13,4 W (s. Tabelle), LED-Lichtfarbe wahlweise 2700 K, 3000 K oder 4000 K**, MacAdam3, RA > 90, mittlere Lebensdauer 54.000 h (L80/B20), Risikogruppe (IEC 62471): RG0, mit facettierter Linsenoptik, wahlweise SPOT 12° / MEDIUM 24° oder FLOOD 36°, Schwenkbereich 30°, Durchmesser 90 mm, Deckenausschnitt 68 mm, Einbautiefe 70 mm, Deckenstärke 1 – 12,5 mm, Schutzklasse I, Schutzart IP 20, Gewicht (ohne Netzteil) 145 g

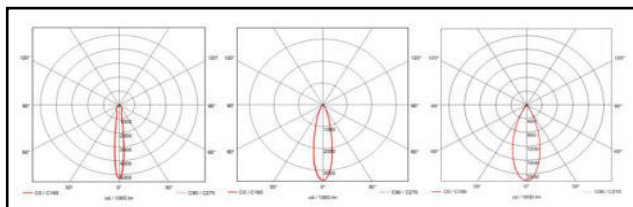


30°
IP20
SELV
~220 -240V
Ra>90
MacAdam 3
54.000H L80 / B10
CE



DER perfekte Halogen-Ersatz!

Deckenausschnitt Ø 68
Ersatz von 50 W MR16 Halogenlampen
oder 20 W HID Lampe



Artikelnummernschlüssel Spot

LED Richtbar	Größe	Ober- fläche	Reflektor	Licht- farbe	Nenn- leistung
LRT	09	Weiß Schwarz	.Spot	927 930 940	10K 12K 12DALI 10P 12BDW

Artikelnummernschlüssel Medium und Flood

LED Richtbar	Größe	Ober- fläche	Reflektor	Licht- farbe	Nenn- leistung
LRT	09	Weiß Schwarz	.Medium .Flood	927 930 940	10K 14K 14DALI 10P 14BDW

Beispiel: LED Richtbar Tridonic / Größe 09 / Weiß / Reflektor .Flood / Lichtfarbe 930 / Nennleistung 14 W / Konverter nicht dimmbar: LRT09W.F93014K





DALI Dimmung
Dimmbereich 1 - 100 %
Leistung über **DipSWITCH**
bauseits einstellbar:
100/150/180/250/300/350 mA
nominale Lebensdauer **100.000 h**



Ausstrahlungswinkel Spot 12°					
System- leistung	Lichtfarbe RA > 90			einstellbarer Ausgangs- strom mA	
W	2700 K	3000 K	4000 K		
5,5	574	604	620	150	
6,6	684	721	739	180	
7,4	756	797	817	200	
9,4	935	985	1010	250	
11,4	1037	1097	1140	300	

Ausstrahlungswinkel MEDIUM 24° und FLOOD 36°					
System- leistung	Lichtfarbe RA > 90			einstellbarer Ausgangs- strom mA	
W	2700 K	3000 K	4000 K		
5,5	614	673	688	150	
6,6	732	802	820	180	
7,4	810	887	907	200	
9,4	1060	1100	1130	250	
11,4	1187	1300	1330	300	
13,4	1370	1500	1535	350	

Netzteil-Schlüssel

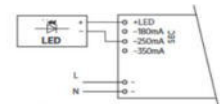
K	konventionell schaltbar, nicht dimmbar
DALI	DALI dimmbar
P	Phasen-/Abschnitt dimmbar (+1-10V)
BDW	BasicDIM Wireless dimmbar über App



nicht dimmbar - aber über
DIP-SWITCH einstellbar
nominale Lebensdauer
100.000 h



Phasen-/abschnitt dimmung
mit 3 wählbaren Leistungsstufen
180 mA 6,6 W
250 mA 9,4 W
350 mA 13,4 W
(350 mA nicht für 12° SPOT!)



Art.-Nr. 9410.1068

Modulplatte für Paneeldecken Modul
100/200, 185 x 185mm, Ausschnitt 68mm,
weiß Feinstruktur



Art.-Nr. 7000.1053.68

Verstärkungsplatte für den sicheren Einbau
in Odenwald- und Akustik-Decken,
verzinkt, 200 x 200 mm, Ausschnitt
68 mm, (Abb. ähnlich)

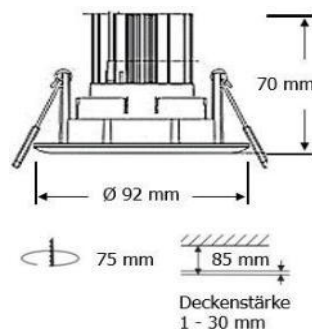


Art.-Nr. 9590.LRT09

Betoneingießarmatur, passend zu
BLICKLICHT-Leuchten LRT09..., incl.
Haltetaschen mit Nagellöchern zur
Fixierung auf der Verschalung bzw. zur
Befestigung an der Armierung, (Abb.
ähnlich)



ARDINO Decken-Einbauleuchte LRT10 schwenkbar, mit zurückgesetztem direktem Lichtaustritt, Leuchtenkörper Aluminium mit Hochleistungs-Kühlkörper, Kühlung passiv / wartungsfrei (ohne Ventilator- und Membrantechnik), Einbauring Aluminium-Druckguss, Oberfläche wahlweise weiß oder schwarz, **LED-Netzteil wahlweise schaltbar oder DALI dimmbar, bauseitig über DipSWITCH einstellbar, oder notlichttauglich für Anlagen nach EN 50172, nominale Lebensdauer 100.000 h**, separat, sekundär mit NV-Stecker + Buchse, **Nennleistung von 5,5 bis 13,4 W (s. Tabelle), LED-Lichtfarbe wahlweise 2700 K, 3000 K oder 4000 K**, MacAdam3, RA > 90, mittlere Lebensdauer 54.000 h (L80/B20), Risikogruppe (IEC 62471): RG0, mit facettierter Linsenoptik, wahlweise SPOT 12° / MEDIUM 24° oder FLOOD 36°, Schwenkbereich 30°, Durchmesser 92 mm, Deckenausschnitt 75 mm, Einbautiefe 85 mm, Deckenstärke 1 – 30 mm, Schutzklasse I, Schutzart IP 20, Gewicht (ohne Netzteil) 145 g



IP20

SELV

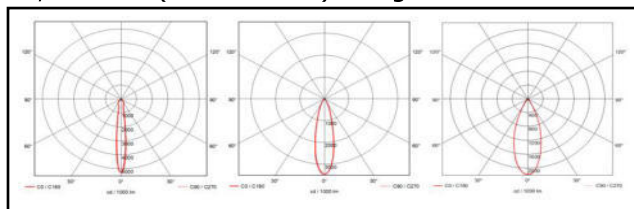
~220
-240V

Ra>90

MacAdam
3

54.000H
L80 / B10

UGR
< 19



DER perfekte Halogen-Ersatz
Farbwiedergabestufe **RA > 90**

Artikelnummernschlüssel Spot

LED Richtbar	Größe	Ober- fläche	Reflektor	Licht- farbe	Nenn- leistung
LRT	10	Weiß Schwarz	.Spot	927 930 940	10K 12K 12DALI 10P 12BDW

Artikelnummernschlüssel Medium und Flood

LED Richtbar	Größe	Ober- fläche	Reflektor	Licht- farbe	Nenn- leistung
LRT	10	Weiß Schwarz	.Medium .Flood	927 930 940	10K 14K 14DALI 10P 14BDW

Beispiel: LED Richtbar / Größe 10 / Weiß / Reflektor .Flood / Lichtfarbe 930 / Systemleistung 14 W / Konverter nicht dimmbar: **LR10W.F93014K**





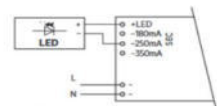
nicht dimmbar - aber über
DIP-SWITCH einstellbar
nominale Lebensdauer
100.000 h



DALI Dimmung
Dimmbereich 1 - 100 %
Leistung über **DipSWITCH**
bauseits einstellbar:
100/150/180/250/300/350 mA
nominale Lebensdauer **100.000 h**



Phasen-/abschnittdimmung
mit 3 wählbaren Leistungsstufen
180 mA 6,6 W
250 mA 9,4 W
350 mA 13,4 W
(350 mA nicht für 12° SPOT!)



Ausstrahlungswinkel Spot 12°					
System- leistung W	Lichtfarbe RA > 90			einstellbarer Ausgangs- strom mA	
	2700 K	3000 K	4000 K		
5,5	574	604	620	150	
6,6	684	721	739	180	
7,4	756	797	817	200	
9,4	935	985	1010	250	
11,4	1037	1097	1140	300	

Ausstrahlungswinkel MEDIUM 24° und FLOOD 36°					
System- leistung W	Lichtfarbe RA > 90			einstellbarer Ausgangs- strom mA	
	2700 K	3000 K	4000 K		
5,5	614	673	688	150	
6,6	732	802	820	180	
7,4	810	887	907	200	
9,4	1060	1100	1130	250	
11,4	1187	1300	1330	300	
13,4	1370	1500	1535	350	

Netzteil-Schlüssel	
K	konventionell schaltbar, nicht dimmbar
DALI	DALI dimmbar
P	Phasen-/Abschnittdimmbare (+1-10V)
BDW	BasicDIM Wireless dimmbar über App

**Art.-Nr. 9410.1075**

Modulplatte für Paneeldecken Modul
100/200, 185 x 185mm, Ausschnitt 75
mm, weiß Feinstruktur

**Art.-Nr. 7000.1053.75**

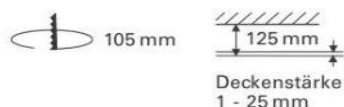
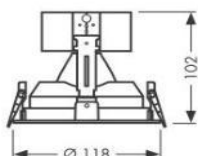
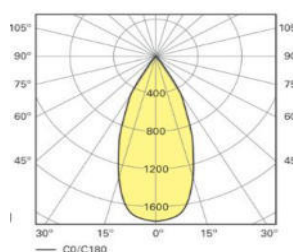
Verstärkungsplatte für den sicheren Einbau
in Odenwald- und Akustik-Decken,
verzinkt, 200 x 200 mm, Ausschnitt
75 mm, (Abb. ähnlich)

**Art.-Nr. 9590.LRBA09**

Betoneingießarmatur, passend zu
BLICKLICHT-Leuchten LRT10..., incl.
Haltetaschen mit Nagellöchern zur
Fixierung auf der Verschalung bzw. zur
Befestigung an der Armierung, (Abb.
ähnlich)



ARDINO ECO Decken-Einbau-Kardanstrahler LK12 mit effektiver, extra großer COB, Lichtaustritt direkt, Leuchtenkörper Aluminium mit Hochleistungs-Kühlkörper, Kühlung passiv / wartungsfrei (ohne Ventilator- und Membrantechnik), Einbauring Aluminium-Druckguss, Oberfläche RAL weiß Feinstruktur, **LED-Netzteil wahlweise nicht dimmbar, DALI dimmbar, SwitchDIM, oder Phasen-/Abschnitt-dimmung**, separat, sekundär mit NV-Stecker + Buchse, **Nennleistung wahlweise 6 oder 12 W**, Tridonic-LED G7, Farbwiedergabe RA > 80, LES 13, Effizienz > 120 lm/W, Lichtausbeute lt. Tabelle, **LED-Lichtfarbe wahlweise 3000 K oder 4000 K**, MacAdam3, mittlere Lebensdauer 55.000 h (L80/B20), Reflektor FLOOD 60°, Reinst-Aluminium (99,93 %), mit Schutzscheibe, klar, Durchmesser 118 mm, Deckenausschnitt 105 mm, Einbautiefe 125 mm, für Deckenstärke 1 – 25 mm, Schutzklasse II, SELV, Schutzart IP20, Gewicht (ohne Netzteil) 480 g, Schwenkbereich 25°



IP20

SELV

~220
-240V

RA>80

UGR
< 19

bis zu
129
lm/W max.

MacAdam
3

55.000
H
L80 / B10



LED
wechselbar

Artikelnummernschlüssel

LED Kardan	Größe	Ober- fläche	Reflektor	Licht- farbe	Nenn- leistung	Netz- teile
LK	12	W eiß	.F Flood	830 840	06 12	K DALI P BDW

Netzteil-Schlüssel

K	konventionell schaltbar, nicht dimmbar
DALI	DALI dimmbar
P	Phasen-/Abschnittdimmbar (+1-10V)
BDW	BasicDIM Wireless dimmbar über App

Beispiel: **LED K**ardanisch / Größe **12** / **W**eiß / Reflektor **.F**lood / Lichtfarbe **830** / Nennleistung **12 W** / **K**onverter nicht dimmbar: **LK12W.F83012K**





LED-Version **ECO**:
besonders große COB-LEDs mit guter
Performance sorgen für eine hervorragende
Effizienz (**bis zu 129 lm/W**),
kleine Leuchte - große Lichtausbeute
bei sehr guter Entblendung (**UGR < 19**)

Leuchten-Lichtströme LK12 ECO			
Nenn- leistung	System- leistung	3000 K	4000 K
6 W	7,91 W	955 lm 121 lm/W	988 lm 125 lm/W
12 W	12,99 W	1610 lm 124 lm/W	1669 lm 129 lm/W



Art.-Nr. 9410.1105
Modulplatte für Paneeldecken Modul
100/200, 185 x 185mm, Ausschnitt 105
mm, weiß Feinstruktur



Art.-Nr. 7000.1053.105
Verstärkungsplatte für den sicheren Einbau
in Odenwald- und Akkustik-Decken,
verzinkt, 200 x 200 mm, Ausschnitt
105 mm, (Abb. ähnlich)



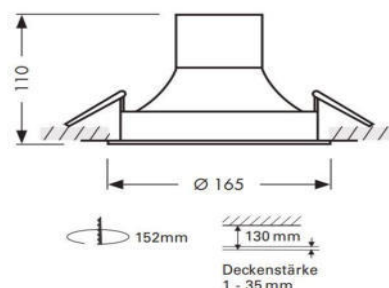
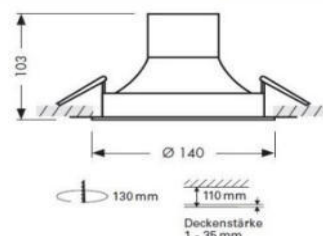
Art.-Nr. 9590.LK12
Beton eingießarmatur, passend zu
BLICKLICHT-Leuchten LK12..., incl.
Haltetaschen mit Nagellöchern zur
Fixierung auf der Verschalung bzw. zur
Befestigung an der Armierung, (Abb.
ähnlich)

LK14

ARDINO Decken-Einbau-Kardanstrahler LK14 mit direktem Lichtaustritt, Leuchtenkörper Aluminium mit Hochleistungs-Kühlkörper, Kühlung passiv / wartungsfrei (ohne Ventilator- und Membrantechnik), Einbauring Aluminium-Druckguss, Oberfläche RAL weiß Feinstruktur, **LED-Netzteil wahlweise nicht dimmbar, DALI dimmbar oder SwitchDIM**, separat, sekundär mit NV-Stecker + Buchse, **Nennleistung wahlweise 12 W, 18 W oder 24 W**, Tridonic-LED G7, **Farbwiedergabe wahlweise RA >80 oder RA > 90, LED-Lichtfarbe wahlweise 2700 K, 3000 K, 3500 K oder 4000 K**, MacAdam3, mittlere Lebensdauer 55.000 h (L80/B20), **Reflektor wahlweise SPOT 14°, MEDIUM 40° oder FLOOD 60°**, Reinst-Aluminium (99,93 %), mit Schutzscheibe, klar, Durchmesser 140 mm, Deckenausschnitt 130 mm, Einbautiefe 110 mm, Deckenstärke 1 – 35 mm, Schutzklasse II, Schutzart IP20, Gewicht (ohne Netzteil) 590 g, Schwenkbereich 30°

LK17

ARDINO Decken-Einbau-Kardanstrahler LK17 mit direktem Lichtaustritt, Leuchtenkörper Aluminium mit Hochleistungs-Kühlkörper, Kühlung passiv / wartungsfrei (ohne Ventilator- und Membrantechnik), Einbauring Aluminium-Druckguss, Oberfläche RAL weiß Feinstruktur, **Reflektor wahlweise SPOT 14°, MEDIUM 40° oder FLOOD 60°**, **LED-Netzteil wahlweise schaltbar oder dimmbar**, separat, sekundär mit NV-Stecker + Buchse, **Nennleistung wahlweise 12 W, 18 W, 24 W, 32 W oder 39 W**, Tridonic-LED, **Farbwiedergabe wahlweise RA >80 oder RA > 90, LED-Lichtfarbe wahlweise 2700 K, 3000 K, 3500 K oder 4000 K**, MacAdam3, mittlere Lebensdauer 55.000 h (L80/B20), Durchmesser 165 mm, Deckenausschnitt 152 mm, Einbautiefe 130 mm, Deckenstärke 1 – 35 mm, Schutzklasse II, Schutzart IP20, Gewicht (ohne Netzteil) 770 g, Schwenkbereich 30°



IP20



~220
-240V

RA>80
RA>90

MacAdam
3

55.000
H
L80/B10

bis zu
134
lm/W max.

CE



LED
wechselbar

Artikelnummernschlüssel

LED Kardan	Größe	Ober- fläche	Reflektor	Licht- farbe	Nenn- leistung	Netz- teile	
LK	14	Weiß	.F Flood	827	12	K DALI BDW	
				830	18		
				835	24		
	17		.M MEDIUM	840	12		
				927	18		
				.S SPOT	930		24
					935		32
					940		39

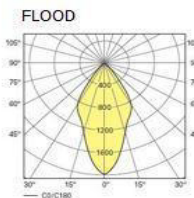
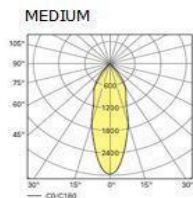
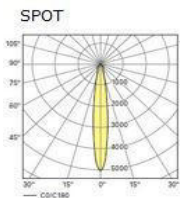
Beispiel: LED Kardanisch / Größe 17 / Weiß / Reflektor .Flood / Lichtfarbe 830 / Nennleistung 24 W / Konverter nicht dimmbar: LK17W.F83024K



Netzteil-Schlüssel

K	konventionell schaltbar, nicht dimmbar
DALI	DALI dimmbar
BDW	BasicDIM Wireless dimmbar über App





Art.-Nr. 9410.1152
Modulplatte für Paneeldecken Modul
100/200, 185 x 185mm, Ausschnitt 152
mm, weiß Feinstruktur



Art.-Nr. 9410.1130
Modulplatte für Paneeldecken Modul
100/200, 185 x 185mm, Ausschnitt 130
mm, weiß Feinstruktur



Art.-Nr. 7000.1053.130
Verstärkungsplatte für den sicheren Einbau
in Odenwald- und Akustik-Decken,
verzinkt, 250 x 250 mm, Ausschnitt
105 mm, (Abb. ähnlich)



Art.-Nr. 9590.LK14
Betoneingießarmatur, passend zu
BLICKLICHT-Leuchten LK14..., incl.
Haltetaschen mit Nagellöchern zur
Fixierung auf der Verschalung bzw. zur
Befestigung an der Armierung, (Abb.
ähnlich)



Art.-Nr. 7000.1053.152
Verstärkungsplatte für den sicheren Einbau
in Odenwald- und Akustik-Decken,
verzinkt, 250 x 250 mm, Ausschnitt
152 mm, (Abb. ähnlich)



Art.-Nr. 9590.LK17
Betoneingießarmatur, passend zu
BLICKLICHT-Leuchten LK17..., incl.
Haltetaschen mit Nagellöchern zur
Fixierung auf der Verschalung bzw. zur
Befestigung an der Armierung, (Abb.
ähnlich)

Nenn- leistung	System- leistung	Leuchten-Lichströme (lm) Leuchte LK14 Reflektor SPOT							
		RA > 80				RA > 90			
		2700 K	3000 K	3500 K	4000 K	2700 K	3000 K	3500 K	4000 K
12	12,99	1406	1461	1481	1514	1152	1200	1251	1308
18	18,42	1950	2031		2101	1597	1655	1727	1812
24	22,23	2412	2512	2566	2619	1998	2128	2161	2236

Nenn- leistung	System- leistung	Leuchten-Lichströme (lm) Leuchte LK14 Reflektor MEDIUM							
		RA > 80				RA > 90			
		2700 K	3000 K	3500 K	4000 K	2700 K	3000 K	3500 K	4000 K
12	12,99	1280	1330	1349	1379	1050	1093	1139	1191
18	18,42	1776	1850		1914	1455	1508	1573	1651
24	22,23	2197	2288	2338	2386	1820	1939	1968	2037

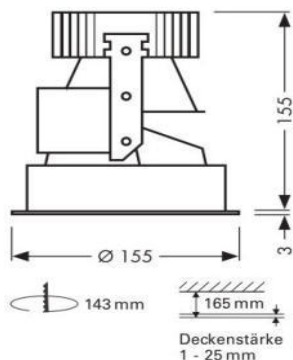
Nenn- leistung	System- leistung	Leuchten-Lichströme (lm) Leuchte LK14 Reflektor FLOOD							
		RA > 80				RA > 90			
		2700 K	3000 K	3500 K	4000 K	2700 K	3000 K	3500 K	4000 K
12	12,99	1161	1206	1223	1250	952	990,8	1033	1080
18	18,42	1610	1677		1736	1319	1367	1427	1497
24	22,23	1992	2075	2119	2163	1650	1758	1785	1847

Nenn- leistung	System- leistung	Leuchten-Lichströme (lm) Leuchte LK17 Reflektor SPOT							
		RA > 80				RA > 90			
		2700 K	3000 K	3500 K	4000 K	2700 K	3000 K	3500 K	4000 K
12	12,99	1459	1516	1537	1571	1196	1245	1298	1357
18	18,42	2023	2108		2181	1657	1718	1793	1881
24	22,23	2503	2607	2663	2718	2073	2209	2242	2321
32	30,24	3273	3409	3481	3554	2710	2888	2932	3034
39	34,34	3648	3800	3880	3962	3021	3218	3268	3382

Nenn- leistung	System- leistung	Leuchten-Lichströme (lm) Leuchte LK17 Reflektor MEDIUM							
		RA > 80				RA > 90			
		2700 K	3000 K	3500 K	4000 K	2700 K	3000 K	3500 K	4000 K
12	12,99	1436	1492	1513	1547	1177	1226	1278	1336
18	18,42	1992	2075		2147	1631	1691	1765	1852
24	22,23	2464	2566	2621	2676	2041	2174	2207	2285
32	30,24	3222	3356	3427	3499	2668	2843	2886	2986
39	34,34	3591	3740	3820	3900	2973	3168	3217	3329

Nenn- leistung	System- leistung	Leuchten-Lichströme (lm) Leuchte LK17 Reflektor FLOOD							
		RA > 80				RA > 90			
		2700 K	3000 K	3500 K	4000 K	2700 K	3000 K	3500 K	4000 K
12	12,99	1379	1433	1453	1485	1130	1177	1227	1283
18	18,42	1913	1993		2062	1567	1624	1695	1778
24	22,23	2366	2465	2518	2570	1960	2088	2120	2194
32	30,24	3094	3223	3291	3360	2562	2730	2772	2868
39	34,34	3449	3592	3668	3746	2856	3042	3090	3197

ARDINO Decken-Einbau-Wandfluter LW16, dreh- und schwenkbar, Leuchtenkörper Aluminium mit Hochleistungs-Kühlkörper, Kühlung passiv / wartungsfrei (ohne Ventilator- und Membrantechnik), Einbauring Aluminium-Druckguss, Oberfläche RAL weiß Feinstruktur, **LED-Netzteil wahlweise schaltbar oder dimmbar**, separat, sekundär mit NV-Stecker + Buchse, **Nennleistung wahlweise 18 W, 24 W oder 32 W**, Tridonic-LED G7, **Farbwiedergabe wahlweise RA >80 oder RA > 90**, **LED-Lichtfarbe wahlweise 2700 K, 3000 K, 3500 K oder 4000 K**, MacAdam3, mittlere Lebensdauer 55.000 h (L80/B20), Reflektor Reinst-Aluminium (99,93%), wahlweise SPOT 14°, MEDIUM 25° oder FLOOD 41°, Durchmesser 155 mm, Deckenausschnitt 143 mm, Einbautiefe 165 mm, für Deckenstärke 1 – 25 mm, Schutzklasse II, Schutzart IP20, Gewicht (ohne Netzteil) 580 g,



Förderfähig!
> 120 lm/W
> 50.000 H
RA (CRI) > 80



Artikelnummernschlüssel

LED Wandfluter	Größe	Oberfläche	Reflektor	Lichtfarbe	Nennleistung	Netz-teile
LW	16	WeiB	.F Flood .M MEDIUM .S SPOT	827 830 835 840 927 930 935 940	12 18 24	K DALI BDW

Netzteil-Schlüssel

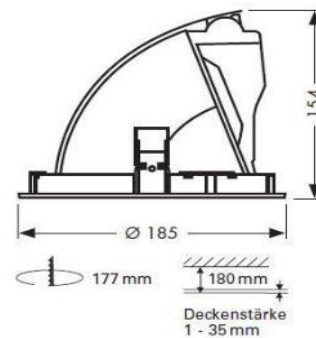
K	konventionell schaltbar, nicht dimmbar
DALI	DALI dimmbar
BDW	BasicDIM Wireless dimmbar über App

Beispiel: LED Kardanisch / Größe 16 / Weiß / Reflektor .Flood / Lichtfarbe 830 / Nennleistung 12 W / Konverter nicht dimmbar: LW16W.F83012K





TWISTOUT Deckeneinbau-Richtstrahler LT19, dreh- und schwenkbar, mit direktem Lichtaustritt, Leuchtenkörper massiver Aluminium-Doppelwand-Kühlkörper, Kühlung passiv /wartungsfrei (ohne Ventilator- und Membrantechnik), Einbauring Aluminium-Druckguss, Oberfläche weiß
Feinstruktur, **LED-Netzteil wahlweise schaltbar oder dimmbar**, separat, sekundär mit NV-Stecker + Buchse, **Nennleistung wahlweise 18 W, 24 W oder 32 W**, Tridonic-LED G7, **Farbwiedergabe wahlweise RA >80 oder RA > 90**, **LED-Lichtfarbe wahlweise 2700 K, 3000 K, 3500 K oder 4000 K**, MacAdam3, mittlere Lebensdauer 55.000 H (L80/B20), **Reflektor wahlweise SPOT 16°, MEDIUM 27° oder FLOOD 38°**, Reinst-Aluminium (99,93%), mit Schutzscheibe klar, Durchmesser 185 mm, Deckenausschnitt 177 mm, Einbautiefe 180 mm, Deckenstärke 1 – 35 mm, Schutzklasse II, Schutzart IP20, Gewicht (ohne Netzteil) 1250 g, Schwenkbereich 70°



IP20



~220
-240V

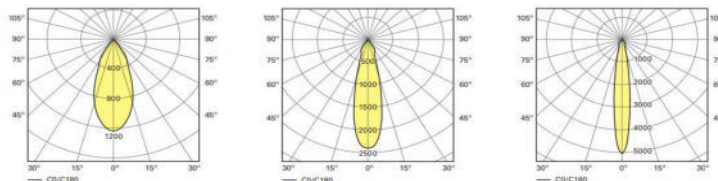
RA>80
RA>90

MacAdam
3

55.000
H
L80 / B10



LED
wechselbar



Artikelnummernschlüssel

LED	Größe	Oberfläche	Reflektor	Lichtfarbe	Nennleistung	Netzteil
Twistout						
LT	19	Weiß	.F Flood .M MEDIUM .S SPOT	827 830 835 840 927 930 935 940	18 24 32	K DALI BDW

Netzteil-Schlüssel

K	konventionell schaltbar, nicht dimmbar
DALI	DALI dimmbar
BDW	BasicDIM Wireless dimmbar über App

Beispiel: LED Twistout / Größe 19 / Weiß / Reflektor .Flood / Lichtfarbe 830 / Nennleistung 18 W / Konverter nicht dimmbar: **LT19W.F83018K**





Nenn- leistung	System- leistung	Leuchten-Lichströme (lm) Leuchte LT19 Reflektor SPOT							
		RA > 80				RA > 90			
W	W	2700 K	3000 K	3500 K	4000 K	2700 K	3000 K	3500 K	4000 K
18	18,42	2242	2335		2416	1836	1903	1986	2084
24	22,23	2773	2888	2950	3012	2297	2447	2484	2571
32	30,24	3626	3777	3857	3938	3002	3199	3249	3361

Nenn- leistung	System- leistung	Leuchten-Lichströme (lm) Leuchte LT19 Reflektor MEDIUM							
		RA > 80				RA > 90			
W	W	2700 K	3000 K	3500 K	4000 K	2700 K	3000 K	3500 K	4000 K
18	18,42	2207	2300		2379	1808	1874	1956	2052
24	22,23	2731	2844	2905	2966	2262	2410	2447	2532
32	30,24	3571	3719	3798	3878	2957	3150	3199	3310

Nenn- leistung	System- leistung	Leuchten-Lichströme (lm) Leuchte LT19 Reflektor FLOOD							
		RA > 80				RA > 90			
W	W	2700 K	3000 K	3500 K	4000 K	2700 K	3000 K	3500 K	4000 K
18	18,42	2242	2335		2416	1836	1903	1986	2084
24	22,23	2773	2888	2950	3012	2297	2447	2484	2571
32	30,24	3626	3777	3857	3938	3002	3199	3249	3361

Decken-Einbau-Kardanstrahler BOX LB..., mit direktem Lichtaustritt, Leuchtenkörper Aluminium mit Hochleistungs-Kühlkörper, Kühlung passiv / wartungsfrei (ohne Ventilator- und Membrantechnik), Einbauring Aluminium-Druckguss, Oberfläche RAL weiß Feinstruktur, Gehäuse Stahlblech, schwarz matt beschichtet, **Leuchte wahlweise in 1- / 2- / 3- oder 4-flammig, Reflektor wahlweise SPOT 14°, MEDIUM 40° oder FLOOD 60°**, Reinst-Aluminium (99,93%), mit Schutzscheibe, klar, **LED-Netzteil wahlweise schaltbar oder dimmbar**, separat, sekundär mit NV-Stecker + Buchse, **Nennleistung wahlweise 12 W, 18 W, 24 W, 32 W oder 39 W**, Tridonic-LED, **Farbwiedergabe wahlweise RA >80 oder RA > 90, LED-Lichtfarbe wahlweise 2700 K, 3000 K, 3500 K oder 4000 K**, MacAdam3, mittlere Lebensdauer 55.000 h (L80/B20), Abmessung 170 x 170 mm, Deckenausschnitt 162 x 162 mm, Einbautiefe 170 mm, für Deckenstärke 1 – 35 mm, Schutzklasse II, Schutzart IP20, Gewicht (ohne Netzteil) 1540 g



IP20



~220
-240V

RA>80
RA>90

MacAdam
3

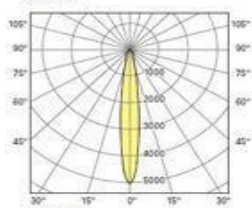
55.000
H
L80 / B10

bis zu
134
lm/W max.

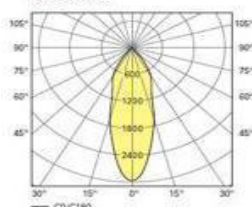


LED
wechselbar

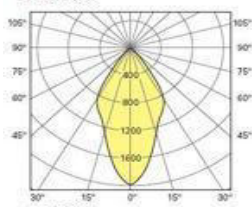
SPOT



MEDIUM



FLOOD



Artikelnummernschlüssel

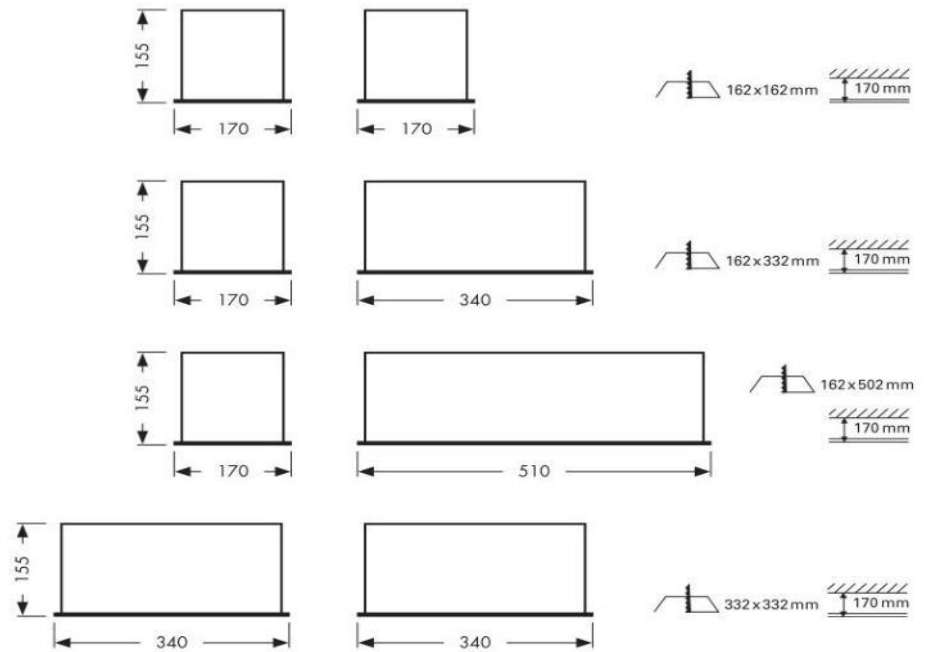
LED Box	LED- Anzahl	Ober- fläche	Reflektor	Licht- farbe	Nenn- leistung	Netz- teile
LB	01 02 03 04	Weiß	.F	827	12	K DALI BDW
			Flood	830		
			.M	835		
			MEDIUM	840		
			.S	927		
			SPOT	930		
				935		
				940		

Netzteil-Schlüssel

K	konventionell schaltbar, nicht dimmbar
DALI	DALI dimmbar
BDW	BasicDIM Wireless dimmbar über App

Beispiel: LED Box / 01 -flammig / Weiß / Reflektor .Flood / Lichtfarbe 830 / Nennleistung 24 W / Konverter nicht dimmbar: LB01W.F83024K





Förderfähig!
 > 120 lm/W
 > 50.000 H
 RA (CRI) > 80

Nennleistung W	Systemleistung W	Leuchten-Lichströme (lm) Reflektor SPOT							
		RA > 80				RA > 90			
		2700 K	3000 K	3500 K	4000 K	2700 K	3000 K	3500 K	4000 K
12	12,99	1459	1516	1537	1571,1	1196	1245	1298	1357
18	18,42	2023	2108		2180,9	1657	1718	1793	1881
24	22,23	2503	2607	2663	2718,4	2073	2209	2242	2321
32	30,24	3273	3409	3481	3554,3	2710	2888	2932	3034
39	34,34	3648	3800	3880	3961,9	3021	3218	3268	3382

Nennleistung W	Systemleistung W	Leuchten-Lichströme (lm) Reflektor MEDIUM							
		RA > 80				RA > 90			
		2700 K	3000 K	3500 K	4000 K	2700 K	3000 K	3500 K	4000 K
12	12,99	1436	1492	1513	1546,6	1177	1226	1278	1336
18	18,42	1992	2075		2146,9	1631	1691	1765	1852
24	22,23	2464	2566	2621	2676	2041	2174	2207	2285
32	30,24	3222	3356	3427	3498,9	2668	2843	2886	2986
39	34,34	3591	3740	3820	3900,1	2973	3168	3217	3329

Nennleistung W	Systemleistung W	Leuchten-Lichströme (lm) Reflektor FLOOD							
		RA > 80				RA > 90			
		2700 K	3000 K	3500 K	4000 K	2700 K	3000 K	3500 K	4000 K
12	12,99	1379	1433	1453	1485,3	1130	1177	1227	1283
18	18,42	1913	1993		2061,8	1567	1624	1695	1778
24	22,23	2366	2465	2518	2569,9	1960	2088	2120	2194
32	30,24	3094	3223	3291	3360,2	2562	2730	2772	2868
39	34,34	3449	3592	3668	3745,5	2856	3042	3090	3197



BLICKLICHT SONDERLEUCHE



