

LICHT  
PERFEKTION  
INSPIRATION!

2024



# EINLEITUNG

**Faszination Gutes Licht:** Vielseitigkeit und Effizienz von LED-Leuchten.

Gutes Licht ist nicht nur eine Notwendigkeit, sondern eine Faszination. Es beeinflusst unser Wohlbefinden, unsere Stimmung und sogar unsere Produktivität im Arbeitsalltag. In den letzten Jahren haben sich LED-Leuchten als eine der effizientesten und vielseitigsten Lichtquellen erwiesen, die eine breite Palette von Anwendungen in verschiedenen Bereichen bieten.



Ein Hauptvorteil von LED-Leuchten ist ihre Vielseitigkeit. Sie sind in einer Vielzahl von Formen und Größen erhältlich, von kleinen Downlights bis hin zu leistungsstarken Flächenleuchten. Diese Flexibilität ermöglicht es, sie in unterschiedlichsten Umgebungen einzusetzen, sei es in Büros, Schulen, Industriehallen, Geschäften oder sogar im eigenen Zuhause. Besonders in Arbeitsumgebungen der täglichen Arbeit spielt gutes Licht eine entscheidende Rolle. Studien haben gezeigt, dass eine angemessene Beleuchtung die Produktivität und Konzentration der Mitarbeiter steigern kann. LED-Leuchten bieten dabei nicht nur eine hervorragende Ausleuchtung, sondern ermöglichen auch eine regelmäßige und homogene Lichtverteilung. Dadurch werden Blendeffekte minimiert und die Ermüdung der Augen reduziert.

Darüber hinaus sind LED-Leuchten energieeffizient und langlebig. Im Vergleich zu herkömmlichen Leuchtmitteln verbrauchen sie deutlich weniger Strom und haben eine längere Lebensdauer. Dies führt nicht nur zu Kosteneinsparungen, sondern trägt auch zu einer umweltfreundlicheren Zukunft bei. Die Umsetzung eines optimalen Beleuchtungskonzepts erfordert hochwertige LED-Leuchten. Eine sorgfältige Auswahl der richtigen Leuchten für den jeweiligen Raum und Zweck ist essenziell. Dabei sollten Aspekte wie Farbtemperatur, Helligkeit und Abstrahlwinkel berücksichtigt werden, um die gewünschte Atmosphäre zu schaffen und eine ideale Lichtumgebung zu gewährleisten.

Abgesehen von ihrer funktionalen Seite können LED-Leuchten auch als Designelemente im Raum dienen. Moderne LED-Leuchten sind in ästhetischen Designs erhältlich, die nahtlos in die Raumgestaltung integriert werden können. Sie verleihen dem Ambiente eine zusätzliche Note und setzen architektonische Elemente gekonnt in Szene.

Insgesamt ist die Faszination für gutes Licht durch LED-Leuchten nicht nur aufgrund ihrer vielen Anwendungen, sondern auch wegen ihrer Energieeffizienz, Langlebigkeit und Gestaltungsmöglichkeiten gerechtfertigt. Ob im Arbeitsumfeld, zu Hause oder in öffentlichen Bereichen - diese Beleuchtungsoption ist eine lohnenswerte Investition, die die Lebensqualität verbessert und gleichzeitig einen positiven Beitrag für die Umwelt leistet.

# BESTELL-/ARTIKELNUMMERN

## ZUSAMMENSETZUNG

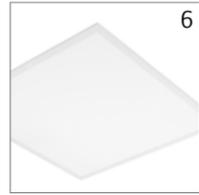
Für einen Großteil unserer Leuchten gibt es zahlreiche Kombinationsmöglichkeiten, was die Bauform, die Leistung, das optische System, die Art des Vorschaltgerätes und Ergänzungen, wie abweichende RAL-Farben oder Zusatzmodule, wie Notlichtbausteine angeht. In der Regel setzen sich die Artikelnummern wie folgt zusammen:

Die ersten Ziffern der Bestellnummer geben die Bauform sowie die jeweilige Version an.	Das <b>optische System</b> in alphanumerischer Form. <b>O</b> = Opal	Diese Ziffer bestimmt die <b>Montageart</b> . <b>1</b> = Einbau	Raumseitige <b>Schutzart</b> der Leuchte (Gesamtschutzart kann abweichen). <b>1</b> = IP40
<b>P15a.MWCW.O.S1W1</b>			
Mit diesem alphanumerischen Block werden <b>Leistung</b> und <b>Lichtfarbe</b> bestimmt.	Angabe zur Art des <b>Treibers</b> . <b>S</b> = Schaltbar	Haupt <b>farbe</b> der Leuchte. <b>W</b> = weiss	

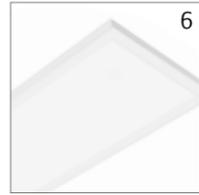
Eine Übersicht der möglichen Optionen befindet sich auf der Seite 19.

# ÜBERSICHT DER LEUCHTEN

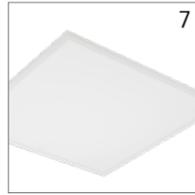
## EINBAU-/ EINLEGE- LEUCHTEN



LED Panel **P15**



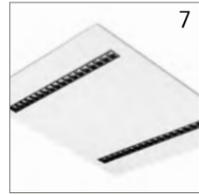
LED Panel lang **P50**



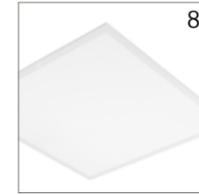
LED Panel **P11**



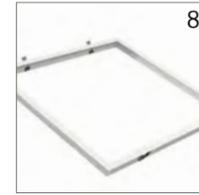
LED Einlegeleuchte  
**EB54**



LED Einlegeleuchte  
**EB72**



LED Panel **Eco P12**



Zubehör LED Einbau-/  
Einlegeleuchten **PZU**

## AUFBAU-/ PENDEL- LEUCHTEN



LED Aufbauleuchte  
**AB10**



LED Pendelleuchte,  
direkt/indirekt  
strahlend **PL11**



LED Aufbauleuchte  
**AB25**



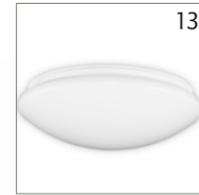
LED Universalleuchte,  
Aufbau-, Pendel-,  
Einlegeleuchte mit  
Low Glare Raster silber  
**AB21**



LED Aufbauleuchte  
**AB42**



LED Spiegelleuchte  
**SL14**



LED Opalglas-  
leuchte **O30**

## DOWNLIGHTS



LED Einbaudownlight  
**D014**



LED Einbaudownlight  
**D030**



LED Einbaudownlight,  
mit unterschiedlichen  
Dekorringen  
**D095**

## INDUSTRIE- LEUCHTEN



LED Feuchtraum-  
wanneleuchte mit  
opaler Polycarbonat-  
abdeckung  
**FL14**



LED Feuchtraum-  
leuchte, schmal  
**FL42**



LED Feuchtraum-  
leuchte  
**AB86**



LED Hallentiefstrahler  
**HT90**



LED Universal  
Rettungszeichen-  
leuchte **RZL14**



# LED PANEL

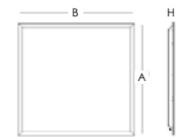


## TECHNISCHE DATEN

Montageart: Einbau-/Einlegemontage  
 Gehäuse: Aluminium  
 Farbe: Weiß (RAL 9003)  
 Schutzart: IP40  
 Lichtverteilung: direkt strahlend  
 Lebensdauer: 50.000 h (L80 B50)  
 Umgebungstemperatur: -10°C bis +40°C  
 Blendbegrenzung: UGR<19 (4h/2h)  
 Treiber: Treiber müssen separat bestellt werden  
 Achsmaß: Modul 625



Rückseite



## LED Panel

P15 (vormals Bauform 6011d)

Leistung	Bauform	Artikel	Optik	Treiber	Montage	Farbe	Schutzart	Lumen	Lichtfarbe	Leistung	A	B	H
35W	P15	P15a.MWCW	.O	.0	1	W	1	3980 lm 4244 lm 4162 lm	3000 K 4000 K 5700 K	35 W	620	620	32

**P15a.MWCW**  
CRI80, 3000K,  
4000K, 5700K

.O Opale  
Abdeckung

.0 ohne Treiber

1 Einbau-/Einlege

W weiß

1 - IP40



Zum Online  
Produkt



Empfohlene Treiber für dieses Panel: EC.35W/R - KG.44W/1050 - KG.44Wd/1050 - EC.37Wd2/R - TD87500605

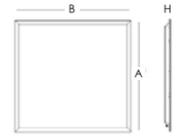


## TECHNISCHE DATEN

Montageart: Einbau-/Einlegemontage  
 Gehäuse: Aluminium  
 Farbe: Weiß (RAL 9003)  
 Schutzart: IP40  
 Lichtverteilung: direkt strahlend  
 Lebensdauer: 50.000 h (L80 B50)  
 Umgebungstemperatur: -30°C bis +40°C  
 Blendbegrenzung: UGR<19  
 Treiber: Treiber müssen separat bestellt werden  
 Achsmaß: Modul 625



Rückseite



## LED Panel

P11 (vormals Bauform 6011b)

Leistung	Bauform	Artikel	Optik	Treiber	Montage	Farbe	Schutzart	Lumen	Lichtfarbe	Leistung	A	B	H
max. 39W	P11	P11a.MWCW	.M	.0	1	W	1	4680 lm 3000 K 4000 K	3000 K 4000 K	39 W	620	620	33

**P11a.MWCW**  
CRI80, 3000K,  
4000K

.M Mikro-  
prismatische  
Abdeckung

.0 ohne Treiber

1 Einbau-/Einlege

W weiß

1 - IP40



Zum Online  
Produkt



Empfohlene Treiber für dieses Panel: EC.35W/R - KG.44W/1050 - KG.44Wd/1050 - EC.37Wd2/R - TD87500605



## GUTES LICHT FÖRDERT DIE LEISTUNGSFÄHIGKEIT

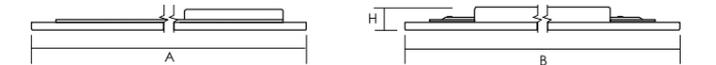


## TECHNISCHE DATEN

Montageart: Einlegemontage  
 Gehäuse: Stahlblech  
 Farbe: Weiß (RAL 9003)  
 Schutzart: IP20, IP40  
 Lichtverteilung: direkt strahlend  
 Lebensdauer: 50.000 Stunden (L90 B10)  
 Umgebungstemperatur: -20°C bis +35°C  
 Blendbegrenzung: UGR<19  
 Treiber: Inklusive (im Gehäuse)  
 Achsmaß: Modul 625



Rückseite



## LED Einlegeleuchte

EB54 (vormals Bauform 6054)

Leistung	Bauform	Artikel	Optik	Treiber	Montage	Farbe	Schutzart	Lumen	Lichtfarbe	Leistung	A	B	H
22W	EB54	EB54a.2283 EB54a.2284	.M	.S .D	1	W	1	3000 lm 3100 lm	3000 K 4000 K	22 W	622	622	44
31W	EB54	EB54a.3183 EB54a.3184	.M	.S .D	1	W	1	4100 lm 4250 lm	3000 K 4000 K	31 W	622	622	44

**EB54a.xx83**  
CRI80, 3000K  
**EB54a.xx84**  
CRI80, 4000K

.M Mikroprismatische  
Abdeckung

.S schaltbar  
.D DALI

1 Einbau

W weiß

1 - IP40



Zum Online  
Produkt



## TECHNISCHE DATEN

Montageart: Einbau-/Einlegemontage  
 Gehäuse: Aluminium  
 Farbe: Weiß (RAL 9003)  
 Schutzart: IP40  
 Lichtverteilung: direkt strahlend  
 Lebensdauer: 50.000 h (L80 B20)  
 Umgebungstemperatur: -20°C bis +45°C  
 Treiber: Treiber müssen separat bestellt werden



Rückseite



## LED Panel Lang

P50 (vormals Bauform 6011dl)

Leistung	Bauform	Artikel	Optik	Treiber	Montage	Farbe	Schutzart	Lumen	Lichtfarbe	Leistung	A	B	H
40W	P50	P50a.MWCW	.O	.0	1	W	1	4639 lm 4868 lm 4622 lm	3000 K 4000 K 5700 K	40 W	1245	308	30

**P50a.MWCW**  
CRI80, 3000K,  
4000K, 5700K

.O Opale  
Abdeckung

.0 ohne Treiber

1 Einbau-/Einlege

W weiß

1 - IP40



Zum Online  
Produkt



Empfohlene Treiber für dieses Panel: EC.35W/R - KG.44W/1050 - KG.44Wd/1050 - EC.37Wd2/R - TD87500605

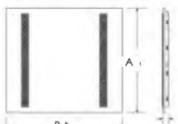


## TECHNISCHE DATEN

Montageart: Einlegemontage  
 Gehäuse: Stahlblech  
 Farbe: Weiß  
 Schutzart: IP20/IP40  
 Achsmaß: Modul 625  
 Lichtverteilung: direkt strahlend  
 Lebensdauer: 50.000 h (L80 B50)  
 Umgebungstemperatur: -30°C bis 40°C  
 Blendbegrenzung: UGR<19  
 Treiber: Inklusive (extern)



Rückseite



## LED Einlegeleuchte

EB72

Länge	Bauform	Artikel	Optik	Treiber	Montage	Farbe	Schutzart	Lumen	Lichtfarbe	Leistung	A	B	H
620 mm	EB72	EB72a.MW83 EB72a.MW84	.LB	.S .D	1	W	0	4000 lm 4200 lm	3000 K 4000 K	36 W	620	620	27

**P72a.xx83**  
CRI80, 3000K  
**P72a.xx84**  
CRI80, 4000K

.LB Low-Glare-Raster  
schwarz

.S schaltbar  
.D DALI

1 Einbau

W weiß

1 - IP20



Zum Online  
Produkt



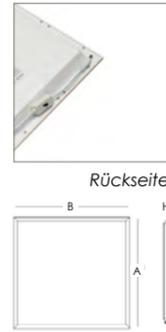
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen ähnlich.

# LED PANEL



## TECHNISCHE DATEN

Montageart: Einbau-/Einlegemontage  
 Gehäuse: Aluminium  
 Farbe: Weiß (RAL 9003)  
 Schutzart: IP40  
 Lichtverteilung: direkt strahlend  
 Lebensdauer: 50.000 h (L80 B50)  
 Umgebungstemperatur: -30°C bis +40°C  
 Blendungsbegrenzung: UGR<19  
 Treiber: Inklusive (extern)  
 Achsmaß: Modul 625



## LED Panel P12

Leistung	Bauform	Artikel	Optik	Treiber	Montage	Farbe	Schutzart	Lumen	Lichtfarbe	Leistung	A1	L1	H
36W	P12	P12a.3684	.M	.S .D	1	W	1	3600 lm	4000 K	36 W	620	620	33

**P12a.3684**  
CR180, 4000K  
**.M** Mikrop Prismatische Abdeckung  
**.S** schaltbar  
**.D** DALI  
**1** Einbau-/Einlege  
**W** weiß  
**1** - IP40



## Treiberoptionen für LED Panels

Art	Bauform	Artikel	Beschreibung 1	Beschreibung 2	Beschreibung 3
LED Treiber	TR	TR.EC.35W/950	econex Treiber 35W	DIP-Schalter von 650 - 950 mA, schaltbar	AC/DC fähig, runder Stecker
		TR.EC.37Wd2/950	econex Treiber 37W	DIP-Schalter von 650 - 950 mA, DALI2,	AC/DC fähig, runder Stecker
		TR.KG.44W/1050	KGP Treiber 44W	DIP-Schalter von 750 - 1050 mA, schaltbar	AC/DC fähig, runder Stecker
		TR.KG.44Wd2/1050	KGP Treiber 44W DALI2	DIP-Schalter von 650 - 1050 mA, DALI2, PushDim	AC/DC fähig, runder Stecker
		TR.KG.30W/700	KGP Treiber 30W	DIP-Schalter von 350 - 700 mA, schaltbar	AC/DC fähig, runder Stecker
		TR.KG.30Wd2/700	KGP Treiber 30W DALI2	DIP-Schalter von 350 - 700 mA, DALI2, PushDim	AC/DC fähig, runder Stecker

Eine ausführliche Treiberliste, sowie die Leistungsstufen in Kombination mit einzelnen Panels finden Sie unter: [www.argon-lighting.de/Treiber](http://www.argon-lighting.de/Treiber)



## LED Panel/Zubehör PZU

## TECHNISCHE DATEN

Typ: Einbau-/Aufbaurahmen  
 Material: Stahlblech  
 Farbe: Weiß (RAL 9003)  
 Achsmaß: Modul 625



Art	Bauform	Artikel	Beschreibung 1	Beschreibung 2	Beschreibung 3
Aufbaurahmen	PZU	PZU.AB.625Q	Aufbaurahmen Modul 625	Aluminium mit abgeschrägten Ecken	Maße: 624x680x67 mm
		PZU.ABK.625Q	Aufbaurahmen Modul 625	Aluminium im kantigen Design	Maße: 655x655x71 mm
		PZU.ABS.625Q	Aufbaurahmen Modul 625	Steckbar im kantigen Design	Maße: 625x625x70 mm
		PZU.ABK.625L	Aufbaurahmen Modul 625	Aluminium im kantigen Design (rechteckige Form)	Maße: 1280x345x71 mm
Einbaurahmen	PZU	PZU.EB.625Q	Einbaurahmen Modul 625	Quadratische Form mit Federhaltern	Deckenausschnitt: 630x630 mm
		PZU.EB.625L	Einbaurahmen Modul 625	Rechteckige Form mit Federhaltern	Deckenausschnitt: 1250x315 mm
Befestigungswinkel	PZU	PZU.BW	Befestigungswinkel (Set)	mit Federsystem	für Einbau in Rigipsplatten (DA 590x590 mm)
		PZU.BW.VT	Befestigungswinkel (Set)	mit Federsystem auf L-Winkel	für Rigipsplatten und verdecktes T-Schienen Profil
Notlicht	PZU	PZU.NL.3H	Easy Emergency Pack	Notlichtmodul 3 Stunden	Steckbar, Plug-And-Play



# AUFBAU-/PENDELLEUCHTEN



## TECHNISCHE DATEN

Montageart: Aufbau-/Pendelmontage  
 Gehäuse: Stahlblech  
 Farbe: Weiß/Grau/Schwarz  
 Schutzart: IP40  
 Lichtverteilung: direkt strahlend  
 Lebensdauer: 50.000 h (L80 B10)  
 Umgebungstemperatur: -10°C bis +35°C  
 Treiber: Inklusive (im Gehäuse)



Anschluss



## LED Aufbau-/Pendelleuchte

AB10 (vormals Bauform 2310I)

Länge	Bauform	Artikel	Optik	Treiber	Montage	Farbe	Schutzart	Lumen	Lichtfarbe	Leistung	A	B	H
585 mm	AB10	AB10a.1883	.O	.S	0	W	1	2200 lm	3000 K	18 W	585	50	60
		AB10a.1884		.D	4	B S		2340 lm	4000 K				
1145 mm	AB10	AB10a.3583	.O	.S	0	W	1	4380 lm	3000 K	35 W	1145	50	60
		AB10a.3584		.D	4	B S		4600 lm	4000 K				
1425 mm	AB10	AB10a.4383	.O	.S	0	W	1	5320 lm	3000 K	43 W	1425	50	60
		AB10a.4384		.D	4	B S		5600 lm	4000 K				

AB10a.xx83  
 CR180, 3000K,  
 AB10a.xx84  
 CR180, 4000K

.O Opale  
 Abdeckung

.S schaltbar  
 .D DALI

0 Aufbau  
 4 Abgependelt

W weiß  
 B schwarz  
 S silber

1 - IP40

Weitere Modelle auf Anfrage erhältlich!



Zum Online  
 Produkt



Zum Online  
 Produkt



## TECHNISCHE DATEN

Montageart: Aufbau-/Pendelmontage  
 Gehäuse: Stahlblech  
 Farbe: Weiß (RAL 9003)  
 Schutzart: IP20  
 Lichtverteilung: direkt strahlend  
 Lebensdauer: 60.000 h (L80 B10)  
 Umgebungstemperatur: -20°C bis +30°C  
 Blendungsbegrenzung: UGR<19  
 Treiber: Inklusive (im Gehäuse)



Doppelparablraster



## LED Aufbau-/Pendelleuchte

AB25 (vormals Bauform 2720)

Länge	Bauform	Artikel	Optik	Treiber	Montage	Farbe	Schutzart	Lumen	Lichtfarbe	Leistung	A	B	H
1160 mm	AB25	AB25a.2183	.D	.S	0	W	0	2100 lm	3000 K	21 W	1160	104	80
		AB25a.2184		.D				4000 K	2200 lm				
		AB25a.3483						3000 K	3500 lm				
		AB25a.3484						4000 K	3600 lm				
1420 mm	AB25	AB25a.2583	.D	.S	0	W	0	2600 lm	3000 K	25 W	1420	104	80
		AB25a.2584		.D				4000 K	2800 lm				
		AB25a.4083						3000 K	3900 lm				
		AB25a.4084						4000 K	4100 lm				

AB25a.xx83  
 CR180, 3000K,  
 AB25a.xx84  
 CR180, 4000K

.D Doppel-  
 parablraster

.S schaltbar  
 .D DALI

0 Aufbau

W weiß

0 - IP20

Weitere Modelle auf Anfrage erhältlich!

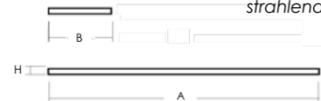


## TECHNISCHE DATEN

Montageart: Pendelmontage  
 Gehäuse: Aluminium  
 Farbe: Weiß (RAL 9003)  
 Schutzart: IP20  
 Lichtverteilung: direkt 80% - indirekt 20%  
 Lebensdauer: 50.000 h (L80 B10)  
 Umgebungstemperatur: -10°C bis +40°C  
 Blendungsbegrenzung: UGR < 19  
 Treiber: Inklusive (im Baldachin)  
 Seilaufhängung: inklusive (1200 mm)  
 Deckenbaldachin: inklusive



Direkt/Indirekt  
 strahlend



## LED Pendelleuchte

PL11 (vormals Bauform 6011p)

Länge	Bauform	Artikel	Optik	Treiber	Montage	Farbe	Schutzart	Lumen	Lichtfarbe	Leistung	A	B	H
1200 mm	PL11	PL11a.5083	.Mi	.S	4	W	0	4350 lm	3000 K	50 W	1200	300	16,5
		PL11a.5084		.D				4000 K	4950 lm				

PL11a.xx83  
 CR180, 3000K,  
 PL11a.xx84  
 CR180, 4000K

.Mi Mikro-  
 prismatic  
 indirekt

.S schaltbar  
 .D DALI

4 Abgependelt

W weiß

0 - IP20



Zum Online  
 Produkt



Zum Online  
 Produkt



## TECHNISCHE DATEN

Montageart: Pendel-/Aufbau-/Einlegemontage  
 Gehäuse: Stahlblech  
 Farbe: Weiß (RAL 9003)  
 Schutzart: IP20  
 Lichtverteilung: direkt strahlend  
 Lebensdauer: 50.000 h (L80 B10)  
 Umgebungstemperatur: -10°C bis +40°C  
 Blendungsbegrenzung: UGR < 19  
 Treiber: Inklusive (im Gehäuse)



Low Glare Raster silber



## LED Aufbau-/Pendelleuchte

AB21 (vormals Bauform 6021b/6022b/6023b)

Länge	Bauform	Artikel	Optik	Treiber	Montage	Farbe	Schutzart	Lumen	Lichtfarbe	Leistung	A	B	H
300 mm	AB21	AB21a.1983	.LS	.S	0	W	0	1900 lm	3000 K	19 W	300	318	25
		AB21a.1984		.D				4000 K	2000 lm				
620 mm	AB21	AB21a.3083	.LS	.S	0	W	0	3140 lm	3000 K	30 W	620	620	25
		AB21a.3084		.D				4000 K	3300 lm				
1245 mm	AB21	AB21Ma.3683	.LS	.S	0	W	0	3800 lm	3000 K	36 W	1245	145	25
		AB21Ma.3684		.D				4000 K	4000 lm				
1545 mm	AB21	AB21La.4583	.LS	.S	0	W	0	4750 lm	3000 K	45 W	1545	145	25
		AB21La.4584		.D				4000 K	5000 lm				

AB21Xa.xx83  
 CR180, 3000K,  
 AB21Xa.xx84  
 CR180, 4000K

.LS Low Glare  
 Raster silber

.S schaltbar  
 .D DALI

0 Aufbau  
 4 Pendel

W weiß  
 G silber-  
 grau

0 - IP20

Weitere Modelle auf Anfrage erhältlich!



## Zubehör

Art	Bauform	Artikel	Beschreibung 1	Beschreibung 2
Anbau- platte	AB21	AB21Ma.AB AB21La.AB	Anbauplatte Anbauplatte	für Leuchten mit 1245 mm für Leuchten mit 1545 mm

# HIGHLIGHTS IN BÜORÄUMEN



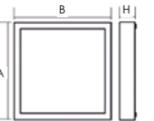


### TECHNISCHE DATEN

Montageart: Aufbau-/Pendelmontage  
 Gehäuse: Stahlblech  
 Farbe: weiß  
 Schutzart: IP40  
 Lichtverteilung: direkt strahlend  
 Lebensdauer: 50.000 h (L80 B20)  
 Umgebungstemperatur: 0°C bis +25°C  
 Treiber: Inklusive (im Gehäuse)



LED Platinen



## LED Aufbau-/Pendelleuchte

AB42 (vormals Bauform 3842)

Maße	Bauform	Artikel	Optik	Treiber	Montage	Farbe	Schutzart	Lichtstärke	Lichtfarbe	Leistung	A	B	H
310x310 mm	AB42	AB42a.1483	.O	.S	0	W	1	1215 lm	3000 K	14 W	310	310	62
		AB42a.1484	.M	.D	B	2290 lm		4000 K	25 W				
		AB42a.2583			S	2375 lm		3000 K					
		AB42a.2584			R	2500 lm		4000 K					
550x550 mm	AB42	AB42a.3883	.O	.S	0	W	1	3800 lm	3000 K	38 W	550	550	62
		AB42a.3884	.M	.D	B	3990 lm		4000 K					
1052x300 mm	AB42	AB42la.3883	.O	.S	0	W	1	3800 lm	3000 K	38 W	1052	300	62
		AB42la.3884	.M	.D	B	3990 lm		4000 K					

Zum Online Produkt



AB42a.xx83  
 CR180, 3000K  
 AB42a.xx84  
 CR180, 4000K

.O Opale Abdeckung  
 .M Mikropri-  
 matische  
 Abdeckung

.S schaltbar  
 .D DALI

0 Anbau

W weiß  
 B schwarz  
 S silber  
 R nach RAL

1 - IP40

Weitere Modelle auf Anfrage erhältlich!



### TECHNISCHE DATEN

Montageart: Aufbau-/Wandmontage  
 Gehäuse: Aluminium mit opaler Abdeckung  
 Farbe: Pulverbeschichtet weiß  
 Schutzart: IP44  
 Lichtverteilung: direkt strahlend  
 Lebensdauer: 50.000 h (L80 B10)  
 Umgebungstemperatur: -20°C bis +45°C  
 Treiber: Inklusive (im Gehäuse)



Detail

## LED Spiegelleuchte

SL14 (vormals Bauform 2314)

Länge	Bauform	Artikel	Optik	Treiber	Montage	Farbe	Schutzart	Lumen	Lichtfarbe	Leistung	A	B	H
600 mm	SL14	SL14a.12CW	.O	.S	0	W	4	1600 lm	3000/4000/5700 K	12 W	600	46	72
900 mm		SL14a.20CW						2600 lm	3000/4000/5700 K	20 W			

Zum Online Produkt



SL14a.xxCW  
 CR180, 3000K,  
 4000K, 5700K

.O Opale  
 Abdeckung

.S schalt-  
 bar

0 Aufbau

W weiß

4 - IP44



### TECHNISCHE DATEN

Montageart: Aufbau-/Wandmontage  
 Gehäuse: Stahlblech  
 Abdeckung: PMMA  
 Farbe: RAL 9003 (weiß)  
 Schutzart: IP44  
 Lichtverteilung: direkt strahlend  
 Lebensdauer: 50.000 h (L80 B10)  
 Umgebungstemperatur: -30°C bis +40°C  
 Treiber: Inklusive (im Gehäuse)



LED Modul mit Treiber

## LED Aufbauleuchte

O30 (vormals Bauform 5330/5390)

Durchmesser	Bauform	Artikel	Optik	Treiber	Montage	Farbe	Schutzart	Lumen	Lichtfarbe	Leistung	D	H
330 mm	O30	O30Sa.MWCW	.PM	.S	0	W	4	1400 lm	3000/4000 K	10-15 W	330	110
390 mm		O30Ma.MWCW						2000 lm	3000/4000 K	10-22 W		

Zum Online Produkt



O30Ma.xxCW  
 CR180, 4000K

.PM PMMA

.S schaltbar

0 Aufbau

W weiß

4 - IP44



## Zubehör

Art	Bauform	Artikel	Beschreibung 1	Beschreibung 2	Beschreibung 3
Sensor Fernbedienung	O30	O30a.SN O30a.NB.3h	Sensor KIT Notlicht KIT	Bewegungsmelder mit Dämmerungsschwelle Notlicht Baustein 3 Stunden	80x37x23 mm 108x76x59 mm

# DOWNLIGHTS

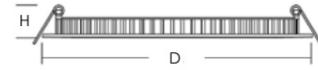


## TECHNISCHE DATEN

Montageart: Einbaumontage  
 Gehäuse: Aluminium  
 Farbe: Weiß (RAL 9003)  
 Schutzart: IP54  
 Lichtverteilung: direkt strahlend  
 Lebensdauer: 40.000 h (L70 B20)  
 Umgebungstemperatur: -20°C bis +40°C  
 Treiber: Inklusive (extern)



Rückseite



Zum Online Produkt



## LED Einbaudownlight

DO14 (vormals Bauform 6014n)

Durchmesser	Bauform	Artikel	Optik	Treiber	Montage	Farbe	Schutzart	Lumen	Lichtfarbe	Leistung	D	H	DA
110 mm	DO14	DO14a.13CW	.O	.S .D	1	W	5	930 - 1050 lm	3000-/4000-/5700 K	13 W	110	30	90-95
190 mm		DO14a.25CW						2250 - 2500 lm	3000-/4000-/5700 K	25 W	190	30	160-170
225 mm		DO14a.42CW						3780 - 4750 lm	3000-/4000-/5700 K	42 W	225	30	200-210

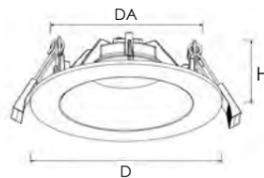
**DO14a.xxCW**  
 CR180, 3000-4000-5700K  
 .O Opale Abdeckung  
 .S schaltbar  
 .D DALI  
 1 Einbau  
 W weiß  
 5 - IP54

240 V 50 Hz LED F IP 54



## TECHNISCHE DATEN

Montageart: Einbaumontage  
 Gehäuse: Aluminium  
 Farbe: Weiß (RAL 9016)  
 Schutzart: IP44  
 Lichtverteilung: direkt strahlend  
 Lebensdauer: 50.000 h (L80 B10)  
 Umgebungstemperatur: -20°C bis 45°C  
 Treiber: Inklusive (extern)



Rückseite



## LED Einbaudownlight

DO30 (vormals Bauform 6130c)

Durchmesser	Bauform	Artikel	Optik	Treiber	Montage	Farbe	Schutzart	Lumen	Lichtfarbe	Leistung	D	H	DA
175 mm	DO30	DO30a.20CW	.OW	.S .D	1	W	4	max.2090 lm	3000-/4000-/5700 K	20 W	175	52	145-160
228 mm		DO30a.33CW						max.3345 lm	3000-/4000-/5700 K	33 W	228	63	205-215

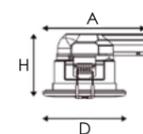
**DO30a.xxCW**  
 CR180, 3000-4000-5700K  
 .OW Opale Abdeckung + weißer Reflektor  
 .S schaltbar  
 .D DALI  
 1 Einbau  
 W weiß  
 4 - IP44

240 V 50 Hz LED F IP 44



## TECHNISCHE DATEN

Montageart: Einbaumontage  
 Gehäuse: Stahlbl.+Polycarbonat  
 Schutzart: IP54  
 Lichtverteilung: direkt strahlend  
 Ausstrahlwinkel: 36° und 60° verstellbar  
 Lebensdauer: 50.000 h (L80 B10)  
 Umgebungstemperatur: -30°C bis 40°C  
 Treiber: Inklusive (intern)



Dekoringe

## Zubehör

Artikel	Farbe	Bezeichnung
DO95a.DR	.AG	Aluminium gebürstet
DO95a.DR	.CR	Chrom
DO95a.DR	.ME	Messing
DO95a.DR	.W	Weiß
DO95a.DR	.B	Schwarz

## LED Einbaudownlight

DO95 (vormals Bauform 6395)

Durchmesser	Bauform	Artikel	Optik	Treiber	Montage	Farbe	Schutzart	Lumen	Lichtfarbe	Leistung	D	H	A	DA
86 mm	DO95	DO95a.7CW	.AF	.P	1	O	4	600 - 700 lm	2700-/4000 K	7 W	86	73	107	68

**DO95a.7CW**  
 CR180, 2700-4000K  
 .AF Alurefektor facettiert  
 .P Phasecut  
 1 Einbau  
 O ohne Deko-element  
 4 - IP54

240 V 50 Hz LED F IP 54



ANGENEHME ATMOSPHÄRE

# INDUSTRIELEUCHTEN

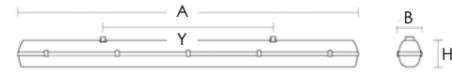


## TECHNISCHE DATEN

Montageart: Aufbau-/Pendelmontage  
 Gehäuse: Polycarbonat  
 Farbe: Grau  
 Schutzart: IP65  
 Schlagschutz: IK08  
 Lichtverteilung: direkt strahlend  
 Lebensdauer: 50.000 h (L80 B10)  
 Umgebungstemperatur: -20°C bis +40°C  
 Treiber: Inklusive (im Gehäuse)



Detail



## LED Feuchtraumleuchte

FL14 (vormals Bauform 7114n)

Länge	Bauform	Artikel	Optik	Treiber	Montage	Farbe	Schutzart	Lumen	Lichtfarbe	Leistung	A	B	H	Y
1260 mm	FL14	FL14Ma.MW84	.PC	.S	0	G	6	3650-5000 lm	4000 K	28-40 W	1260	87	85	780
1560 mm		FL14La.MW84		.D				4550-6000 lm	4000 K	35-48 W	1560	87	85	920

FL14Ma.xx83  
 CRI80, 3000K  
 FL14La.xx84  
 CRI80, 4000K

.PC Polycarbonat  
 .S schaltbar  
 .D DALI

0 Aufbau  
 G grau  
 6 - IP65



Zum Online Produkt



## LED Aufbauleuchte

AB86 (vormals Bauform 7286b)

## TECHNISCHE DATEN

Montageart: Aufbau-/Pendelmontage  
 Gehäuse: Stahlblech  
 Farbe: Weiß (RAL 9003)  
 Schutzart: IP54  
 Schlagschutz: IK06  
 Lichtverteilung: direkt strahlend  
 Lebensdauer: 50.000 h (L80 B10)  
 Umgebungstemperatur: -20°C bis +35°C  
 Treiber: Inklusive (im Gehäuse)



Detail



Länge	Bauform	Artikel	Optik	Treiber	Montage	Farbe	Schutzart	Lumen	Lichtfarbe	Leistung	A	B	H
612 mm	AB86	AB86a.2083	.PC	.S	0	W	5	2300 lm	3000 K	20 W	612	173	54
		AB86a.2084						2500 lm	4000 K	27 W			
		AB86a.2783						3100 lm	3000 K				
		AB86a.2784						3300 lm	4000 K				
1172 mm	AB86	AB86a.3683	.PC	.S	0	W	5	4600 lm	3000 K	36 W	1172	173	54
		AB86a.3684						4900 lm	4000 K	52 W			
		AB86a.5283						6400 lm	3000 K				
		AB86a.5284						6700 lm	4000 K				
1452 mm	AB86	AB86a.4583	.PC	.S	0	W	5	5900 lm	3000 K	45 W	1452	173	54
		AB86a.4584						6300 lm	4000 K	67 W			
		AB86a.6783						8000 lm	3000 K				
		AB86a.6784						8600 lm	4000 K				

AB86a.xx83  
 CRI80, 3000K  
 AB86a.xx84  
 CRI80, 4000K

.PC Polycarbonat Abdeckung  
 .S schaltbar  
 .D DALI

0 Aufbau  
 W weiß  
 5 - IP54



Zum Online Produkt



## TECHNISCHE DATEN

Montageart: Aufbaumontage  
 Gehäuse: Polycarbonat  
 Farbe: Grau  
 Schutzart: IP65  
 Schlagschutz: IK08  
 Lichtverteilung: direkt strahlend  
 Lebensdauer: 35.000h (L70 B50)  
 Umgebungstemperatur: -20°C bis +40 °C  
 Treiber: Inklusive (im Gehäuse)



Anschluss



## LED Feuchtraumleuchte

FL42 (vormals Bauform 7142)

Länge	Bauform	Artikel	Optik	Treiber	Montage	Farbe	Schutzart	Lumen	Lichtfarbe	Leistung	A	B	H
1210 mm	FL42	FL42Ma.3384	.PC	.S	0	G	6	4000 lm	4000 K	33 W	45	1210	50
1510 mm		FL42La.5084						6000 lm	4000 K	50 W			

FL42Ma.xx84  
 CRI80, 4000K  
 FL42La.xx84  
 CRI80, 4000K

.PC Polycarbonat  
 .S schaltbar

0 Aufbau  
 G grau  
 6 - IP65



Zum Online Produkt

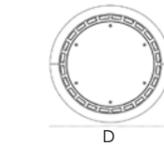
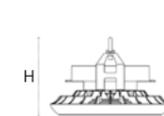


## LED Hallentiefstrahler

HT90 (vormals Bauform 6590)

## TECHNISCHE DATEN

Montageart: Pendelmontage  
 Gehäuse: Aluminiumdruckguss  
 Farbe: Anthrazit (RAL 7043)  
 Schutzart: IP65  
 Schlagschutz: IK08  
 Lichtverteilung: direkt strahlend  
 Lebensdauer: 50.000h (L80 B10) /  
 100.000 h (L70 B10)  
 Umgebungstemperatur: -30°C bis +60°C  
 Ausstrahlwinkel: 90° Grad  
 Treiber: Inklusive (im Gehäuse)



Optisches System

Durchmesser	Bauform	Artikel	Optik	Treiber	Montage	Farbe	Schutzart	Lumen	Lichtfarbe	Leistung	D	H
323 mm	HT90	HT90a.MW84	.90	.S	4	G	6	11703 - 21070 lm	4000 K	84-150 W	323	186

HT90a.xx84  
 CRI80, 4000K

.90 Ausstrahlwinkel 90°  
 .S schaltbar  
 4 Pendel  
 G grau  
 6 - IP65



Zum Online Produkt



FÜR EXTREME UMGEBUNGEN

# NOTLEUCHTE

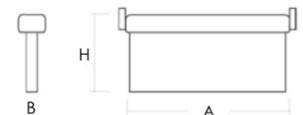


## TECHNISCHE DATEN

Montageart: Wand-/Aufbau-/Einbaumontage  
 Betriebsmodus: Bereitschafts-/Dauerbetrieb  
 Erkennungsreichweite: 20 m  
 Schutzart: IP20, IP40, IP65  
 Schlagschutz: IK01  
 Akkulaufzeit: 3 h  
 Lichtverteilung: direkt strahlend  
 Lebensdauer: 50.000 h  
 Umgebungstemperatur: 0°C bis 40°C  
 Treiber: Inklusive (im Gehäuse)



Detail



## LED Universal Rettungszeichenleuchte

NL14 (vormals Bauform 7714)

Art	Bauform	Artikel	Optik	Treiber	Montage	Farbe	Schutzart	Notlicht	Lichtfarbe	Leistung	A	B	H
Universal-leuchte	NL14	NL14a.284	.PC	.S	0	W	0	3 Stunden	4000 K	2,8 W	340	50	230

NL14a.284  
 CRI80, 4000K

.PC Polycarbonat Abdeckung  
 .S schaltbar

0 Aufbau (das kompl. Zubehör ist in der Leuchte)  
 W weiss  
 0 - IP20



Zum Online Produkt



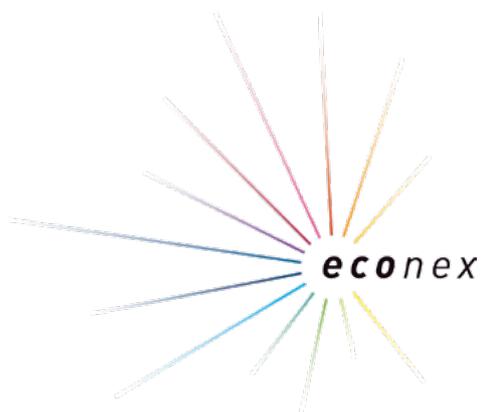
# SYMBOLÜBERSICHT

Symbole	
	LED
	Elektrische Spannung 230V, 50 Hz
	Elektrische Spannung 240V, 50 Hz
	direkt strahlend
	direkt-/indirekt strahlend
	Notlichtausführung
	Montage an normal entflammaren Baustoffen
	Montage an leicht entflammaren Baustoffen
	Blendungsbegrenzung UGR<19
	Schutzart IP20
	Schutzart IP40
	Schutzart IP44
	Schutzart IP54
	Schutzart IP65
	Schutzart IP66
	Schutzart IP69

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen.  
<https://www.argon-lighting.de/agb/>  
 Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Stand: August 2023

# MATRIX BESTELLNUMMERN

Variationen	
Bauform	P - Panel PZU - Panel Zubehör AB - Aufbauleuchte PL - Pendelleuchte DO - Downlight FL - Feuchtraumleuchte IL - Industrieleuchte
Optisches System	M - Mikroprismatisch Mi - Mikrop. Indirekt O - opale Abdeckung OW - opale Abdeckung mit weißem Refl.
Treiber	D - Dali S - Schaltbar P - Phasecut O - ohne Treiber
Montageart	0 - Aufbau 1 - Modul 625/Einbau 2 - Modul 600/Einbau 4 - Pendel (Zub. inklusive)
Farbe	W - weiß S - silber B - schwarz R - nach RAL G - grau (z.B. PC/ABS)  Dekoringe AG - Alu gebürstet CR - Chrom ME - Messing W - Weiß B - Schwarz
Schutzart	0 - IP20 1 - IP40 3 - IP43 4 - IP44 5 - IP54 6 - IP65 7 - IP66 9 - IP66/69



GESCHÄFTSADRESSE:

Zieglerstraße 19  
33161 Hövelhof

Fon 05257.9 88 90-0

Fax 05257.9 88 90-45

E-Mail [info@argon-lighting.de](mailto:info@argon-lighting.de)

Web [www.argon-lighting.de](http://www.argon-lighting.de)

