



EINLEUCHTENDE ARGUMENTE
Bestseller
aus dem gesamtkatalog LED

EINLEUCHTENDE ARGUMENTE

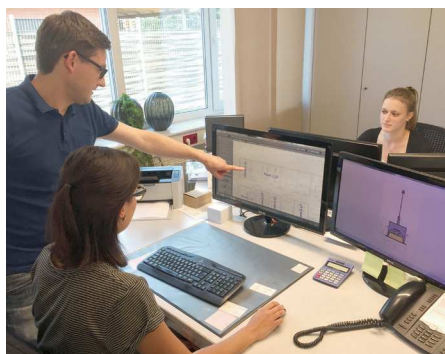
Bestseller

aus dem gesamtkatalog LED



„LICHT SOLLTE
TECHNISCH PERFEKTIONIERT
WERDEN, UM MÖGLICHST
NATÜRLICH ZU WIRKEN!“





ARBEIT INS RECHTE LICHT GERÜCKT!

Seit mehr als hundert Jahren beschäftigt sich die lichttechnische Forschung mit etwas Offensichtlichem: „Mit Licht können wir sehen – ohne Licht nicht!“ Das Sehen ist nicht nur die wichtigste Informationsquelle für den Menschen, die Qualität des Sehens prägt zudem in einem starken Maß dessen psychischen und emotionalen Zustand. Eine gute, den entsprechenden Gegebenheiten genau angepasste Beleuchtung erhöht das Wohlbefinden und damit die Leistungsfähigkeit, welche sich in geringeren Ermüdungserscheinungen und gesteigerter Aufmerksamkeit widerspiegelt.

Diese Erkenntnisse haben zu einer Veränderung unserer Wahrnehmung von Licht und gleichzeitig zu einer nicht enden wollenden Vielzahl von Beleuchtungsmöglichkeiten geführt, von denen wir Ihnen in diesem Katalog einige vorstellen möchten.

Beleuchtung sollte dabei nicht länger als ein rein technisches Artefakt betrachtet werden, sondern auch eine dekorative und gestalterische Wirkung auf den Betrachter haben.

Lassen Sie sich von (ein-) leuchtenden Argumenten überzeugen!

For over a century photometric research has been dealing with the obvious: 'we need light to see – without light, we can't see!' Sight is not only the most important source of information for humans; how well we can see dramatically affects our psychological and emotional state. Good lighting that is perfectly adjusted to the respective conditions increases both productivity and well-being, which in turn means reduced fatigue and increased awareness.

Not only have these findings changed the way we think about lighting: they have also led to the development of a near endless variety of lighting solutions, some of which we would like to introduce in this catalogue.

Gone are the days when lighting was seen as purely a functional necessity.

These days it has a much more decorative and design impact on people.

Prepare to be enlightened!

ÜBERSICHT DER BAUFORMEN OVERVIEW

LED AUFBAU-/PENDELLEUCHTEN LED SURFACE AND SUSPENDED LUMINAIRES

BAUFORM 2090  ★	BAUFORM 2080  ★	BAUFORM 2914  ★	BAUFORM 2870/2872  ★	BAUFORM 2874/2876  ★
BAUFORM 2878/2879  ★	BAUFORM 6640  ★	BAUFORM 2310B  ★	BAUFORM 2315B  ★	BAUFORM 6020B/ 6021B/6022B/6023B  ★
BAUFORM 2133B  1 0	BAUFORM 2450/2454  ★	BAUFORM 2840  ★	BAUFORM 2840  ★	BAUFORM 2840Q  ★
BAUFORM 3720B  1 2	BAUFORM 2720  ★	BAUFORM 3710  ★	BAUFORM 2515  ★	BAUFORM 2530  ★
BAUFORM 2245/2246  ★	BAUFORM 2250  ★	BAUFORM 2410  ★		

★ SIND IM HAUPTKATALOG ZU FINDEN
★ ONLY IN THE MAIN VERSION OF THE CATALOGUE

LED EINLEGE-/EINBAULEUCHTEN

LED RECESSED LUMINAIRES

BAUFORM 6070	BAUFORM 6054/6056	BAUFORM 6050	BAUFORM 6013	BAUFORM 6011E
 ★	 ★	 ★	 ★	 ★ 14
BAUFORM 6011P	BAUFORM 6642	BAUFORM 6014	BAUFORM 6025	BAUFORM 3522
 ★ 16	 ★	 ★ 18	 ★	 ★
BAUFORM 6565	BAUFORM 3542/3742	BAUFORM 3590/3790		
 ★	 ★	 ★		

LED DOWNLIGHTS

LED DOWNLIGHTS

BAUFORM 6151XS/ 6151/6152/6153	BAUFORM 6430	BAUFORM 6130/6130Q	BAUFORM 6127	BAUFORM 6151D/6152D/ 6153D/6151DXS
 ★ 20	 ★ 22	 ★	 ★	 ★
BAUFORM 6330/6332/ 6335/6337/6340	BAUFORM 6426/6427/6428			
 ★	 ★			

★ SIND IM HAUPTKATALOG ZU FINDEN
★ ONLY IN THE MAIN VERSION OF THE CATALOGUE

ÜBERSICHT DER BAUFORMEN OVERVIEW

LED STROMSCHIENENSTRAHLER LED TRACK LUMINAIRES

BAUFORM 6890	BAUFORM 6805	BAUFORM 6850	BAUFORM 6880
 ★	 ★	 ★	 ★

LED OPALGLASLEUCHTEN LED CEILING AND WALL LUMINAIRES

BAUFORM 5280E/5430E	BAUFORM 5300/5375/ 5475/5600	BAUFORM 5280/5350/ 5490	BAUFORM 52002/52602/ 53202/53802/54402	BAUFORM 5350S/5490S
 24	 ★	 ★	 ★	 ★
BAUFORM 5350P/5490P	BAUFORM 5221K1/ 5221K2/5221K3/...	BAUFORM 5611/5612		
 ★	 ★	 ★		

★ SIND IM HAUPTKATALOG ZU FINDEN

★ ONLY IN THE MAIN VERSION OF THE CATALOGUE

LED INDUSTRIEBELEUCHTUNG

LED INDUSTRIAL LUMINAIRES

BAUFORM 7700	BAUFORM 7330	BAUFORM 7114	BAUFORM 7112N	BAUFORM 7280
 ★	 ★	 26	 ★	 ★
BAUFORM 7140	BAUFORM 7286B	BAUFORM 7550/755B	BAUFORM 6560	BAUFORM 6520
 28	 30	 ★	 32	 ★
BAUFORM 6515/6518	BAUFORM 6550			
 ★	 ★			

LED RÖHREN FÜR DIE SIMPLED REIHE

LUMINAIRES FOR LED TUBES

BAUFORM 6115	BAUFORM 3010B	BAUFORM 3110B	BAUFORM 7112
<i>LED Glas Röhren</i>  34	 ★	 37	 36

★ SIND IM HAUPTKATALOG ZU FINDEN

★ ONLY IN THE MAIN VERSION OF THE CATALOGUE

LED PENDELLEUCHTE DIREKT/INDIREKT STRAHLEND

LED SUSPENDED LUMINAIRE DIRECT/INDIRECT

BAUFORM 2133B

2133b.5130.MP.80



TECHNISCHE DATEN

Leuchtkörper

Montageart: Pendelmontage
Material: Stahlblech
Farbe: Weiß RAL 9003 (Andere Farben auf Anfrage)

Elektrotechnik

Betriebsgerät: LED Betriebsgerät
Spannung: 220 - 240 V
Umgebungstemperatur: -20,00 - 35,00 °C

Lichttechnik

Lampentyp: LED
Farbwiedergabe: CRI > 80
Lebensdauer: 50.000 h (L80 B10)
Ausstrahlwinkel: > 80°
Lichtverteilung: direkt 80% - indirekt 20%
Optisches System: mikroprismatische oder opale Abdeckung

Prüfungen

Schutzart: IP20
Schutzklasse: I
Schlagschutz: IK02
Energieeffizienzklasse: A++ A+ A
Länderkennzeichnung: CE
Sicherheitskennzeichen: F
Glühdrahtprüfung: 650 °C - 30 s
Sonstige Kennzeichen: WEEE-Zeichen

TECHNICAL DATA

Body

Type of installation: suspended
Material: steel sheet
Colour: white RAL 9003 (other colours on request)

Electrotechnics

Electronic control gear: LED control gear
Voltage: 220 - 240 V
Ambient temperature: -20,00 - 35,00 °C

Lighting technology

Lamp: LED
Colour rendering index: CRI > 80
Lifespan: 50.000 h (L80 B10)
Beam angle: > 80°
Light distribution: direct 80% - indirect 20%
Optical components: microprismatic or opal diffusor

Testing

Type of protection: IP20
Protection class: I
Impact protection: IK02
Energy efficiency class: A++ A+ A
Country code: CE
Safety marks: F
Glow wire test: 650 °C - 30 s
Other Marks: WEEE mark

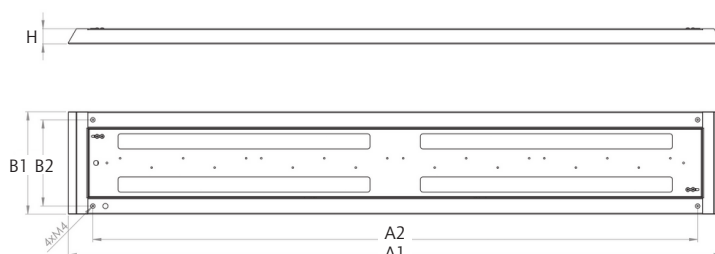
Art.-Nr.	Lichtstrom (netto)	Leistung	Farb- temperatur	Farb- wiedergabe	A1	A2	Maße B1	B2	H	Schutzart	Gewicht	Bruttopreis
2133b.5130.MP.80	4400 lm	51 W	3000 K	> 80	1297	1200	202	170	30	IP20	4,5	257,40 €
2133b.5140.MP.80	4630 lm	51 W	4000 K	> 80	1297	1200	202	170	30	IP20	4,5	257,40 €
2133b.5130.OP.80	5000 lm	51 W	3000 K	> 80	1297	1200	202	170	30	IP20	4,5	229,90 €
2133b.5140.OP.80	5280 lm	51 W	4000 K	> 80	1297	1200	202	170	30	IP20	4,5	229,90 €
2133b.6430.MP.80	5800 lm	64 W	3000 K	> 80	1577	1480	202	170	30	IP20	4,8	283,00 €
2133b.6440.MP.80	6000 lm	64 W	4000 K	> 80	1577	1480	202	170	30	IP20	4,8	283,00 €
2133b.6430.OP.80	6400 lm	64 W	3000 K	> 80	1577	1480	202	170	30	IP20	4,8	250,30 €
2133b.6440.OP.80	6600 lm	64 W	4000 K	> 80	1577	1480	202	170	30	IP20	4,8	250,30 €

Technische Änderungen vorbehalten

Maßangaben in mm; Gewicht in kg



indirekter Lichtanteil
Indirect light distribution

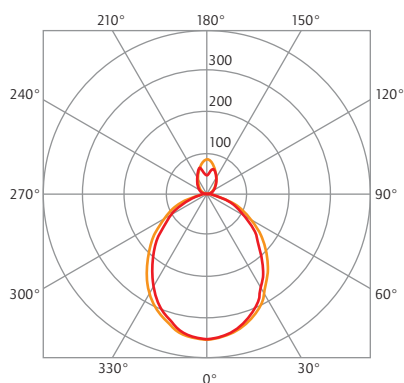


ZUBEHÖR / ACCESSORIES

Art.-Nr.	Beschreibung	Bruttopreis
2133b.SA	Y-Seilaufhängung	16,80 €

PHOTOMETRY

LICHTVERTEILUNGSKURVE 51 Watt
(2133b.5130.MP.80)



■ Lichtstärke (cd) Niveau C 0° - 180°
■ Lichtstärke (cd) Niveau C 90° - 270°



LED AUFBAULEUCHTE

LED SURFACE MOUNTED LUMINAIRE

BAUFORM 3720B



3720b.5540.DO.80

TECHNISCHE DATEN

Leuchtkörper

Montageart: Aufbau- / Pendelleuchte
Material: Stahlblech
Farbe: Weiß RAL 9003 (Andere Farben auf Anfrage)

Elektrotechnik

Betriebsgerät: LED Betriebsgerät
Spannung: 220 - 240 V
Umgebungstemperatur: -20,00 - 35,00 °C

Lichttechnik

Lampentyp: LED
Farbwiedergabe: CRI > 80
Lebensdauer: 50.000 h (L80 B10)
Ausstrahlwinkel: > 80°
Lichtverteilung: direkt strahlend
Optisches System: Doppelparabolraster / opale Abdeckung

Prüfungen

Schutzart: IP20
Schutzklasse: I
Schlagschutz: IK02
Energieeffizienzklasse: A++ A+ A
Länderkennzeichnung: CE
Sicherheitskennzeichen: F
Glühdrahtprüfung: 650 °C - 30 s
Sonstige Kennzeichen: WEEE-Zeichen

TECHNICAL DATA

Body

Type of installation: surfaced / suspended mounted
Material: steel sheet
Colour: white RAL 9003 (other colours on request)

Electrotechnics

Electronic control gear: LED control gear
Voltage: 220 - 240 V
Ambient temperature: -20,00 - 35,00 °C

Lighting technology

Lamp: LED
Colour rendering index: CRI > 80
Lifespan: 50.000 h (L80 B10)
Beam angle: > 80°
Light distribution: direct
Optical components: double parabolic louver / opal diffuser

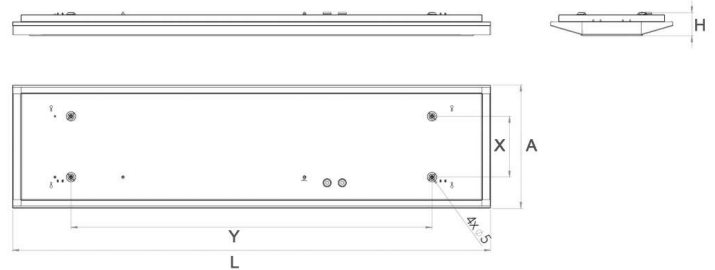
Testing

Type of protection: IP20
Protection class: I
Impact protection: IK02
Energy efficiency class: A++ A+ A
Country code: CE
Safety marks: F
Glow wire test: 650 °C - 30 s
Other Marks: WEEE-Zeichen

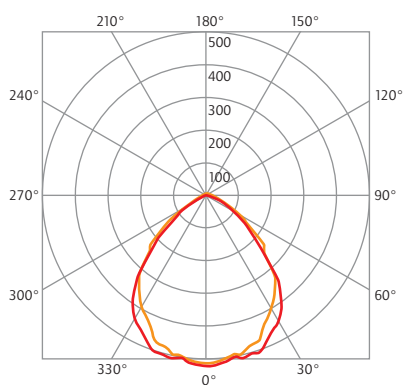
Art.-Nr.	Lichtstrom (netto)	Leistung	Farb- temperatur	Farb- wiedergabe	A	L	Maße H	X	Y	Schutzart	Gewicht	Bruttopreis
3720b.4630.DO.80	4800 lm	46 W	3000 K	> 80	337	1264	53	160	955	IP20	4,5	199,40 €
3720b.4640.DO.80	5000 lm	46 W	4000 K	> 80	337	1264	53	160	955	IP20	4,5	199,40 €
3720b.5530.DO.80	5800 lm	55 W	3000 K	> 80	337	1544	53	160	1235	IP20	5,4	233,50 €
3720b.5540.DO.80	6100 lm	55 W	4000 K	> 80	337	1544	53	160	1235	IP20	5,4	233,50 €
3720b.4630.OP.80	5500 lm	46 W	3000 K	> 80	337	1264	53	160	955	IP40	4,5	195,70 €
3720b.4640.OP.80	5800 lm	46 W	4000 K	> 80	337	1264	53	160	955	IP40	4,5	195,70 €
3720b.5530.OP.80	6900 lm	55 W	3000 K	> 80	337	1544	53	160	1235	IP40	5,4	223,30 €
3720b.5540.OP.80	7300 lm	55 W	4000 K	> 80	337	1544	53	160	1235	IP40	5,4	223,30 €

Technische Änderungen vorbehalten

Maßangaben in mm; Gewicht in kg

**PHOTOMETRY**

LICHTVERTEILUNGSKURVE 46 Watt
(3720b.4640.DO.30)



■ Lichtstärke (cd) Niveau C 0° - 180°
■ Lichtstärke (cd) Niveau C 90° - 270°



LED PANELLEUCHTE

LED PANEL

BAUFORM 6011 E



6011e.4040.OK.81

TECHNISCHE DATEN

Leuchtkörper

Montageart: Einlegeleuchte
Material: Aluminiumprofil
Farbe: Weiß

Elektrotechnik

Betriebsgerät: LED Betriebsgerät
Spannung: 220 - 240 V
Umgebungstemperatur: -20,00 - 45,00 °C

Lichttechnik

Lampentyp: LED
Farbwiedergabe: CRI > 80
Lebensdauer: 50.000 h (L80 B10)
Ausstrahlwinkel: 80°
Lichtverteilung: direkt strahlend
Optisches System: opale Abdeckung (PMMA)

Prüfungen

Schutzart: IP40
Schutzklasse: II
Schlagschutz: IK04
Energieeffizienzklasse: A++ A+ A
Länderkennzeichnung: CE
Sicherheitskennzeichen: F
Glühdrahtprüfung: 600 °C - 30 s
Sonstige Kennzeichen: WEEE-Zeichen

TECHNICAL DATA

Body

Type of installation: recessed mounted
Material: aluminum
Colour: white

Electrotechnics

Electronic control gear: LED control gear
Voltage: 220 - 240 V
Ambient temperature: -20,00 - 45,00 °C

Lighting technology

Lamp: LED
Colour rendering index: CRI > 80
Lifespan: 50.000 h (L80 B10)
Beam angle: 80°
Light distribution: direct
Optical components: opal diffuser (PMMA)

Testing

Type of protection: IP40
Protection class: II
Impact protection: IK04
Energy efficiency class: A++ A+ A
Country code: CE
Safety marks: F
Glow wire test: 600 °C - 30 s
Other Marks: WEEE mark

Art.-Nr.	Lichtstrom (netto)	Leistung	Farb- temperatur	Farb- wiedergabe	Vorschalt- gerät	Schutzart	Maße A L H			Gewicht	Bruttopreis
6011e.3440.OK.81	3990 lm	34 W	4000 K	> 80	inkl.	IP40	620	620	9	3,0	113,50 €
6011e.4040.OK.81	4750 lm	40 W	4000 K	> 80	inkl.	IP40	620	620	9	3,0	111,00 €
6011e.4040.OK.81d	4750 lm	40 W	4000 K	> 80	inkl.	IP40	620	620	9	3,0	165,50 €
6011e.3430.OK.81	3864 lm	34 W	3000 K	> 80	inkl.	IP40	620	620	9	3,0	111,00 €
6011e.4030.OK.81	4600 lm	40 W	3000 K	> 80	inkl.	IP40	620	620	9	3,0	111,00 €
6011e.4030.OK.81d	4600 lm	40 W	3000 K	> 80	inkl.	IP40	620	620	9	3,0	165,50 €

Technische Änderungen vorbehalten
81d - DALI

Maßangaben in mm; Gewicht in kg



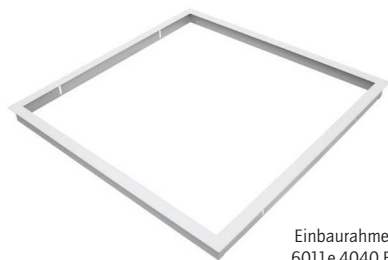
* (2H/4H)

ZUBEHÖR / ACCESSORIES

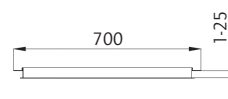
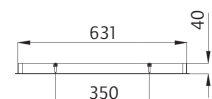
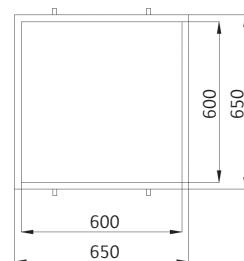
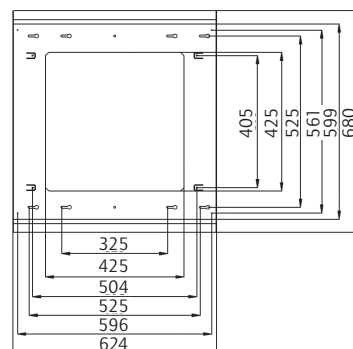
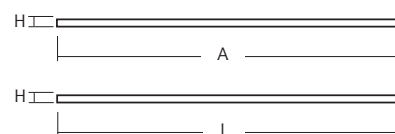
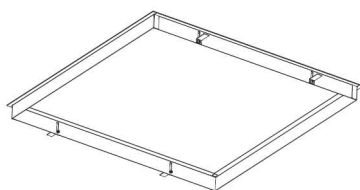
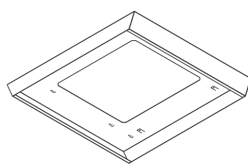
Art.-Nr.	Beschreibung	Bruttopreis
6011e.4040.AB	Aufbaurahmen	57,80 €
6011e.4040.EB	Einbaurahmen	48,90 €
AB.2x0,75.200	Anschlußbox Easyconnect	11,00 €



Aufbaurahmen
6011e.4040.AB

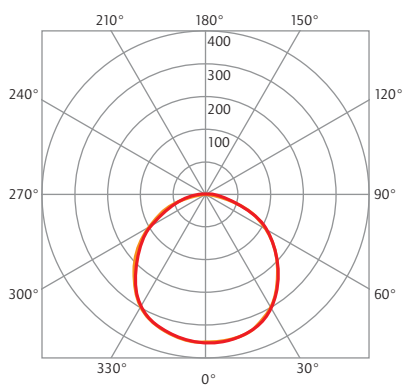


Einbaurahmen
6011e.4040.EB



PHOTOMETRY

LICHTVERTEILUNGSKURVE 40 Watt
(6011e.4040.OK.81)



■ Lichtstärke (cd) Niveau C 0° - 180°

■ Lichtstärke (cd) Niveau C 90° - 270°

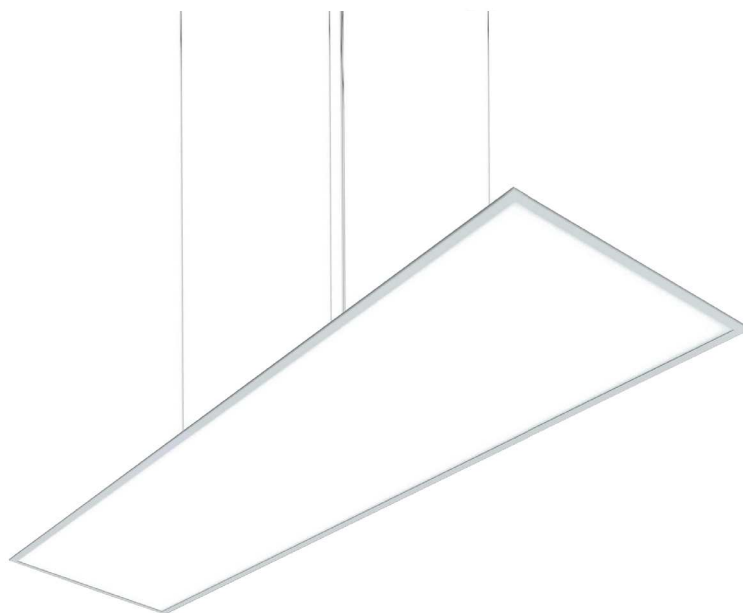


Easyconnect – schneller Anschluß
der Panels über eine Steckklemme mit
Zugentlastung/Durchgangsverdrahtung

LED PANELLEUCHTEN DIREKT/INDIREKT STRAHLEND

LED PANEL DIRECT / INDIRECT

BAUFORM 6011P



6011p.4530.TR.80

TECHNISCHE DATEN

Leuchtkörper

Montageart: Pendelmontage
Material: Aluminiumprofil
Farbe: Weiß

Elektrotechnik

Betriebsgerät: LED Betriebsgerät
Spannung: 220 - 240 V
Umgebungstemperatur: -20,00 - 45,00 °C

Lichttechnik

Lampentyp: LED
Farbwiedergabe: CRI > 80
Lebensdauer: 40.000 h (L70 B20)
Ausstrahlwinkel: 120°
Lichtverteilung: direkt / indirekt strahlend
Optisches System: opale Abdeckung (PMMA)

Prüfungen

Schutzart: IP40
Schutzklasse: II
Schlagschutz: IK02
Energieeffizienzklasse: A++ A+ A
Länderkennzeichnung: CE
Sicherheitskennzeichen: F
Glühdrahtprüfung: 600 °C - 30 s
Sonstige Kennzeichen: WEEE-Zeichen

TECHNICAL DATA

Body

Type of installation: suspended
Material: aluminum
Colour: white

Electrotechnics

Electronic control gear: LED control gear
Voltage: 220 - 240 V
Ambient temperature: -20,00 - 45,00 °C

Lighting technology

Lamp: LED
Colour rendering index: CRI > 80
Lifespan: 40.000 h (L70 B20)
Beam angle: 120°
Light distribution: direct / indirect
Optical components: opal diffuser (PMMA)

Testing

Type of protection: IP40
Protection class: II
Impact protection: IK02
Energy efficiency class: A++ A+ A
Country code: CE
Safety marks: F
Glow wire test: 600 °C - 30 s
Other Marks: WEEE mark

Art.-Nr.	Lichtstrom (netto)	Leistung	Farb- temperatur	Farb- wiedergabe	A	Maße L	H	Schutzart	Gewicht	Bruttopreis
6011p.4530.TR.80	3000 lm	45 W	3000 K	> 80	295	1195	9	IP20	4,5	174,40 €
6011p.4540.TR.80	3100 lm	45 W	4000 K	> 80	295	1195	9	IP20	4,5	174,40 €

Technische Änderungen vorbehalten

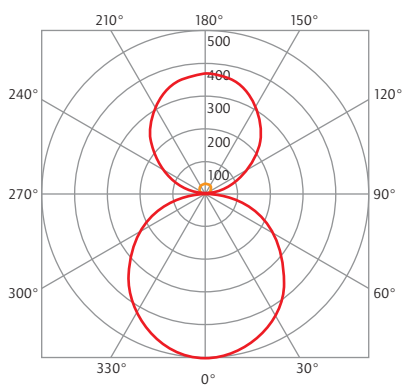
Maßangaben in mm; Gewicht in kg



indirekter Lichtanteil
Indirect light distribution

PHOTOMETRY

LICHTVERTEILUNGSKURVE 45 Watt
(6011p.4530.TR.80)



■ Lichtstärke (cd) Niveau C 0° - 180°
■ Lichtstärke (cd) Niveau C 90° - 270°



LED EINBAULEUCHE

LED RECESSED LUMINAIRE



BAUFORM 6014



6014.1630.OP.81

TECHNISCHE DATEN

Leuchtkörper

Montageart: Einbauleuchte
Material: Aluminium
Farbe: Weiß (andere Farben auf Anfrage)

Elektrotechnik

Betriebsgerät: LED Betriebsgerät
Spannung: 220 - 240 V
Umgebungstemperatur: -20,00 - 45,00 °C

Lichttechnik

Lampentyp: LED
Farbwiedergabe: RA > 80
Lebensdauer: 40.000 h (L70 B20)
Ausstrahlwinkel: 120°
Lichtverteilung: direkt strahlend
Optisches System: opale Scheibe

Prüfungen

Schutzart: IP40
Schutzklasse: II
Schlagschutz: IK02
Energieeffizienzklasse: A++ A+ A
Länderkennzeichnung: CE
Sicherheitskennzeichen: F
Glühdrahtprüfung: 650 °C - 30 s
Sonstige Kennzeichen: WEEE-Zeichen

TECHNICAL DATA

Body

Type of installation: recessed mounting
Material: aluminum
Colour: white (other colors on request)

Electrotechnics

Electronic control gear: LED control gear
Voltage: 220 - 240 V
Ambient temperature: -20,00 - 45,00 °C

Lighting technology

Lamp: LED
Colour rendering index: RA > 80
Lifespan: 40.000 h (L70 B20)
Beam angle: 120°
Light distribution: direct
Optical components: opal diffusor

Testing

Type of protection: IP40
Protection class: II
Impact protection: IK02
Energy efficiency class: A++ A+ A
Country code: CE
Safety marks: F
Glow wire test: 650 °C - 30 s
Other Marks: WEEE mark

Art.-Nr.	Lichtstrom (netto)	Leistung	Farb- temperatur	Farb- wiedergabe	Maße D H	Decken- ausschnitt	Schutzart	Gewicht	Bruttopreis
6014.1630.OP.81	1400 lm	16 W	3000 K	> 80	224 21	210	IP40	0,7	37,80 €
6014.1640.OP.81	1500 lm	16 W	4000 K	> 80	224 21	210	IP40	0,7	37,80 €
6014.2030.OP.81	1750 lm	20 W	3000 K	> 80	240 21	230	IP40	0,8	53,60 €
6014.2040.OP.81	1875 lm	20 W	4000 K	> 80	240 21	230	IP40	0,8	53,60 €

Technische Änderungen vorbehalten

Maßangaben in mm; Gewicht in kg



Deckenausschnitt DA
Cutout size



Maße Treiber
Messurement driver



Treiber / Driver

Montage / Mounting



ZUBEHÖR / ACCESSORIES

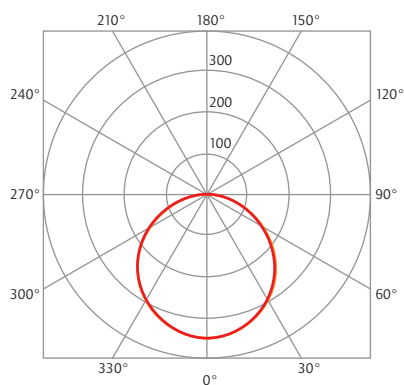
Art.-Nr.	Beschreibung	Bruttopreis
AB.2x0,75.200	Anschlußbox Easyconnect	11,00 €



Easyconnect – schneller Anschluß
der Panels über eine Steckklemme mit
Zugentlastung/Durchgangsverdrahtung

PHOTOMETRY

LICHTVERTEILUNGSKURVE 16 Watt
(6014.1640.OP.81)



■ Lichtstärke (cd) Niveau C 0° - 180°

■ Lichtstärke (cd) Niveau C 90° - 270°



LED EINBAUDOWNLIGHT

LED DOWNLIGHT

BAUFORM 6151XS/6151/6152/6153



6152.1930.A0.81

TECHNISCHE DATEN

Leuchtkörper

Montageart: Einbauleuchte
Material: Stahlblech
Farbe: Weiß (RAL 9003)

Elektrotechnik

Betriebsgerät: LED Betriebsgerät
Spannung: 220 - 240 V
Umgebungstemperatur: -20,00 - 35,00 °C

Lichttechnik

Lampentyp: LED
Farbwiedergabe: CRI > 80
Lebensdauer: 50.000 h (L80 B10)
Ausstrahlwinkel: 40 - 80°
Lichtverteilung: direkt strahlend
Optisches System: innenliegende prismatische Abdeckung

Prüfungen

Schutzart: IP20
Schutzklasse: II
Schlagschutz: IK02
Energieeffizienzklasse: A++ A+ A
Länderkennzeichnung: CE
Sicherheitskennzeichen: F
Glühdrahtprüfung: 650 °C - 30 s
Sonstige Kennzeichen: WEEE-Zeichen

TECHNICAL DATA

Body

Type of installation: recessed mounted
Material: steel sheet
Colour: white (RAL 9003)

Electrotechnics

Electronic control gear: LED control gear
Voltage: 220 - 240 V
Ambient temperature: -20,00 - 35,00 °C

Lighting technology

Lamp: LED
Colour rendering Index: CRI > 80
Lifespan: 50.000 h (L80 B10)
Beam angle: 40 - 80°
Light distribution: direct
Optical components: prismatic cover inside

Testing

Type of protection: IP20
Protection class: II
Impact protection: IK02
Energy efficiency class: A++ A+ A
Country code: CE
Safety marks: F
Glow wire test: 650 °C - 30 s
Other Marks: WEEE mark

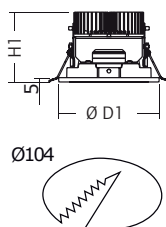
Art.-Nr.	Lichtstrom (netto)	Leistung	Farb- temperatur	Farb- wiedergabe	Maße		Gewicht	Bruttopreis
					D1	H1		
6151XS.930.A0.81	800 lm	9 W	3000 K	> 80	116	76	0,60	105,50 €
6151XS.940.A0.81	850 lm	9 W	4000 K	> 80	116	76	0,60	105,50 €
6151XS.1230.A0.81	1100 lm	12 W	3000 K	> 80	116	76	0,60	109,00 €
6151XS.1240.A0.81	1150 lm	12 W	4000 K	> 80	116	76	0,60	109,00 €
6151.1530.A0.81	1350 lm	15 W	3000 K	> 80	166	108	0,80	122,60 €
6151.1540.A0.81	1450 lm	15 W	4000 K	> 80	166	108	0,80	122,60 €
6151.1930.A0.81	1800 lm	19 W	3000 K	> 80	166	108	0,80	127,10 €
6151.1940.A0.81	1900 lm	19 W	4000 K	> 80	166	108	0,80	127,10 €
6152.1930.A0.81	1900 lm	19 W	3000 K	> 80	216	119	0,90	134,60 €
6152.1940.A0.81	2000 lm	19 W	4000 K	> 80	216	119	0,90	134,60 €
6152.2430.A0.81	2450 lm	24 W	3000 K	> 80	216	119	0,90	137,10 €
6152.2440.A0.81	2550 lm	24 W	4000 K	> 80	216	119	0,90	137,10 €
6152.2930.A0.81	2900 lm	29 W	3000 K	> 80	216	119	0,90	144,80 €
6152.2940.A0.81	3050 lm	29 W	4000 K	> 80	216	119	0,90	144,80 €
6153.2930.A0.81	2900 lm	29 W	3000 K	> 80	266	140	1,10	154,40 €
6153.2940.A0.81	3050 lm	29 W	4000 K	> 80	266	140	1,10	154,40 €
6153.3330.A0.81	3350 lm	33 W	3000 K	> 80	266	140	1,10	156,90 €
6153.3340.A0.81	3500 lm	33 W	4000 K	> 80	266	140	1,10	156,90 €

Technische Änderungen vorbehalten

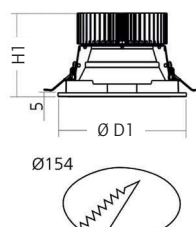
Maßangaben in mm; Gewicht in kg



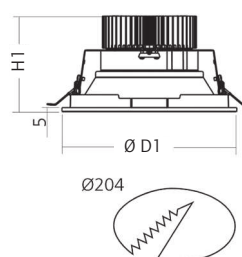
Bauform 6151XS



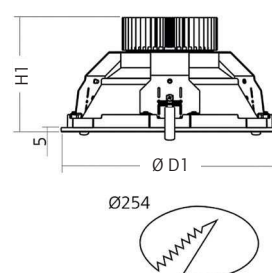
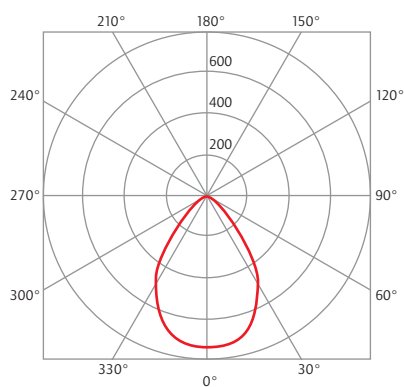
Bauform 6151



Bauform 6152



Bauform 6153

**PHOTOMETRY**LICHTVERTEILUNGSKURVE 29 Watt
(6152.2940.A0.81)

■ Lichtstärke (cd) Niveau C 0° - 180°
 ■ Lichtstärke (cd) Niveau C 90° - 270°



LED DOWNLIGHT

LED DOWNLIGHT

BAUFORM 6430



6430.1830.AO.81

TECHNISCHE DATEN

Leuchtkörper

Montageart: Einbauleuchte
Material: Aluminium / PMMA
Farbe: Weiß RAL 9003

Elektrotechnik

Betriebsgerät: LED Betriebsgerät
Spannung: 220 - 240 V
Umgebungstemperatur: -10,00 - 40,00 °C

Lichttechnik

Lampentyp: LED
Farbwiedergabe: CRI > 80
Lebensdauer: 50.000 h (L70 B20)
Ausstrahlwinkel: 40 - 80°
Lichtverteilung: direkt strahlend
Optisches System: LED abgedeckt durch opale Scheibe

Prüfungen

Schutzart: IP20
Schutzklasse: I
Schlagschutz: IK02
Energieeffizienzklasse: A++ A+ A
Länderkennzeichnung: CE
Sicherheitskennzeichen: F
Glühdrahtprüfung: 650 °C - 30 s
Sonstige Kennzeichen: WEEE-Zeichen

TECHNICAL DATA

Body

Type of installation: recessed mounted
Material: aluminum / PMMA
Colour: white RAL 9003

Electrotechnics

Electronic control gear: LED control gear
Voltage: 220 - 240 V
Ambient temperature: -10,00 - 40,00 °C

Lighting technology

Lamp: LED
Colour rendering Index: CRI > 80
Lifespan: 50.000 h (L70 B20)
Beam angle: 40 - 80°
Light distribution: direct
Optical components: LED covered by opal diffusor

Testing

Type of protection: IP20
Protection class: I
Impact protection: IK02
Energy efficiency class: A++ A+ A
Country code: CE
Safety marks: F
Glow wire test: 650 °C - 30 s
Other Marks: WEEE mark

Art-Nr.	Lichtstrom *	Leistung	Farb- temperatur	Farb- wiedergabe	Maße D1 H D2	Decken- ausschnitt	Schutzart	Gewicht	Bruttopreis
6430.1830.A0.81	1420 lm	18 W	3000 K	> 80	168 98 150	150	IP20	0,68	37,70 €
6430.1840.A0.81	1580 lm	18 W	4000 K	> 80	168 98 150	150	IP20	0,68	37,70 €
6430.2430.A0.81	1830 lm	24 W	3000 K	> 80	220 98 200	200	IP20	0,90	42,30 €
6430.2440.A0.81	2040 lm	24 W	4000 K	> 80	220 98 200	200	IP20	0,90	42,30 €

Technische Änderungen vorbehalten

* Lichtstromwerte Brutto

Maßangaben in mm; Gewicht in kg



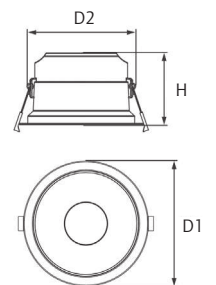
Optisches System: matt
Optical system: matt



Rückseite / Backside

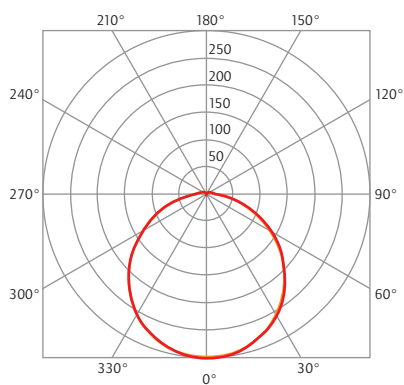


Rückseite mit Schnellmontagesystem
Backside with easy connection



PHOTOMETRY

LICHTVERTEILUNGSKURVE 18 Watt
(6430.1830.A0.81)



■ Lichtstärke (cd) Niveau C 0° - 180°

■ Lichtstärke (cd) Niveau C 90° - 270°



LED OPALGLASLEUCHE LED WALL AND CEILING LUMINAIRE

BAUFORM 5280E/5430E



5280e.1340.PM.80

TECHNISCHE DATEN

Leuchtkörper

Montageart: Wand- und Deckenleuchte
Material: Stahlblech / PMMA
Farbe: Weiß (RAL 9003)

Elektrotechnik

Betriebsgerät: LED Betriebsgerät
Spannung: 220 - 240 V
Umgebungstemperatur: -20,00 - 40,00 °C

Lichttechnik

Lampentyp: LED
Farbwiedergabe: CRI > 80
Lebensdauer: 20.000 h (L70 B50)
Ausstrahlwinkel: 120°
Lichtverteilung: direkt strahlend
Optisches System: opale Abdeckung (PMMA)

Prüfungen

Schutzart: IP20
Schutzklasse: I
Schlagschutz: IK02
Energieeffizienzklasse: B
Länderkennzeichnung: CE
Sicherheitskennzeichen: F
Glühdrahtprüfung: 650 °C - 30 s
Sonstige Kennzeichen: WEEE-Zeichen

TECHNICAL DATA

Body

Type of installation: wall and ceiling mounted
Material: steel sheet / PMMA
Colour: white (RAL 9003)

Electrotechnics

Electronic control gear: LED control gear
Voltage: 220 - 240 V
Ambient temperature: -20,00 - 40,00 °C

Lighting technology

Lamp: LED
Colour rendering Index: CRI > 80
Lifespan: 20.000 h (L70 B50)
Beam angle: 120°
Light distribution: direct
Optical components: opal diffusor (PMMA)

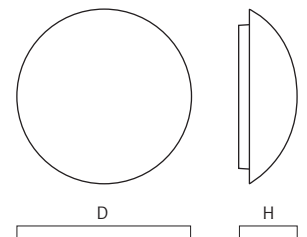
Testing

Type of protection: IP20
Protection class: I
Impact protection: IK02
Energy efficiency class: B
Country code: CE
Safety marks: F
Glow wire test: 650 °C - 30 s
Other Marks: WEEE mark

Art.-Nr. *	Lichtstrom (netto)	Leistung	Farb- temperatur	Farb- wiedergabe	Maße		Bruttopreis
					D	H	
5280e.1340.PM.80	975 lm	13 W	4000 K	> 80	280	90	43,60 €
5280e.1440.PM.80/BW	750 lm	14 W	4000 K	> 80	280	90	75,50 €
5430e.2640.PM.80	1820 lm	26 W	4000 K	> 80	430	100	61,10 €
5430e.2440.PM.80/BW	1450 lm	24 W	4000 K	> 80	430	100	86,90 €

Technische Änderungen vorbehalten

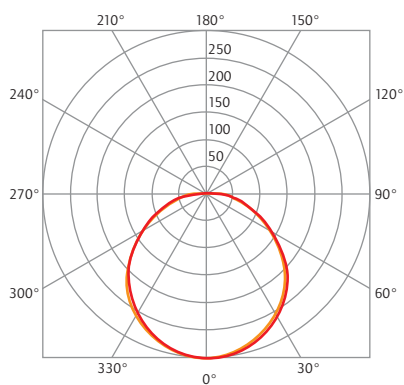
Maßangaben in mm



5480e

5430e Bewegungsmelder
Motion sensor5430e Treiber-LED
LED driver**PHOTOMETRY**

LICHTVERTEILUNGSKURVE 26 Watt
(5430e.2640.PM.80)



■ Lichtstärke (cd) Niveau C 0° - 180°

■ Lichtstärke (cd) Niveau C 90° - 270°

LED FEUCHTRAUMWANNENLEUCHE

LED WATERPROOF LUMINAIRE

BAUFORM 7114



7114.3640.PC.80/IN

TECHNISCHE DATEN

Leuchtkörper

Montageart: Aufbau-/Pendelleuchte
Material: Polycarbonat
Farbe: Grau

Elektrotechnik

Betriebsgerät: LED Betriebsgerät
Spannung: 220 - 240 V
Umgebungstemperatur: -20,00 - 45,00

Lichttechnik

Lampentyp: LED
Farbwiedergabe: CRI > 80
Lebensdauer: 35.000 h (L70 B10)
Ausstrahlwinkel: > 80°
Lichtverteilung: direkt strahlend
Optisches System: opale Abdeckung (Polycarbonat)

Prüfungen

Schutzart: IP65
Schutzklasse: I
Schlagschutz: IK08
Energieeffizienzklasse: A++ A+ A
Länderkennzeichnung: CE
Sicherheitskennzeichen: D
Glühdrahtprüfung: 650 °C - 30 s
Sonstige Kennzeichen: WEEE-Zeichen

TECHNICAL DATA

Body

Type of installation: surface suspended mounted
Material: polycarbonate
Colour: grey

Electrotechnics

Electronic control gear: LED control gear
Voltage: 220 - 240 V
Ambient temperature: -20,00 - 45,00

Lighting technology

Lamp: LED
Colour rendering Index: CRI > 80
Lifespan: 35.000 (L70 B10)
Beam angle: > 80°
Light distribution: direct
Optical components: opal diffusor (polycarbonate)

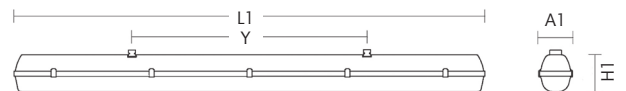
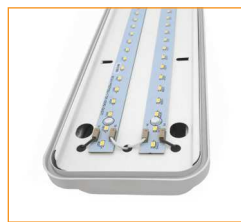
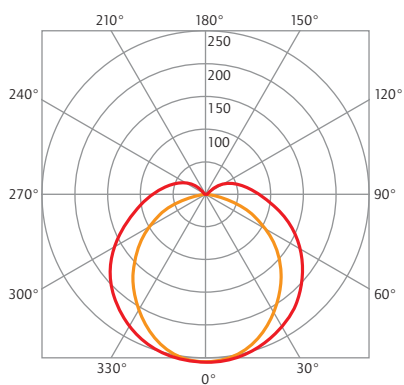
Testing

Type of protection: IP65
Protection class: I
Impact protection: IK08
Energy efficiency class: A++ A+ A
Country code: CE
Safety marks: D
Glow wire test: 650 °C - 30 s
Other Marks: WEEE mark

Art-Nr.	Lichtstrom netto	Leistung	Farb- temperatur	Farb- wiedergabe	L1	Maße			Gewicht	Bruttopreis
						A1	H1	Y		
7114.2440.PC.80/IN	2400 lm	24 W	4000 K	> 80	1260	96	93	780	1,5	64,10 €
7114.3640.PC.80/IN	3600 lm	36 W	4000 K	> 80	1560	96	93	920	1,8	71,20 €
7114.4840.PC.80/IN	4560 lm	48 W	4000 K	> 80	1260	130	93	780	2,4	98,90 €
7114.7040.PC.80/IN	6640 lm	70 W	4000 K	> 80	1560	130	93	920	3,0	109,90 €

Technische Änderungen vorbehalten

Maßangaben in mm; Gewicht in kg

INOX Verschlüsse
INOX clipsPG-Verschraubung
PG glandLED Platinen
LED board**PHOTOMETRY**LICHTVERTEILUNGSKURVE 24 Watt
(7114.2440.PC.80/IN)
■ Lichtstärke (cd) Niveau C 0° - 180°

■ Lichtstärke (cd) Niveau C 90° - 270°


LED INDUSTRIEBELEUCHTUNG

LED INDUSTRIAL LUMINAIRE

BAUFORM 7140



7140.5240.OP.80

TECHNISCHE DATEN

Leuchtkörper

Montageart: Anbau- / Pendelleuchte
Material: Polycarbonat
Farbe: Weiß

Elektrotechnik

Betriebsgerät: LED Betriebsgerät
Spannung: 220 - 240 V
Umgebungstemperatur: -20 - 40 °C

Lichttechnik

Lampentyp: LED
Farbwiedergabe: CRI > 80
Lebensdauer: 35.000 h (L70 B50)
Ausstrahlwinkel 120°
Lichtverteilung: direkt strahlend
Optisches System: opal

Prüfungen

Schutzart: IP65
Schutzklasse: II
Schlagschutz: IK08
Energieeffizienzklasse: A+
Länderkennzeichnung: CE
Sicherheitskennzeichen: F
Glühdrahtprüfung: 600 °C - 30 s
Sonstige Kennzeichen: WEEE-Zeichen

TECHNICAL DATA

Body

Type of installation: surface suspended mounted
Material: polycarbonate
Colour: white

Electrotechnics

Electronic control gear: LED control gear
Voltage: 220 - 240 V
Ambient temperature: -20 - 40 °C

Lighting technology

Lamp: LED
Colour rendering Index: CRI > 80
Lifespan: 35.000 h (L70 B50)
Beam angle: 120°
Light distribution: direct
Optical components: opal

Testing

Type of protection: IP65
Protection class: II
Impact protection: IK08
Energy efficiency class: A+
Country code: CE
Safety marks: F
Glow wire test: 600 °C - 30 s
Other Marks: WEEE mark

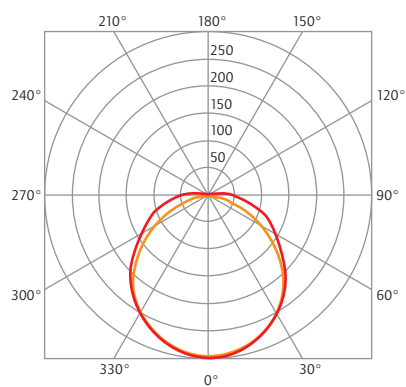
Art.-Nr.	Lichtstrom netto	Leistung	Farb- temperatur	Farb- wiedergabe	L	Maße A	H	Schutzart	Gewicht	Bruttopreis
7140.3540.OP.80	4000 lm	35 W	4000 K	> 80	1216 mm	67 mm	69 mm	IP65	1,0	75,00 €
7140.5240.OP.80	6000 lm	52 W	4000 K	> 80	1516 mm	67 mm	69 mm	IP65	1,3	86,70 €

Technische Änderungen vorbehalten

Maßangaben in mm; Gewicht in kg

**PHOTOMETRY**

LICHTVERTEILUNGSKURVE 52 Watt
(7140.5240.OP.80)



■ Lichtstärke (cd) Niveau C 0° - 180°

■ Lichtstärke (cd) Niveau C 90° - 270°



LED INDUSTRIEBELEUCHTUNG

LED INDUSTRIAL LUMINAIRE

BAUFORM 7286B



7286b.2040.PC.80

TECHNISCHE DATEN

Leuchtkörper

Montageart: Anbau- / Pendelleuchte
Material: Stahlblech
Farbe: Weiß

Elektrotechnik

Betriebsgerät: LED Betriebsgerät
Spannung: 220 - 240 V
Umgebungstemperatur: -20,00 - 35,00

Lichttechnik

Lampentyp: LED
Farbwiedergabe: CRI > 80
Lebensdauer: 50.000 h (L80 B10)
Ausstrahlwinkel: 120°
Lichtverteilung: direkt strahlend
Optisches System: opale Abdeckung (PMMA)

Prüfungen

Schutzart: IP54
Schutzklasse: I
Schlagschutz: IK06
Energieeffizienzklasse: A++ A+ A
Länderkennzeichnung: CE
Sicherheitskennzeichen: F
Glühdrahtprüfung: 850 °C - 5 s
Sonstige Kennzeichen: WEEE-Zeichen

TECHNICAL DATA

Body

Type of installation: surface suspended mounted
Material: steel sheet
Colour: white

Electrotechnics

Electronic control gear: LED control gear
Voltage: 220 - 240 V
Ambient temperature: -20,00 - 35,00

Lighting technology

Lamp: LED
Colour rendering Index: CRI > 80
Lifespan: 50.000 h (L80 B10)
Beam angle: 120°
Light distribution: direct
Optical components: opal diffuser (PMMA)

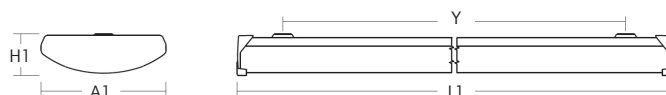
Testing

Type of protection: IP54
Protection class: I
Impact protection: IK06
Energy efficiency class: A++ A+ A
Country code: CE
Safety marks: F
Glow wire test: 850 °C - 5 s
Other Marks: WEEE mark

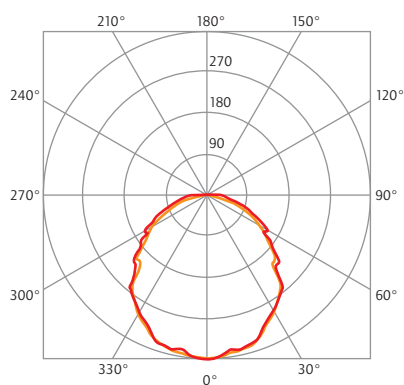
Art.-Nr.	Lichtstrom (netto)	Leistung	Farb- temperatur	Farb- wiedergabe	A1	Maße		Y	Schutzart	Gewicht	Bruttopreis
						L1	H1				
7286b.2030.PC.80	2300 lm	20 W	3000 K	> 80	173	612	54	520	IP54	2,0	96,80 €
7286b.2040.PC.80	2500 lm	20 W	4000 K	> 80	173	612	54	520	IP54	2,0	96,80 €
7286b.2730.PC.80	3100 lm	27 W	3000 K	> 80	173	612	54	520	IP54	2,0	96,80 €
7286b.2740.PC.80	3300 lm	27 W	4000 K	> 80	173	612	54	520	IP54	2,0	96,80 €
7286b.3630.PC.80	4600 lm	36 W	3000 K	> 80	173	1172	54	1080	IP54	2,5	141,30 €
7286b.3640.PC.80	4900 lm	36 W	4000 K	> 80	173	1172	54	1080	IP54	2,5	141,30 €
7286b.5230.PC.80	6400 lm	52 W	3000 K	> 80	173	1172	54	1080	IP54	2,5	141,30 €
7286b.5240.PC.80	6700 lm	52 W	4000 K	> 80	173	1172	54	1080	IP54	2,5	141,30 €
7286b.4530.PC.80	5900 lm	45 W	3000 K	> 80	173	1452	54	1360	IP54	3,7	176,10 €
7286b.4540.PC.80	6300 lm	45 W	4000 K	> 80	173	1452	54	1360	IP54	3,7	176,10 €
7286b.6730.PC.80	8000 lm	67 W	3000 K	> 80	173	1452	54	1360	IP54	3,7	176,10 €
7286b.6740.PC.80	8600 lm	67 W	4000 K	> 80	173	1452	54	1360	IP54	3,7	176,10 €

Technische Änderungen vorbehalten

Maßangaben in mm; Gewicht in kg

**PHOTOMETRY**

LICHTVERTEILUNGSKURVE 45 Watt
(7286b.4540.PC.80)



■ Lichtstärke (cd) Niveau C 0° - 180°

■ Lichtstärke (cd) Niveau C 90° - 270°

LED HALLENTIEFSTRAHLER

LED HIGH BAY

BAUFORM 6560



6560.13540.A0.80a

TECHNISCHE DATEN

Leuchtkörper

Montageart: Anbau- / Pendelleuchte
Material: Aluminium
Farbe: Schwarz (RAL 9005)

Elektrotechnik

Betriebsgerät: LED Betriebsgerät
Spannung: 220 - 240 V
Umgebungstemperatur: -40,00 - 50,00 °C

Lichttechnik

Lampentyp: LED
Farbwiedergabe: CRI > 80
Lebensdauer: 50.000 h (L80 B20)
Ausstrahlwinkel: 60° - 120° (abhängig vom Reflektor)
Lichtverteilung: direkt strahlend
Optisches System: Reflektor aus Aluminium

Prüfungen

Schutzart: IP65
Schutzklasse: I
Schlagschutz: IK08
Energieeffizienzklasse: A++ A+ A
Länderkennzeichnung: CE
Sicherheitskennzeichen: F
Glühdrahtprüfung: 650 °C - 30 s
Sonstige Kennzeichen: WEEE-Zeichen

TECHNICAL DATA

Body

Type of installation: surface suspended mounted
Material: aluminum
Colour: Black (RAL 9005)

Electrotechnics

Electronic control gear: LED control gear
Voltage: 220 - 240 V
Ambient temperature: -40,00 - 50,00 °C

Lighting technology

Lamp: LED
Colour rendering Index: CRI > 80
Lifespan: 50.000 h (L80 B20)
Beam angle: 60° - 120° (depending on reflector)
Light distribution: direct
Optical components: Reflector made of aluminum

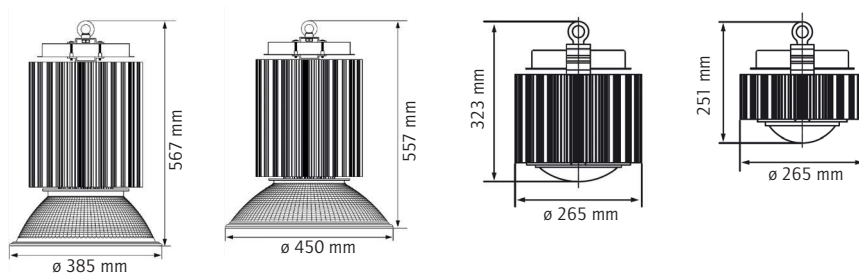
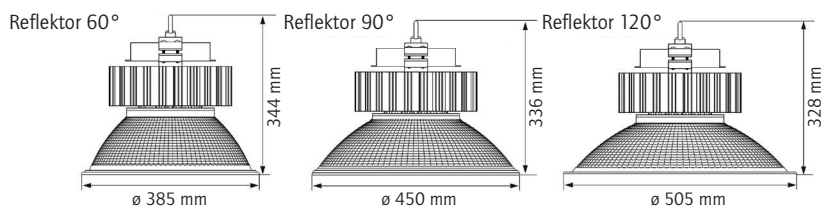
Testing

Type of protection: IP65
Protection class: I
Impact protection: IK08
Energy efficiency class: A++ A+ A
Country code: CE
Safety marks: F
Glow wire test: 650 °C - 30 s
Other Marks: WEEE mark

Art.-Nr.	Lichtstrom (netto) ohne Reflektor	Lichtstrom mit 60° Reflektor (netto)	Lichtstrom mit 90° Reflektor (netto)	Lichtstrom mit 120° Reflektor (netto)	Leistung	Farbtemperatur	Farbwiedergabe	Schutzart	Bruttopreis
6560.9540.A0.80a	12.320 lm	12.640 lm	12.900 lm	13.150 lm	95 W	4000 K	> 80	IP65	326,60 €
6560.13540.A0.80a	19.000 lm	17.670 lm	18.050 lm	18.430 lm	135 W	4000 K	> 80	IP65	358,70 €
6560.20040.A0.80a	28.000 lm	-	26.100 lm	-	200 W	4000 K	> 80	IP65	596,60 €
6560.40040.A0.80a	56.000 lm	52.080 lm	53.200 lm	-	400 W	4000 K	> 80	IP65	1580,90 €

Technische Änderungen vorbehalten

Maßangaben in mm; Gewicht in kg



Kopf 400 W 90°

Kopf 135 W 90°



PC Reflektor 71°
mit Schutzscheibe
PC reflector 71° with
protective glass



PC Reflektor 120° mit
Schutzscheibe
PC reflector 120° with
protective glass



Kopf 135 W



Kopf 200 W

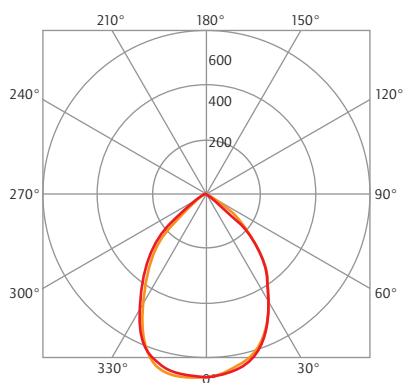


Kopf 400 W



PHOTOMETRY

LICHTVERTEILUNGSKURVE 200 Watt (90°)
(6560.20040.90.80a)



■ Lichtstärke (cd) Niveau C 0° - 180°
■ Lichtstärke (cd) Niveau C 90° - 270°

LED RÖHREN FÜR DIE SIMPLED REIHE

SIMPLED - LUMINAIRES FOR LED TUBES

DIE LEUCHTENSERIE SIMPLED

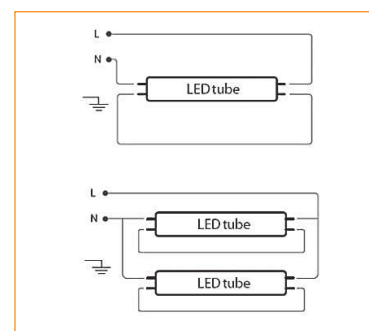
bietet die Möglichkeit hochwertige Leuchten mit LED Röhren auszurüsten. Die Leuchten sind bereits für den Gebrauch von nahezu allen gängigen LED Röhren vorverdrahtet. Durch das ausgeklügelte Verdrahtungsschema ist es dabei unerheblich, ob die LED Röhren einseitig, oder zweiseitig gesockelt sind.

Die Vorteile dieser LED Technik liegen auf der Hand. Zum einen sind die Anschaffungskosten der Leuchten deutlich günstiger als bei einer Komplettlösung. Zum anderen können die LED Röhren beliebig ausgetauscht werden. Die Wahl der Lichtfarbe oder der Lichtstärke muss also nicht schon bei der Anschaffung für die gesamte Lebensdauer fixiert werden, sondern ein Wechsel der Röhren ist auch im Nachhinein jederzeit und unkompliziert möglich.

THE SIMPLED LUMINAIRE SERIES

provides the option to equip high-quality lamps with LED tubes. The lamps come pre-wired and ready for use with nearly all types of standard LED tubes. Thanks to the advanced circuit diagram, it makes no difference whether the LED tubes have unilateral or bilateral sockets.

The advantages of this LED technology are clear. For one thing, the upfront cost of the lamps is significantly lower than that of a complete solution. Moreover, the LED tubes can be changed as desired. This means things like the light colour and intensity aren't set in stone after installation, but can be altered at any time simply by changing the tubes.



VORTEILE

- **kein Flackern oder Brummen**
- **hohe Effizienz mit mehr als 100 lm/W**
- **einfache Installation in dem G13 Sockel (T8)**
- **hohe Lebensdauer**
- **5 Jahre Garantie**
- **energiesparend und umweltfreundlich**
- **kein IR- und UV-Anteil**
- **ohne Quecksilber**

ADVANTAGES

- **no flickering**
- **high efficiency (>100 lm/W)**
- **easy installation (G13 socket)**
- **high life time**
- **5 years warranty**
- **energy efficient**
- **no IR and UV emission**
- **no mercury**

BAUFORM 6115

LED Glas Röhren



6115.110.4000

TECHNISCHE DATEN

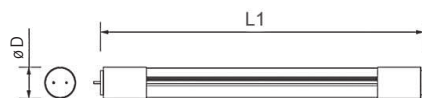
Leuchtkörper

Material: Echthglas
Netzspannung: 230 V
Netzfrequenz: 50 Hz
Effizienz: > 100 lm/W
Farbwiedergabe: RA > 80
Sockel: G13
Garantie: 5 Jahre

TECHNICAL DATA

LED tube

Material: glass
Voltage: 230 V
Frequency: 50 Hz
Efficiency: >100 lm/W
Colour rendering index: RA > 80
Socket: G13
Warranty: 5 years



Art.-Nr.	Lichtstrom netto	Leistung	Farbtemperatur	Farbwieder- gabe	Maße L1 D	Lebensdauer	Bruttopreis
6115.110.4000	1100 lm	10 W	4000 K	> 80	588 26	50.000 Std.	15,20 €
6115.110.6500	1200 lm	10 W	6500 K	> 80	588 26	50.000 Std.	15,20 €
6115.120.4000	2050 lm	20 W	4000 K	> 80	1198 26	50.000 Std.	19,60 €
6115.127.4000	2700 lm	27 W	4000 K	> 80	1498 26	50.000 Std.	29,60 €
6115.127.6500	2800 lm	27 W	6500 K	> 80	1498 26	50.000 Std.	29,60 €

Technische Änderungen vorbehalten

Maßangaben in mm



LED FEUCHTRAUMWANNENLEUCHTE

LED WATERPROOF LUMINAIRE FOR LED TUBES

BAUFORM 7112



7112.LED.PC.00/S2

TECHNISCHE DATEN

Leuchtkörper

Montageart: Aufbau-/ Pendelleuchte
(Einzelleuchte)

Material: Polycarbonat

Verschlüsse: INOX

Farbe: Grau

Elektrotechnik

Verdrahtung: für LED Röhren

Spannung: 220 - 240 V
(abhängig von der Röhre)

Lichttechnik

Lampentyp: für LED Röhren

Ausstrahlwinkel: > 80°

Lichtverteilung: direkt

Optisches System:

Polycarbonatabdeckung

Prüfungen

Schutzart: IP66

Schutzklasse: II

Schlagschutz: IK08

Länderkennzeichnung: CE

Sicherheitskennzeichen: F

Glühdrahtprüfung: 650 C° - 30 s

Sonstige Kennzeichen: WEEE-Zeichen

TECHNICAL DATA

Body

Type of installation: surface suspended
mounted

Material: polycarbonate

Clips: INOX

Colour: Grey

Electrotechnics

Electronic control gear: for LED tubes

Voltage: 220 - 240 V
(depending on the tube)

Lighting technology

Lamp: for LED tubes

Beam angle: > 80°

Light distribution: direct

Optical components: polycarbonate diffuser

Testing

Type of protection: IP66

Protection class: II

Impact protection: IK08

Country code: CE

Safety marks: F

Glow wire test: 650 C° - 30 s

Other Marks: WEEE-mark

Art.-Nr.	Leistung	Sockel	A1	L1	Maße H1	Y	Gewicht	Bruttopreis
7112.LED.PC.00/S2*	LED Röhre	G13	95	1572	111	940	1,8	37,30 €
7112.LED2.PC.00/S2*	2 LED Röhren	G13	145	1572	111	940	2,3	47,10 €
7112.LED.PC.00/S12*	LED Röhre	G13	95	1272	111	700	1,4	31,90 €
7112.LED2.PC.00/S12*	2 LED Röhren	G13	145	1272	111	700	2,0	38,20 €

Technische Änderungen vorbehalten
* LED Röhren nicht im Preis enthalten

Maßangaben in mm; Gewicht in kg



LED AUFBAULEUCHTE

LED SUSPENDED LUMINAIRE FOR LED TUBES

37

BAUFORM 3110B



3110b.LED2.DO.00/S15

TECHNISCHE DATEN

Leuchtkörper

Montageart: Aufbauleuchte
Material: Stahlblech
Farbe: Weiß (RAL 9003)

Elektrotechnik

Verdrahtung: für LED Röhren
Spannung: 220 - 240 V
(abhängig von der Röhre)

Lichttechnik

Lampentyp: für LED Röhren
Ausstrahlwinkel: 40 - 80°

Lichtverteilung: direkt

Optisches System: Doppelparabolaster
(andere optische Systeme
auf Anfrage)

Prüfungen

Schutzart: IP20
Schutzklasse: I
Schlagschutz: IK02
Länderkennzeichnung: CE
Sicherheitskennzeichen: F
Glühdrahtprüfung: 650 C° - 30 s
Sonstige Kennzeichen: WEEE-Zeichen

TECHNICAL DATA

Body

Type of installation: surface-mounted
Material: steel sheet
Colour: white (RAL 9003)

Electrotechnics

Electronic control gear: for LED tubes
Voltage: 220 - 240 V
(depending on the tube)

Lighting technology

Lamp: for LED tubes
Beam angle: 40 - 80°
Light distribution: direct

Optical components: double parabolic
louver (other optical
systems on request)

Testing

Type of protection: IP20
Protection class: I
Impact protection: IK02
Country code: CE
Safety marks: F
Glow wire test: 650 C° - 30 s
Other Marks: WEEE-mark

Art.Nr.	Leistung	Socket	A1	L1	H1	X	Y	Gewicht	Bruttopreis
3110b.LED.DO.00/S12*	LED Röhre	G13	195	1220	76	119	1160	3,0	44,70 €
3110b.LED2.DO.00/S12*	2 LED Röhren	G13	290	1220	76	232	1160	3,7	49,60 €
3110b.LED.DO.00/S15*	LED Röhre	G13	195	1520	76	119	1460	3,6	55,30 €
3110b.LED2.DO.00/S15*	2 LED Röhren	G13	290	1520	76	232	1460	4,7	59,20 €

Technische Änderungen vorbehalten
*LED Röhren nicht im Preis enthalten

Maßangaben in mm; Gewicht in kg



REFERENZEN REFERENCES

SHOP

- Lebensmitteldiscounter
- Textildiscounter
- Einzelhandel
- Kaufhausketten



BÜRO UND VERWALTUNG

- Verwaltungsgebäude Telekom Darmstadt
- Bürogebäude Mercedes Benz Sindelfingen
- Kraftwerk Sassenberg Bürogebäude
- plating electronics Denzlingen
- AOK Berlin
- Haufe Bürogebäude
- Volksbank Freiburg
- Hauptzollamt Dortmund
- Spreebogen Berlin
- Santander Bank



SCHULE UND UNIVERSITÄT

- Universität Siegen
- Universität Freiburg
- Universität Berlin
- Berufsbildende Schulen Lingen
- Kita Hamburg
- Oberschule Uplengen



INDUSTRIE

- Forschungs- und Entwicklungszentrum Mercedes Benz Sindelfingen
- Messerfabrik Geringswalde
- KFZ Teile Heil & Sohn Hamburg
- FX Ruch Singen
- HDW Thyssen Krupp
- Xsports Fitness Club



ÖFFENTLICHE GEBÄUDE

- Kreishaus Landkreis Emsland
- Familienzentrum Aurich
- Arbeitsamt Bielefeld
- Deutsches Rotes Kreuz Hagen
- Gerichte Kassel



DEEBRIDGE

Eine Ethernet-zu-DALI-Brücke mit intuitiv zu bedienender App

DeeBridge ermöglicht eine intuitive Steuerung von Leuchten in einer DALI-Anlage über ein Ethernet-Netzwerk von einem Computer, Tablet oder Smartphone aus. Das Gerät ist in einem Standard DIN-Gehäuse verbaut, was eine einfache Installation in elektrischen Schaltschränken zulässt.

DeeBridge is a solution comprising an Ethernet to DALI bridge device and easily operated user interface application. This solution enables intuitive control of luminaires within a DALI installation via an Ethernet network using a PC, tablet or smartphone. The device comes housed in a standard 2U sized DIN box which allows for installation on electrical switchboards.



TECHNISCHE DATEN

- Läuft unter Windows, Android und iOS
- Netzspannung über 12 V externe Spannungsversorgung (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Automatische und manuelle Tunable White- und RGB-Steuerung
- Anpassbare statische und dynamische Lichtszenen und Zeitabläufe
- Integrierter Webserver für die Grundeinstellung
- Kabellose Steuerung über Wi-Fi-Router
- Schneller DALI-Netzwerkscann
- Automatische Inbetriebnahme
- Intelligentes Schalten
- Abmessungen: 2 U DIN-Schiene - 94 x 36 x 60 mm

TECHNICAL DATA

- Application runs on Windows, Android and iOS
- Offers standard or advanced Tunable White and RGB control as well as lighting scenes and timers
- Integrated web server for initial setting
- Wireless control via external Wi-Fi router
- Fast scanning of the DALI network
- Auto commissioning
- Pre-set and customisable lighting scenes

BLUEBRIDGE

BlueBridge ermöglicht eine einfache intuitive Steuerung von Leuchten in einer DALI Installation über Bluetooth (LowEnergy 4.1) von den meisten Tablet oder Smartphones. Die BlueBridge benötigt keine externe Stromversorgung und ist mit den extrem kleinen Abmessungen nahezu überall in eine DALI Installation zu integrieren.

BlueBridge enables intuitive control of luminaires within a DALI installation via a Bluetooth Low Energy (Bluetooth 4.1) using a tablet or smartphone. With a small factor and without a need of any external power source is the most easy and user friendly device for controlling of DALI installation.



TECHNISCHE DATEN

- Läuft unter Android (4.4 oder höher) und iOS
- Keine externe Stromversorgung notwendig
- Über „Push-to connect“ einfach zu installieren und zu verwenden
- Einfacher DALI Netzwerkscann
- Automatische Inbetriebnahme
- Automatisches Wiederverbinden von Bluetooth Geräten im Netzwerk
- DALI Spannung: 12 - 25 V DC
- DALI-Verbrauch: < 10 mA
- Systemleistung: < 0,25 W
- IEC Klasse II
- Abmessung: 50 x 35 x 15 mm

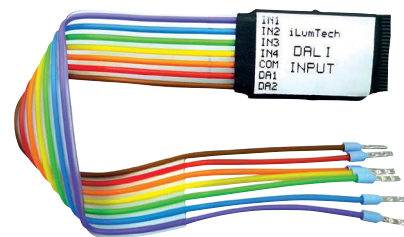
TECHNICAL DATA

- User friendly GUI app on Android platform
- Powered directly from the DALI bus with a steady current below 10 mA (no external power source)
- Pluggable DALI terminals - easy to install and use
- Small form factor
- Simple electronic construction
- Compatibility with the most of tablets and smartphones
- Fast scanning of the DALI network
- Auto commissioning
- DALI Input voltage : 12-25 V DC
- System power: < 0,25 W
- DALI consumption: < 10 mA
- Insulation: Class II

DALI INPUT UNIT

Eine vollständig DALI kompatible Schnittstelle zur Steuerung von DALI Leuchten über herkömmlichen Schalter, Sensoren oder Zeitschaltuhren. Die geringen Abmessungen ermöglichen eine Installation direkt hinter dem Gerät oder in der Schalterdose. Die DALI Input Unit kann zum einfachen Ein/Aus schalten, zum Dimmen oder sogar zur Steuerung von Tunabel White oder RGB Lösungen verwendet werden.

The DALI Input Unit is a fully DALI-compatible interface, designed to allow customer specified switches, sensors, time clocks or other on/off control devices to be incorporated into a standard DALI installation. The DALI Input Unit is a small, pre-wired, encapsulated PCB module and it is suitable for inclusion into all standard size back boxes together with a suitable mains rated switch. Through DALI Input Unit you can control even RGB and Tunable White luminaires.



TECHNISCHE DATEN

- Bis zu vier Eingänge zur Unterstützung von vier DALI Adressen
- Universeller, binärer Eingang mit DALI Ausgang
- Voreinstellbare Konfiguration (kann auf Nachfrage neu programmiert werden)
- Benutzerdefinierte Reaktion auf die Kombination von langen (> 1 Sekunde) und kurzen (< 1 Sekunde) Schaltvorgängen
- DALI Spannung: 12 - 25 V DC
- Verbrauch: < 9 mA
- Spannungsbereich offen 5 V DC, geschlossen max. 0,3 V DC
- Strombereich: max. 1mA
- Abmessungen: 27 x 20 x 4 mm

TECHNICAL DATA

- Allows for the connection of any type of standard switch or button
- Powered from the DALI bus with up to 4 inputs
- DALI part 103 compatible to support all standard DALI commands
- Universal binary (2-state) input with DALI bus output
- Pre-define functionality
- Small form factor
- DALI voltage: 12-25 V DC
- DALI consumption: < 9 mA
- Inputs: Voltage range open 5 V DC / closed max. 0.3 V DC
- Current range: max. 1 mA

DLS PANEL II

7-Zoll farbiges Touchscreen Panel mit intuitiver grafischer Benutzeroberfläche

Es kann auf voreingestellte Lichtszenen zugegriffen werden, oder es werden individuelle angepasste Beleuchtungsszenen programmiert. Die automatische Steuerung kann jederzeit durch eine manuelle Steuerung ersetzt werden. Das DLS Panel kann bis zu 3 DALI Kreise steuern und eignet sich damit auch für einen Betrieb in großen Beleuchtungsanlagen.

DLS TOUCH PANEL II is 7" touchscreen display which is suitable mainly for use in offices. User can use pre-defined sequences or customize his own. Automatic control can be over-riden by manual control at any time. DLS TOUCH PANEL II offers control of 3 DALI lines thus allowing for large lighting installation.



TECHNISCHE DATEN

- Unterstützt bis zu 192 DALI (Typ 8) Geräte
- Netzspannung über interne 12 V Spannungsversorgung
- 3 unabhängige DALI Leitungen
- Automatische oder manuelle Lichtsteuerung
- Vorprogrammierte, dynamische oder individuell programmierbare Lichtszenen und Zeitpläne
- Ermöglicht die Verwaltung von Bewegungsmeldern oder Lichtsensoren
- Bildschirmschoner im Energiesparmodus
- Passwortgeschütz
- Eingang: 12 V DC
- Leistungsaufnahme: max. 9 W
- Speicher: 256 MB (SDRAM) / 128 MB (NAND FLASH)
- Netzwerk: LAN, 3x DALI

TECHNICAL DATA

- Supports DALI type 8 control gears (up to 192)
- 3 independent DALI lines – one internally powered
- Offers automatic or manual control options
- Provides pre-set dynamic lighting scenes – daylight simulation
- Customisable static and dynamic lighting scenes
- Possibility of connection to illuminance and movement sensors
- Password protection option
- Power consumption: max. 9 W
- Power input: 12 V DC
- Memory: 256 MB SDRAM / 128 MB NAND FLASH
- Networking: LAN 100BaseTX, Bluetooth, Wi-Fi I/O 3xDALI (1xDALI internally powered – 250mA)

DALI 4xRELAIS

Ein DALI kompatibles Relais, dass das unabhängige Schalten von bis zu vier Nicht-DALI-Geräten (Leuchten und andere) über eine DALI Schnittstelle ermöglicht. Das Gerät verfügt über Testtasten zur manuellen Steuerung und Überprüfung jedes einzelnen Relais. Das Gerät ist in einem Standard DIN Gehäuse verbaut.

The DALI 4 x Relay is a DALI compatible relay device designed to allow for the independent switching of four devices (luminaires and others) through a DALI interface. On the front panel of the device can be found an integrated push button for the manual control of the relays for testing purposes, additional to five device status indicator LEDs. The device is housed in a standard DIN-rail mountable box for easy installation in electrical switchboards.



TECHNISCHE DATEN

- Vier unabhängige Relaiskontakte
- Eine DALI Adresse pro Kontakt (DALI Geräte Typ 7 - EN 62386-208)
- Max. 10 A pro Kontakt
- Manuelle Testfunktion
- Netzanschluss: 220 - 240 V AC / 50-60 Hz
- Systemleistung: max. 6 W
- DALI Leistungsaufnahme: < 2 mA
- Schutzart: IP20
- Abmessung: DIN-Maße für Profilschiene - 90 x 71 x 58 mm

TECHNICAL DATA

- Four independent relay contacts
- 10 A maximum switching current per contact
- Push button for manual control (test function)
- One DALI address for each contact (DALI device type 7, EN 62386-208)
- Mains supply: 220-240 V AC / 50-60 Hz
- Max. system power: 6 W
- DALI consumption: < 2 mA
- Relay loads: 12 A (per contact)
- Insulation: 4 kV

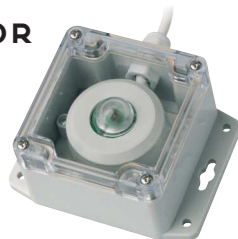
DALI /USB BRIDGE



DALI AMBIENT SENSOR



DALI AMBIENT SENSOR (FÜR DEN AUßENBEREICH)



ENERGY HARVESTING AMBIENT SENSOR



DALI LM SENSOR 01



DALI LP SENSOR 01





GESCHÄFTSADRESSE:

Zieglerstraße 19
33161 Hövelhof

Fon 05257.9 88 90-0

Fax 05257.9 88 90-45

E-Mail info@argon-lighting.de

Web www.argon-lighting.de