



HLG-120H-24

• INPUT: 100-240VAC 1.4A 50/60Hz
 277VAC 0.55A 50/60Hz
 (277VAC for North America only)

• OUTPUT: +24V = 5.0A

t_c:80°C
 t_a:60°C

V-(BLACK) ○

V+(RED) ○

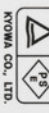


Suitable for use in Dry, Damp and Wet Locations



λ:0.95 For operation with LED modules only

MADE IN TAIWAN



ZUBEHÖR ACCESSORIES

SMARTHOME UND DIMMER

Zubehör für die digitale Lichtsteuerung

Mehr zu Casambi auf Seite 20

SMARTHOME AND DIMMER

Adapter for digital lighting control

More about Casambi on page 20

1. CASAMBI XPRESS



90 x 90 x 12 mm
2,4 GHz Bluetooth 4.0 LE Casambi

Funktaster zur Wandmontage und/oder als Funkfernbedienung nutzbar, vier programmierbare Tasten. Zum kabellosen Schalten und Dimmen kompatibler Leuchten, auch in Gruppen oder Szenen.

Kunststoff

Mobile switch for wireless switching and dimming of compatible luminaires, including in groups or scenes. Four programmable buttons. Optional wall mounting.

Plastic

Farbe	Colour	Artikel Item
Weiß matt	Matt white	60-626-10-21
Schwarz matt	Matt black	60-626-10-23

2. CASAMBI INTERFACE

Ø 53 x 21 mm
230 V AC | 50 Hz | max. 10 A
2,4 GHz Bluetooth 4.0 LE

Unterputz Tasterinterface

Eingabemodul für bis zu vier potentialfreie Taster. Anwendung entweder mit 4-fach Tastereinsatz oder einer Kombination aus Einzel- und/oder Doppeltastern in mehreren UP-Dosen. Kompatibel mit zahlreichen Standardtastern. Die Funktion der Taster wird in der Casambi-App konfiguriert.

Leitungslängen max. 300 mm, tiefe UP-Dose empfohlen
UP-Dosen und Taster nicht enthalten

Kunststoff

Flush-mounted Push button interface

Input module for up to four potential-free buttons. It is either used with a 4-channel push button insert or a combination of single and/or double switches in multiple flush-mounted sockets. The function of the buttons is configured in the Casambi app.

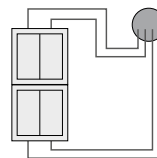
Max. cable lengths: 300 mm. Deep flush-mounted socket recommended.
Flush-mounted sockets and buttons are not included.

Plastic

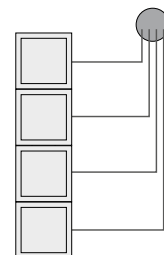
ANSCHLUSSBEISPIELE CONNECTION EXAMPLES



2x Doppeltaster
2x double buttons



4x Einzeltaster
4x single buttons



Typ	Type	Artikel Item
Tasterinterface	Push button interface	60-211-40-10



CASAMBI XPRESS



CASAMBI APP

ZUBEHÖR

Transformatoren, Schaltnetzteile und Dimmer

ACCESSORIES

Transformers, power switching supply and dimmers

3.1 OSRAM MOUSE™



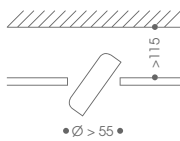
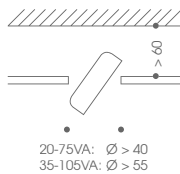
230 V | 50-60 Hz | 12 V

Elektronischer Transformator
 Sekundärseitig zulässige Leitungslänge <2m
 Kompatibel mit Dimmer "Typ L" und "Typ C"
 Schutzklasse 2, ENEC, VDE

Montage in oder auf normal entflammaren
 Möbelteilen zulässig

Electronic transformer
 Permissible secondary side cable length <2 m
 Compatible with "Type L" and "Type C" dimmers
 Protection class 2, ENEC, VDE

Installation in or on furniture elements with
 normal flammability permissible



VA	Größe Size	Ausschnitt Cut-out	Artikel Item
20-75	104 x 33 x 22	Ø 40	60-116-10-21
35-105	108 x 52 x 33	Ø 55	60-116-11-21
50-150	153 x 54 x 36	Ø 55	60-116-12-21

3.2 ET 4



230 V | 50-60 Hz | 12 V

Elektronischer Flachtransformator
 Sekundärseitig zulässige Leitungslänge <2m
 Kompatibel mit Dimmer "Typ C"
 Schutzklasse 2, ENEC, VDE

Primär 2 Klemmen, Sekundär 3 Klemmen max. 3x 35 W

Electronic flat transformer
 Permissible secondary side cable length <2 m
 Compatible with dimmer "Type C"
 Protection class 2, ENEC, VDE

Primary 2 terminals, secondary 3 terminals max. 3x 35 W

VA	Größe Size	Artikel Item
35-105	175 x 42 x 18	60-112-10-21

3.3 ET 5



230 V | 50-60 Hz | 12 V

Elektronischer Transformator
 Sekundärseitig zulässige Leitungslänge <2m
 Kompatibel mit Dimmer "Typ C"
 Schutzklasse 2

Electronic transformer
 Permissible secondary side cable length <2 m
 Compatible with dimmer "Type C"
 Protection class 2

VA	Größe Size	Artikel Item
50-150	127 x 42 x 30	60-113-13-21

4. MT 1



230 V | 50-60 Hz | 12 V

Magnetischer Transformator
 Kompatibel mit Dimmer "Typ L"
 Schutzklasse 2, ENEC

Primär Kabel 300 mm und Glassicherung

Magnetic transformer
 Compatible with dimmer "Type L"
 Protection class 2, ENEC

300 mm primary cable and glass fuse

VA	Größe Size	Artikel Item
105	108 x 78 x 80	60-101-10-21
150	130 x 85 x 80	60-101-11-21
200	130 x 85 x 100	60-101-12-21
300	130 x 85 x 100	60-101-13-21
400	175 x 128 x 118	60-101-14-21

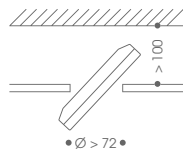
5.1 DC 1



100-240 V | 50-60 Hz | 12 V DC

Schaltnetzteil
 Mit Funktionserdung
 Schraubklemmen mit Klemmenabdeckung
 ENEC

Switching power supply
 With functional earthing
 Screw terminals with terminal covers
 ENEC



VA	Größe Size	Artikel Item
45	182 x 62 x 35	60-211-11-21
60	182 x 62 x 35	60-211-12-21

5.2 DC 2



100-240 V | 50-60 Hz | 24 V DC

Schaltnetzteil
 Schutzklasse 1
 IP 65

Switching power supply
 With functional earthing
 Protection class 1
 IP 65

VA	Größe Size	Artikel Item
60	171 x 62 x 37	60-211-20-06
120	220 x 68 x 39	60-211-21-06
240	244 x 68 x 39	60-211-22-06

5.3 DC 3



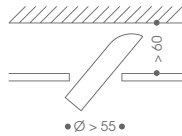
100-240 V | 50 Hz | universal

Konstantstrom 350/700/1050 mA
 Konstantspannung 10 V DC max. 10 W
 Konstantspannung 12 V DC max. 12 W
 Konstantspannung 24 V DC max. 20 W
 Schutzklasse 2, ENEC

Schraubklemmen mit Klemmenabdeckung

Constant current 10 V DC max. 10 W
 Constant current 12 V DC max. 12 W
 Constant current 24 V DC max. 20 W
 Protection class 2, ENEC

Screw terminals with terminal covers



VA	Größe Size	Artikel Item
20	110 x 52 x 24	60-211-10-21

5.4 DC 4



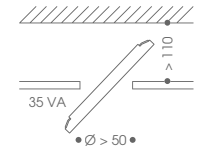
100-277 V | 50-60 Hz | 24 V DC

Schaltnetzteil
 Schutzklasse 2, ENEC

Steckklemmen mit Klemmenabdeckung

Switching power supply
 Protection class 2, ENEC

Plug terminals with terminal covers



VA	Größe Size	Artikel Item
3,5 - 35	220 x 40 x 21	60-211-23-21
4,8 - 60	250 x 40 x 21	60-211-24-21

5.5 LED DRIVER | CASAMBI



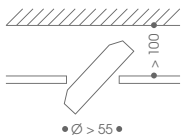
220-240 V | 50-60 Hz | 300 mA | 24-54 V DC | 7,2-16,2 W
 2,4 GHz Bluetooth 4.0 LE

Konstantstrom, 1x Casambi Modul
 Schutzklasse 2

Steckklemmen mit Klemmenabdeckung
 Mit Zugentlastung

Constant current, 1x Casambi module
 Protection class 2

Plug terminals with terminal covers
 With strain relief



VA	Größe Size	Artikel Item
7,2 - 16,2	157 x 45 x 30	60-211-31-10

6. BUSCH JAEGER LED DIMMER



230 V | 50-60 Hz | 2-100 W

Busch Jaeger 6523 U-102
 LED-Dimmer UP-Einsatz
 Mit Drehbetätigung, Druckfolgewechselschalter und Soft-Rastung
 LED dimmer UP insert
 With rotary actuation, pressure sequence toggle switch and soft detent

Busch Jaeger 1721-184K
 1-fach Abdeckrahmen, 80 x 80 x 11 mm, Farbe: Studioweiß
 Single cover frame, 80 x 80 x 11 mm, colour: Studio white

Busch Jaeger 6540-84-102
 Zentralscheibe mit Drehknopf und Glimmlampe, Farbe: Studioweiß
 Central slide with rotary knob and glow lamp, colour: Studio white

Typ Type	Artikel Item
Busch Jaeger Dimmer	60-671-00-00
Set: Dimmer, Rahmen, Drehknopf Set: Dimmer, frame, rotary knob	60-625-00-00



YANO

ANHANG

APPENDIX

REGISTER

NACH PRODUKTNAME

INDEX

BY PRODUCT NAME

	SLACK-LINE Seite 29	PENDELLEUCHTEN Seite 61	WAND- / DECKENLEUCHTEN Seite 109	STEH- / TISCHLEUCHTEN Seite 151	LICHTOBJEKTE Seite 173
	SLACK-LINE Page 29	PENDANT LUMINAIRES Page 61	WALL / CEILING LUMINAIRES Page 109	FLOOR / TABLE LUMINAIRES Page 151	LIGHT OBJECTS Page 173
A LITTLE BIT			124	166	
BALINO		82 84			
BASE ONE				170	
BASE THREE				170	
BEAMY UP			140		
BEL-AIR					182
B-ONE	52				
B-ONE RECESSED	52				
B-FOUR	53				
BREAK-IT	44				
B-ROUND	52				
B-THREE	53				
B-TWO	53				
CONE	41				
CURVED	36				
DECENT		86 88			
DECENT MAX		90		162	
FAMILLE FILOU			148		
FLAVIA					174
GATE B SEVEN			139		
GATSBY			144		
GLANCE		72 74		156 158	
GLOBE	38				
GRACE (Halogen)		70	120		
GRACE (LED)		66 68	112	154	
GRACE UNLIMITED (Halogen)			118		
GRACE UNLIMITED (LED)			116		
HIYLO	58				
ICE			138		
JAMES	56				
JUST A LITTLE			126	168	

	SLACK-LINE Seite 29	PENDELLEUCHTEN Seite 61	WAND- / DECKENLEUCHTEN Seite 109	STEH- / TISCHLEUCHTEN Seite 151	LICHTOBJEKTE Seite 173
	SLACK-LINE Page 29	PENDANT LUMINAIRES Page 61	WALL / CEILING LUMINAIRES Page 109	FLOOR / TABLE LUMINAIRES Page 151	LIGHT OBJECTS Page 173
KELVEEN			136	164	
KENDO L	48				
KENDO M	47				
KENDO S	46				
KUULA				169	
LEVEL			146		
LISGO SKY		102			
LISGO SKY SHORT		102			
LISGO SKY STRAIGHT		104			
LISGO SKY STRAIGHT MAX		104			
LX 2			132		
MADemoiselle FILOU			148		
MAVEN			129		
PROJECT			130		
PROJECT VERTICAL			131		
NABO	40				
NOVA M	42				
NOVA S	42				
PALÃO		98			
PULL-IT		106 107			
RIO		76 78 80			
SCOTTY			133		
SIR CHARLES			145		
SIR GATSBY		91			
TRINITY		92	122	160	
TROFEO		96	141	163	
TUDOR M		94	123		
TUDOR S		94	123 142		
TWIN LANE			147		
VOLANA			128		
YANO		64	134		

REGISTER

NACH ARTIKELNUMMER

INDEX

BY ITEM NUMBER

Artikel Item	Seite Page	Artikel Item	Seite Page	Artikel Item	Seite Page	Artikel Item	Seite Page
40-856-10-21	128	40-903-34-05	117	41-864-43-21/21	143	42-861-21-25	79
40-864-32-21/21	123	40-903-34-06	117	41-864-43-23/10	143	42-861-21-36	79
40-864-32-23/10	123	40-903-34-09	117	41-864-43-25/25	143	42-861-21-38	79
40-864-32-25/25	123	40-903-34-12	117	41-864-43-42/42	143	42-861-21-41	79
40-864-32-42/42	123	40-903-34-15	117	41-864-43-45/45	143	42-861-21-48	79
40-864-32-45/45	123	40-903-34-20	117	41-864-44-21/21	143	42-861-31-06	79
40-874-40-21	129	40-903-34-41	117	41-864-44-23/10	143	42-861-31-15	79
40-874-42-06	129	40-903-34-48	117	41-864-44-25/25	143	42-861-31-21	79
40-874-43-11	129	40-903-34-49	117	41-864-44-42/42	143	42-861-31-23	79
40-874-50-21	129	40-903-40-05	119	41-864-44-45/45	143	42-861-31-25	79
40-874-52-06	129	40-903-41-05	119	41-866-10-05	147	42-861-31-36	79
40-874-53-11	129	40-918-10-05/05	130	41-866-10-06	147	42-861-31-38	79
40-893-12-12	127	40-918-10-06/21	130	41-866-10-21	147	42-861-31-41	79
40-893-13-12	127	40-918-10-06/32	130	41-869-10-21	137	42-861-31-48	79
40-893-21-12	127	40-918-10-12/12	130	41-869-11-21	137	42-861-41-06	77
40-893-31-12	127	40-918-10-12/21	130	41-886-21-21/21	141	42-861-41-15	77
40-896-10-05	122	40-918-10-12/32	130	41-886-21-23/10	141	42-861-41-21	77
40-896-10-06	122	40-918-30-12/21	131	41-886-21-25/25	141	42-861-41-23	77
40-896-10-11	122	40-920-10-06	132	41-886-21-42/42	141	42-861-41-25	77
40-898-23-21	125	40-920-10-12	132	41-886-21-45/45	141	42-861-41-36	77
40-898-23-23	125	40-931-10-12	121	41-905-21-05	146	42-861-41-38	77
40-898-23-25	125	40-931-22-05	113	41-905-21-06	146	42-861-41-41	77
40-898-24-23	125	40-931-22-12	113	41-905-21-21	146	42-861-41-48	77
40-898-25-23	125	40-931-22-20	113	41-916-10-06	138	42-861-50-06	77
40-898-25-25	125	40-931-23-12	113	41-916-10-21	138	42-861-50-15	77
40-898-43-21	125	40-931-23-20	113	41-916-20-06	138	42-861-50-21	77
40-898-43-23	125	40-980-10-23	149	41-916-20-21	138	42-861-50-23	77
40-898-43-25	125			41-923-10-06	145	42-861-50-25	77
40-898-44-23	125	41-831-11-21/16	135	41-971-40-05	144	42-861-50-36	77
40-898-45-23	125	41-831-11-21/21	135	41-973-10-06	139	42-861-50-38	77
40-898-45-25	125	41-831-11-21/54	135	41-980-10-23	149	42-861-50-41	77
40-903-11-05	118	41-831-11-23/17	135	41-980-20-23	149	42-861-50-48	77
40-903-16-05	116	41-831-11-23/23	135			42-880-14-05/03	85
40-903-20-10	116, 118	41-831-20-21/16	135	42-861-11-06	79	42-880-14-05/29	85
40-903-20-20	116, 118	41-831-20-21/21	135	42-861-11-15	79	42-880-14-05/44	85
40-903-20-22	116, 118	41-831-20-21/54	135	42-861-11-21	79	42-880-15-06/03	85
40-903-20-24	116, 118	41-831-20-23/17	135	42-861-11-23	79	42-880-15-06/08	85
40-903-20-40	116, 118	41-831-20-23/23	135	42-861-11-25	79	42-880-15-06/40	85
40-903-20-44	116, 118	41-831-21-21/16	135	42-861-11-36	79	42-880-26-06/03	85
40-903-20-70	116, 118	41-831-21-21/21	135	42-861-11-38	79	42-880-26-06/08	85
40-903-20-71	116, 118	41-831-21-21/54	135	42-861-11-41	79	42-880-26-06/40	85
40-903-31-05	119	41-831-21-23/17	135	42-861-11-48	79	42-880-27-05/03	85
40-903-31-06	119	41-831-21-23/23	135	42-861-21-06	79	42-880-27-05/29	85
40-903-31-09	119	41-857-10-21	140	42-861-21-15	79	42-880-27-05/44	85
40-903-31-12	119	41-857-11-21	140	42-861-21-21	79	42-880-34-05/03	85
40-903-31-20	119	41-859-10-21	133	42-861-21-23	79	42-880-34-05/29	85

Artikel Item	Seite Page	Artikel Item	Seite Page	Artikel Item	Seite Page	Artikel Item	Seite Page
42-880-34-05/44	85	44-886-21-21/21	163	52-870-60-21	181	62-222-10-24	137
42-880-35-06/03	85	44-886-21-23/10	163	52-870-60-45	181	62-222-10-33	137
42-880-35-06/08	85	44-886-21-25/25	163	52-870-70-06	181	62-222-10-35	137
42-880-35-06/40	85	44-886-21-42/42	163	52-870-70-21	181	62-222-10-37	137
42-880-41-05/03	82	44-886-21-45/45	163	52-870-70-45	181	62-222-10-46	137
42-880-41-05/29	82	44-896-10-05	161	52-915-15-07	189	62-506-10-05	67, 77, 83, 87, 95
42-880-41-05/44	82	44-896-10-06	161	52-915-15-10	189	62-506-10-12	67, 77, 83, 87, 95
42-880-41-06/03	82	44-896-10-11	161	52-915-20-07	189	62-506-10-21	67, 77, 83, 87, 95
42-880-41-06/08	82	44-898-23-05	113	52-915-20-10	189	62-506-10-23	67, 77, 83, 95
42-880-41-06/40	82	44-898-23-21	167	52-915-32-07	189	62-506-20-05	67, 77, 83, 87, 95
42-880-50-05/03	83	44-898-23-23	167	52-915-32-10	189	62-506-20-12	67, 77, 83, 87, 95
42-880-50-05/29	83	44-898-23-25	167	52-915-40-07	189	62-506-20-21	67, 77, 83, 87, 95
42-880-50-05/44	83	44-898-24-23	167	52-915-40-10	189	62-506-20-23	67, 77, 83, 95
42-880-50-06/03	83	44-898-25-23	167	52-915-55-07	189	60-101-10-21	195
42-880-50-06/08	83	44-898-25-25	167	52-915-55-10	189	60-101-11-21	195
42-880-50-06/40	83	45-863-12-21	169	52-915-94-10	187	60-101-12-21	195
42-896-10-05	93	45-863-12-23	169	52-915-95-10	187	60-101-13-21	195
42-896-10-06	93	45-869-11-11	165	60-101-10-21	195	60-101-14-21	195
42-896-10-11	93	45-869-11-21	165	60-101-11-21	195	60-112-10-21	194
42-931-10-05	71	45-869-11-23	165	60-101-12-21	195	60-113-13-21	195
42-931-10-12	71	45-883-10-21	157	60-101-13-21	195	60-116-10-21	194
42-931-20-12	71	45-883-10-50	157	60-101-14-21	195	60-116-11-21	194
42-931-30-12	71	45-883-10-51	157	60-112-10-21	194	60-116-12-21	194
42-952-10-06/01	106	45-883-10-52	157	60-113-13-21	195	60-211-10-21	196
42-952-10-06/21	106	45-883-11-23	157	60-116-10-21	194	60-211-11-21	195
42-952-20-06/01	106	45-883-11-25	157	60-116-11-21	194	60-211-12-21	195
42-952-20-06/21	106	45-883-11-45	157	60-116-12-21	194	60-211-20-06	195
42-952-30-06/01	106	45-893-11-12	168	60-211-10-21	196	60-211-21-06	195
42-952-30-06/21	106	45-896-10-05	161	60-211-11-21	195	60-211-22-06	195
42-952-40-06/01	107	45-896-10-06	161	60-211-12-21	195	60-211-23-21	181, 196
42-952-40-06/21	107	45-896-10-11	161	60-211-20-06	195	60-211-24-21	181, 196
42-971-40-05	91	45-898-23-21	167	60-211-21-06	195	60-211-25-21	52
44-883-10-21	157	45-898-23-23	167	60-211-22-06	195	60-211-31-10	81, 196
44-883-10-50	157	45-898-23-25	167	60-211-23-21	181, 196	60-461-10-21	81
44-883-10-51	157	45-898-24-23	167	60-211-24-21	181, 196	60-625-00-00	196
44-883-10-52	157	45-898-25-23	167	60-211-25-21	52	60-626-10-23	192
44-883-11-23	157	45-898-25-25	167	60-211-31-10	81, 196	60-671-00-00	196
44-883-11-25	157	52-870-40-06	181	60-461-10-21	81	62-202-10-06	139
44-883-11-45	157	52-870-40-21	181	60-625-00-00	196	62-202-11-45	139
44-884-10-05	162	52-870-40-45	181	60-626-10-23	192	62-212-10-21	139
44-884-10-12	162	52-870-50-06	181	60-671-00-00	196	63-506-21-21	77, 83
44-884-10-21	162	52-870-50-21	181	62-202-10-06	139	63-506-21-23	77, 83
44-884-10-25	162	52-870-50-45	181	62-202-11-45	139	63-506-31-21	77, 83
44-884-10-42	162	52-870-60-06	181	62-212-10-21	139	63-506-31-23	77, 83
44-884-10-45	162					63-506-32-21	87
						63-506-34-21	67, 95
						63-506-34-23	67, 95
						63-506-42-21	87

Artikel Item	Seite Page	Artikel Item	Seite Page	Artikel Item	Seite Page	Artikel Item	Seite Page
63-506-44-21	67, 95	G42-883-30-51	75	G42-931-38-20	69	G70-883-20-52	73
63-506-44-23	67, 95	G42-883-30-52	75	G42-931-41-05	67		
63-507-01-21	52	G42-883-33-23	75	G42-931-41-12	67	G71-830-10-16	65
63-507-11-21	52	G42-883-33-25	75	G42-931-41-15	67	G71-830-10-17	65
63-507-21-21	53	G42-883-33-45	75	G42-931-41-20	67	G71-830-10-21	65
63-507-31-21	53	G42-883-40-21	75	G42-931-41-23	67	G71-830-10-23	65
63-507-41-21	53	G42-883-40-50	75	G42-931-41-41	67	G71-830-10-53	65
63-507-51-21	52	G42-883-40-51	75	G42-931-41-48	67	G71-830-10-54	65
63-870-10-06	181	G42-883-40-52	75	G42-931-41-49	67	G71-845-10-12	37
63-870-10-21	181	G42-883-43-23	75	G42-931-51-05	67	G71-845-10-17	37
63-870-10-45	181	G42-883-43-25	75	G42-931-51-12	67	G71-845-10-18	37
63-870-20-06	181	G42-883-43-45	75	G42-931-51-15	67	G71-845-10-19	37
63-870-20-21	181	G42-883-51-21	73	G42-931-51-20	67	G71-845-10-21	37
63-870-20-45	181	G42-883-51-23	73	G42-931-51-23	67	G71-845-10-23	37
63-870-30-06	181	G42-883-51-25	73	G42-931-51-41	67	G71-845-10-41	37
63-870-30-21	181	G42-883-51-45	73	G42-931-51-48	67	G71-851-10-18	46
63-870-30-45	181	G42-883-51-50	73	G42-931-51-49	67	G71-851-10-19	46
63-883-20-21	73	G42-883-51-51	73			G71-851-10-21	46
63-883-30-21	73	G42-883-51-52	73	G44-883-20-21	159	G71-851-10-23	46
		G42-884-10-05	90	G44-883-20-50	159	G71-851-20-18	47
64-851-10-23	55, 171	G42-884-10-12	90	G44-883-20-51	159	G71-851-20-19	47
64-851-30-21	55, 171	G42-884-10-21	90	G44-883-20-52	159	G71-851-20-21	47
64-851-30-23	55, 171	G42-885-11-05	89	G44-883-21-23	159	G71-851-20-23	47
		G42-885-11-12	89	G44-883-21-25	159	G71-851-30-18	49
71-850-11-16	45	G42-885-11-21	89	G44-883-21-45	159	G71-851-30-19	49
71-850-11-17	45	G42-885-21-05	89	G44-931-11-05	155	G71-851-30-21	49
71-850-11-18	45	G42-885-21-12	89	G44-931-11-09	155	G71-851-30-23	49
71-850-11-19	45	G42-885-21-21	89	G44-931-11-12	155		
71-850-11-21	45	G42-885-31-05	89	G44-931-11-15	155	T42-864-43-21/21	94
71-850-11-23	45	G42-885-31-12	89	G44-931-11-20	155	T42-864-43-23/10	94
		G42-885-31-21	89	G44-931-11-23	155	T42-864-43-25/25	94
94-931-10-01	119	G42-885-41-05	87	G44-931-11-41	155	T42-864-43-42/42	94
94-931-10-02	119	G42-885-41-12	87	G44-931-11-48	155	T42-864-43-45/45	94
94-931-10-03	117, 119	G42-885-41-21	87	G44-931-11-49	155	T42-864-44-21/21	94
		G42-885-51-05	87			T42-864-44-23/10	94
95-861-00-06	81	G42-885-51-12	87	G45-883-20-21	159	T42-864-44-25/25	94
95-861-00-15	81	G42-885-51-21	87	G45-883-20-50	159	T42-864-44-42/42	94
95-861-00-21	81	G42-886-20-23/10	97	G45-883-20-51	159	T42-864-44-45/45	94
95-861-00-23	81	G42-931-16-05	69	G45-883-20-52	159	T42-864-52-21/21	95
95-861-00-25	81	G42-931-17-12	69	G45-883-21-23	159	T42-864-52-23/10	95
95-861-00-36	81	G42-931-17-15	69	G45-883-21-25	159	T42-864-52-25/25	95
95-861-00-38	81	G42-931-17-20	69	G45-883-21-45	159	T42-864-52-42/42	95
95-861-00-41	81	G42-931-17-41	69	G45-931-11-05	155	T42-864-52-45/45	95
95-861-00-48	81	G42-931-17-48	69	G45-931-11-09	155	T42-864-53-21/21	95
		G42-931-17-49	69	G45-931-11-12	155	T42-864-53-23/10	95
G42-868-20-12	99	G42-931-26-05	69	G45-931-11-15	155	T42-864-53-25/25	95
G42-868-20-14	99	G42-931-27-12	69	G45-931-11-20	155	T42-864-53-42/42	95
G42-868-21-12	99	G42-931-27-15	69	G45-931-11-23	155	T42-864-53-45/45	95
G42-868-22-14	99	G42-931-27-41	69	G45-931-11-41	155	T42-887-10-05	103
G42-883-20-21	75	G42-931-27-48	69	G45-931-11-48	155	T42-887-10-21	103
G42-883-20-50	75	G42-931-27-49	69	G45-931-11-49	155	T42-887-10-23	103
G42-883-20-51	75	G42-931-28-20	69			T42-887-10-25	103
G42-883-20-52	75	G42-931-36-05	69	G70-883-20-21	73	T42-887-10-42	103
G42-883-21-23	75	G42-931-37-12	69	G70-883-20-23	73	T42-887-10-45	103
G42-883-21-25	75	G42-931-37-15	69	G70-883-20-25	73	T42-887-20-05	105
G42-883-21-45	75	G42-931-37-41	69	G70-883-20-45	73	T42-887-20-21	105
G42-883-30-21	75	G42-931-37-48	69	G70-883-20-50	73	T42-887-20-23	105
G42-883-30-50	75	G42-931-37-49	69	G70-883-20-51	73	T42-887-20-25	105

Artikel Item	Seite Page
T42-887-20-42	105
T42-887-20-45	105
T42-887-30-05	103
T42-887-30-21	103
T42-887-30-23	103
T42-887-30-25	103
T42-887-30-42	103
T42-887-30-45	103
T42-887-40-05	105
T42-887-40-21	105
T42-887-40-23	105
T42-887-40-25	105
T42-887-40-42	105
T42-887-40-45	105
T44-869-11-11	165
T44-869-11-21	165
T44-869-11-23	165
T44-869-21-11	165
T44-869-21-21	165
T44-869-21-23	165
T71-846-10-18/17	41
T71-846-10-18/19	41
T71-846-10-21/16	41
T71-846-10-21/21	41
T71-846-10-23/16	41
T71-846-10-23/17	41
T71-846-10-23/19	41
T71-846-10-23/23	41
T71-847-10-18/17	40
T71-847-10-18/19	40
T71-847-10-21/16	40
T71-847-10-21/21	40
T71-847-10-23/16	40
T71-847-10-23/17	40
T71-847-10-23/19	40
T71-847-10-23/23	40
T71-848-10-18/17	39
T71-848-10-18/19	39
T71-848-10-21/16	39
T71-848-10-21/21	39
T71-848-10-23/16	39
T71-848-10-23/17	39
T71-848-10-23/19	39
T71-848-10-23/23	39
T71-849-10-21	43
T71-849-20-21	43

BESTELLINFORMATIONEN UND TECHNISCHE HINWEISE

ORDERING INFORMATION AND TECHNICAL INFORMATION

LED LEUCHTEN

Bei Leuchten mit integrierter LED-Technik können die Leuchtmittel nur vom Hersteller ausgetauscht werden.

KONVENTIONELLE LEUCHTMITTEL

Angaben zu Leuchtmitteln entsprechen dem Lampen-Bezeichnungssystem (LBS) des ZVEI.

RETROFIT LEUCHTMITTEL

Kompatibilitätsangaben von Retrofit-Leuchtmitteln beziehen sich auf die technischen Eigenschaften der verbaute Fassung bzw. des verbauten Transformators und müssen kundenseitig individuell geprüft werden.

LICHTWERTE

Alle Angaben zu Lumen entsprechen tatsächlich gemessenen Werten bei Betriebstemperatur der Leuchte. Nominalangaben der LED-Hersteller liegen bis zu 20 % höher. Werte werden gerundet dargestellt.

LICHTVERTEILUNGSKURVEN

Gerne stellen wir Ihnen Lichtverteilungskurven in gängigen Dateiformaten zur Verfügung. Wenden Sie sich dafür bitte an die Abteilung Lichtplanung.

OBERFLÄCHEN, FARBEN UND MATERIALIEN

Alle Angaben zu Oberflächen sind ausschließlich Farbangaben und keine Werkstoffbezeichnungen. Die Metalloberflächen unserer Produkte werden je nach Werkstoff und gewünschter Wirkung mit unterschiedlichen Fertigungsverfahren veredelt. Hierbei nutzen wir Methoden wie Polieren, Lackieren, Eloxieren oder Galvanisieren. Gläser sind in der Regel außen satiniert und innen reflektionsbeschichtet. Einige Gläser sind mundgeblasen und handwerkliche Einzelanfertigungen mit individuellem Charakter. Kleinere Abweichungen sind unvermeidbar.

SCHUTZART

Leuchten sind technisch – wenn nicht anders angegeben – grundsätzlich nach Schutzart IP 20 ausgeführt. Alle Transformatoren und Netzteile mit Sicherheits-Kleinspannung (SELV). Lichtsysteme sind nur für Anwendungen im Innenraum zugelassen. Feuchträume oder Nasszellen sind hiervon ausgeschlossen.

LIEFERUMFANG

Leuchten mit konventioneller Fassung werden grundsätzlich ohne Leuchtmittel ausgeliefert. Zubehör ist grundsätzlich separat zu bestellen.

BEZUGSQUELLEN

Produkte von OLIGO sind ausschließlich über unsere Fach- und Großhandelspartner zu beziehen. Eine Händlerübersicht ist unter www.oligo.de zu finden.

ANGEBOTE

Angebote sind freibleibend und werden nur durch unsere schriftliche Bestätigung unter Zugrundelegung unserer AGB wirksam. Mündliche Vereinbarungen bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

SONDERANFERTIGUNGEN

Für Sonderausführungen unserer Artikel wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice.

GÜLTIGKEIT

Mit Erscheinen dieses Kataloges bzw. der Preisliste werden alle vorherigen Unterlagen ungültig. Für die vorgenannte Wirksamkeit gilt im Zweifel der Tag der Bestellung.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Für viele OLIGO Lichtsysteme und Leuchten sind nationale und internationale Schutzrechte wie Patente, Gebrauchsmuster, Geschmacks- oder Markenrechte eingetragen. Jegliche Informationen dieses Kataloges – insbesondere die Abbildungen – dürfen nur nach vorheriger schriftlicher Genehmigung vervielfältigt werden.

DISCLAIMER

Technische Änderungen vorbehalten. Für die Richtigkeit technischer Angaben sowie Farbabweichungen wird keine Gewähr übernommen.

TYPISCHE MASSEINHEITEN UND ABKÜRZUNGEN

cd	=	Candela
lm	=	Lumen
K	=	Kelvin
CRI	=	Farbwiedergabeindex
V	=	Volt
VA	=	Voltampere
AC	=	Wechselstrom
DC	=	Gleichstrom
Hz	=	Hertz
W	=	Watt
RAL	=	Genormter Farbwert

SCHUTZKLASSEN NACH DIN 40 100 (EC-Publ. 417)

Schutzklasse 1

Berührbare Metallteile am Schutzleiter der Leuchte angeschlossen.

Schutzklasse 2

Stromführende Teile sind zusätzlich isoliert und können im Fehlerfall nicht berührt werden.

Schutzklasse 3

Schutzkleinspannung (SELV).

LED LUMINAIRES

In the case of luminaires with integrated LED technology, the light sources can only be replaced by the manufacturer.

CONVENTIONAL LAMPS

Information regarding lamps complies with the ZVEI [Central Association of the Electrical and Electronics Industry] lamp designation system (LBS).

RETROFIT LAMPS

Compatibility specifications of retrofit lamps refer to the technical properties of the installed socket and/or the installed transformer and must be checked individually by the customer.

LIGHT VALUES

For luminaires with integrated LEDs, all lumen information comprises actual measures values at operating temperature for the luminaire. Nominal information from the LED manufacturer is up to 20% higher.

LIGHT DISTRIBUTION CURVES

We will be happy to provide you with light distribution curves in common file formats. Please contact the lighting design department.

SURFACES, COLOURS AND MATERIALS

All information regarding surfaces are merely colour information and do not specify material designation. The metal surfaces of our products are refined using different manufacturing processes, depending on the material and the desired effect. We use methods such as polishing, lacquering, anodising or galvanising. Shades are generally satin finished on the outside and reflection coated on the inside. Some shades are hand-blown and hand crafted single unit products with individual character. Small differences are unavoidable.

PROTECTION CLASS

Unless otherwise, luminaires are always technically designed according to protection class IP 20. All transformers and power supply units have safety extra-low voltage (SELV). Lighting systems are only approved for indoor applications. Damp rooms or wet rooms are excluded from this.

SCOPE OF DELIVERY

Unless otherwise specified, luminaires are always supplied without lamps. Accessories should always be ordered separately.

SOURCES

Products from OLIGO should only be acquired from our specialist retail and wholesale trade partners. A retailer overview can be found at www.oligo.de.

OFFERS

All offers are non-binding and only take effect with our written confirmation on the basis of our T&C. Verbal agreements require written confirmation. For special models of our products, please contact our customer service department.

SPECIAL DESIGNS

For special designs of our articles, please contact our customer service.

VALIDITY

All previous brochures become invalid with the publication of this catalogue. In case of doubt, the order date applies for the aforementioned effectiveness.

LEGAL NOTE

National and international property rights such as patents, registered designs, industrial designs or trademarks are registered for many OLIGO lighting systems and luminaires. All information in this catalogue – particularly the illustrations – may only be reproduced with prior written authorisation.

DISCLAIMER

Subject to technical modifications. No liability shall be accepted to the accuracy of technical information or for colour differences.

TYPICAL UNITS OF MEASUREMENT AND ABBREVIATIONS

cd	=	Candela
lm	=	Lumen
K	=	Kelvin
CRI	=	Colour rendering index
V	=	Volt
VA	=	Volt-ampere
AC	=	Alternating current
DC	=	Direct current
Hz	=	Hertz
W	=	Watt
RAL	=	Standardised colour value
EEC	=	Energy efficiency class

PROTECTION CLASSES ACCORDING TO DIN 40 100 (EC Publ. 417)**Protection class 1**

Exposed metal parts connected to the protective earth of the luminaire.

Protection class 2

Live parts are additionally insulated and cannot be touched in the event of a fault.

Protection class 3

Safety extra-low voltage (SELV).

Die OLIGO Lichttechnik GmbH ist Partner in folgenden Kooperationen:
OLIGO Lichttechnik GmbH is a partner in the following cooperations:

licht.de

Förderungsgemeinschaft Gutes Licht
Association for the Promotion of Good Lighting

ZVEI:

Zentralverband Elektroindustrie
Central Association of the Electrical and Electronics Industry

OLIGO Lichttechnik GmbH
Tannenweg 1
53757 Sankt Augustin
Germany

Tel. +49 2241 8958-0
Fax +49 2241 8958-880

info@oligo.de
www.oligo.de

Vertrieb Deutschland
Tel. +49 22 41 8958-820
sales@oligo.de

International Sales Office
Tel. +49 22 41 8958-800
international@oligo.de



LEGENDE

Detailinformationen ab Seite 20

PICTOGRAM KEY

Detailed information from page 20



Die Leuchte besitzt ein Bedienelement für die Funktionen An/Aus und Dimmen.

The luminaire has a control element for On / Off and dimming.



CASAMBI
ON BOARD

Die Leuchte hat eine integriertes Casambimodul und ist über App steuerbar.

The luminaire has an integrated Casambi module and can be controlled via app.



SMARTHOME
OPTION

Über Zubehör kann die Leuchte in Smarthome Systeme eingebunden werden.

The luminaire can be integrated into Smarthome systems via accessories.



TUNABLE
WHITE

Die Farbtemperatur der Leuchte ist von 2200 K (warmweiß) bis 5000 K (kaltweiß) einstellbar.

The colour temperature of the luminaire is adjustable from 2200 K (warm white) to 5000 K (cool white).



MESH
CONTROL

Dem Bedienelement der Leuchte können Funktionen zugeordnet werden, die über das Schalten und Dimmen hinausgehen, z.B. das Ändern der Farbtemperatur. Auch die Steuerung von anderen Leuchten, Gruppen oder Szenen ist möglich.

Functions that go beyond switching and dimming can be assigned to the control element of the luminaire, e.g. changing the light temperature. It is also possible to control other luminaires, groups or scenes.



UNSIHTBARE
HÖHENVER-
STELLUNG

Die stufenlose Höhenverstellung ist im Baldachin verborgen und von Außen nicht sichtbar.

The stepless height adjustment is hidden in the canopy and not visible from the outside.

LEGENDE

Detailinformationen ab Seite 20

PICTOGRAM KEY

Detailed information from page 20



LICHTANTEILE
UP / DOWN
STEUERBAR

Der obere bzw. untere Lichtanteil lässt sich über App oder ein Bedienelement an der Leuchte einstellen.

The upper or lower light proportion can be adjusted via app or adjust a control element on the luminaire.



FOKUSSIERTBAR

Der Abstrahlwinkel kann stufenlos eingestellt werden.

The beam angle can be adjusted continuously.



SLEEP-TIGHT
FUNKTION

An dieser Leuchte kann ein Timer aktiviert werden, der diese nach zwei Minuten ausschaltet.

A timer can be activated on this luminaire that switches it off after two minutes.



STECKDOSEN-
MODUS

Die Leuchte kann an geschalteten Steckdosen oder Zeitschaltuhren betrieben werden.

The luminaire can be operated on switched sockets or timers.



EXTERN
DIMMBAR

Die Leuchte kann je nach Leuchtmittel extern gedimmt werden.

The luminaire can be dimmed externally depending on the lamp.



MEMORY
FUNKTION

Beim Einschalten der Leuchte wird die zuletzt gewählte Dimmstufe aufgerufen.

When the luminaire is switched on, the last selected dimming level is recalled.



FÜR RETROFIT
GEEIGNET

Die Leuchtenfassung ist für Retrofitleuchtmitteln geeignet.

The luminaire socket is suitable for retrofit lamps.



PRODUKT-
FAMILIE

Die Leuchte besitzt weitere Varianten im gleichen Design, siehe Seite 16.

The luminaire has other variants in the same design, see page 16.