Relco 1967

ANlight MILANO . ITALIA

LAMPADE MED
MEDICAL LIGH

LAMPADE MEDICALI

MEDICAL LIGHTS

INDEX


26


28


30


32


34

36

38

40

42

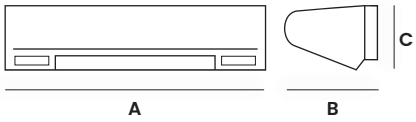

44

TESTALETTO 4501 LED

4501

TESTALETTO CONFORME ALLA DIRETTIVA 93/42/CE "DISPOSITIVI MEDICI"
BEDHEAD FIXTURE IN COMPLIANCE WITH 93/42/CEE MEDICAL DEVICE DIRECTIVE





Codice Code	mm* A	B	C
4501.066	660	185	120
4501.096	960	185	120
4501.130	1300	185	120
4501.160	1600	185	120

STRUTTURA
Corpo in alluminio estruso ed anodizzato in colore naturale o verniciato in colore RAL a richiesta (spessore medio di 2,5 mm) con spigoli arrotondati.
Disponibile anche in ossidazione legno naturale. Testine di chiusura in ABS grigio perla con bordi arrotondati (personalizzabili a richiesta) e fissate con una sola vite per rendere semplice la sostituzione delle lampade o qualsiasi altro intervento di manutenzione straordinaria. Completo di base fissaggio rapido a parete in acciaio zincato.

OTTICA
Vano ottico superiore per illuminazione generale indiretta e vano ottico inferiore per luce di lettura e visita.
Entrambi i vani montano lastre piane in materiale acrilico trasparente con prismi longitudinali, lisci all'esterno per una facile pulizia e passati con depolarizzante per evitare il deposito di polvere.
I prismi sono inoltre orientati in modo da dare la più idonea distribuzione asimmetrica del fascio luminoso verso i piedi dell'ammalato.
Riflettore interno in lamiera di acciaio verniciata in bianco.

CABLAGGIO LED
Moduli LED ad alta efficienza 130 lm/W con IRC>90.
Standard di alimentazione 220-240V-50/60Hz con driver dedicati.
Cablaggio con alimentatori elettronici per lampade fluorescenti T8/T5 a richiesta.

CONFIGURAZIONI
I servizi elettrici, i sistemi di chiamata e i vari tipi di illuminazione, vengono selezionati a seconda delle esigenze applicative del cliente.

STRUCTURE
The body is made of steel sheet painted in RAL colour upon request (average thickness of 2,5 mm) with rounded edges. Also available in natural wood oxidation.
Closing heads in pearl gray ABS with rounded edges and fixed with a single screw for an easy maintenance. Wall fixing with quick fastening steel plate.

OPTICS
Superior optical compartment for indirect lighting and lower optical compartment designed to contain light for reading and patient control. Both compartments have a PMMA diffusor with longitudinal prisms, smooth on the outside for easy cleaning and depolarized to avoid the deposit of dust.
The prisms are also oriented in order to give the most appropriate asymmetric beam towards the feet of the patient. The internal reflector is made of white painted steel sheet.

POWER LED
High efficiency LED modules 130 lm/W CRI>90. Standard 220-240V/50/60Hz with dedicated driver.
Electronic ballast for fluorescent T8/T5 lamps on request.

LAYOUT
The electronical devices, call systems and various types of lighting, are selected according to the customer needs.

* Le misure riportate sono puramente indicative.
I seguenti articoli sono infatti personalizzabili a seconda delle esigenze tecniche ed estetiche del cliente.
*The data are not binding.
These products, in fact, are completely customizable according to the technical and stylist needs.

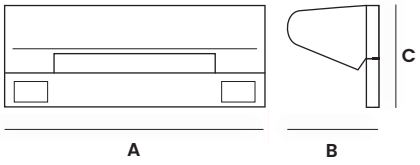
TESTALETTO 4502 LED

4502

TRAVE TESTALETTO PER CAMERE DI DEGENZA DI STRUTTURE OSPEDALIERE O CASE DI CURA CON SERVIZI MULTIPLI INTEGRATI SU CANALE. CONFORME ALLA DIRETTIVA 93/42/CE "DISPOSITIVI MEDICI"

BEDHEAD LIGHT FOR HOSPITAL OR CLINIC APPLICATION WITH INTEGRATED ELECTRICAL DEVICES IN COMPLIANCE WITH 93/42/CEE MEDICAL DEVICE DIRECTIVE





Codice Code	mm* A	B	C
4502.066	660	185	200
4502.096	960	185	200
4502.130	1300	185	200
4502.160	1600	185	200

STRUTTURA
Corpo in alluminio estruso ed anodizzato in colore naturale o verniciato in colore RAL a richiesta (spessore medio di 2,5 mm) con spigoli arrotondati.
Disponibile anche in ossidazione legno naturale. Profilo inferiore in alluminio estruso per alloggiamento dei servizi elettrici. Testine di chiusura in ABS grigio perla con bordi arrotondati (personalizzabili a richiesta) e fissate con una sola vite per rendere semplice la sostituzione delle lampade o qualsiasi altro intervento di manutenzione straordinaria. Completo di base fissaggio rapido a parete in acciaio zincato.

OTTICA
Vano ottico superiore per illuminazione generale indiretta e vano ottico inferiore per luce di lettura e visita.
Entrambi i vani montano lastre piane in materiale acrilico trasparente con prismi longitudinali, lisci all'esterno per una facile pulizia e passati con depolarizzante per evitare il deposito di polvere.
I prismi sono inoltre orientati in modo da dare la più idonea distribuzione asimmetrica del fascio luminoso verso i piedi dell'ammalato. Riflettore interno in lamiera di acciaio verniciata in bianco.

CABLAGGIO LED
Moduli LED ad alta efficienza 130 lm/W con IRC>90.
Standard di alimentazione 220-240V-50/60Hz con driver dedicati. Cablaggio con alimentatori elettronici per lampade fluorescenti T8/T5 a richiesta.

CONFIGURAZIONI
I servizi elettrici, i sistemi di chiamata e i vari tipi di illuminazione, vengono selezionati a seconda delle esigenze applicative del cliente.

STRUCTURE
The body is made of steel sheet painted in RAL colour upon request (average thickness of 2,5 mm) with rounded edges. Also available in natural wood oxidation.
Lower aluminium profile for electrical devices.
Closing heads in pearl gray ABS with rounded edges and fixed with a single screw for an easy maintenance. Wall fixing with quick fastening steel plate.

OPTICS
Superior optical compartment for indirect lighting and lower optical compartment designed to contain light for reading and patient control. Both compartments have a PMMA diffusor with longitudinal prisms, smooth on the outside for easy cleaning and depolarized to avoid the deposit of dust.
The prisms are also oriented in order to give the most appropriate asymmetric beam towards the feet of the patient. The internal reflector is made of white painted steel sheet.

POWER LED
High efficiency LED modules 130 lm/W CRI>90.
Standard 220-240V/50/60Hz with dedicated driver.
Electronic ballast for fluorescent T8/T5 lamps on request.

LAYOUT
The electronical devices, call systems and various types of lighting, are selected according to the customer needs.

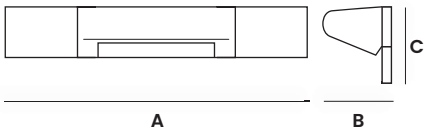
* Le misure riportate sono puramente indicative.
I seguenti articoli sono infatti personalizzabili a seconda delle esigenze tecniche ed estetiche del cliente.
*The data are not binding.
These products, in fact, are completely customizable according to the technical and stylist needs.

TESTALETTO 4503 LED

4503

TRAVE TESTALETTO PER CAMERE DI DEGENZA DI STRUTTURE OSPEDALIERE O CASE DI CURA CON SERVIZI MULTIPLI INTEGRATI SU CANALE E VANO GAS MEDICALI. CONFORME ALLA DIRETTIVA 93/42/CE "DISPOSITIVI MEDICI"
BEDHEAD LIGHT FOR HOSPITAL OR CLINIC APPLICATION WITH INTEGRATED ELECTRICAL DEVICES AND MEDICAL GAS ARRANGEMENT IN COMPLIANCE WITH 93/42/CEE MEDICAL DEVICE DIRECTIVE





Codice Code	mm* A	B	C
4503.160	1600	242	300
4503.190	1900	242	300
4503.350	3500	242	300
4503.510	5100	242	300

STRUTTURA
Corpo in alluminio estruso ed anodizzato in colore naturale o verniciato in colore RAL a richiesta (spessore medio di 2,5 mm) con spigoli arrotondati. Disponibile anche in ossidazione legno naturale.
Testine di chiusura in ABS grigio perla con bordi arrotondati (personalizzabili a richiesta) e fissate con una sola vite per rendere semplice la sostituzione delle lampade o qualsiasi altro intervento di manutenzione straordinaria. Completo di base fissaggio rapido a parete in acciaio zincato.
Disponibile in diverse lunghezze a seconda del numero di letti presenti.

STRUCTURE
The body is made of steel sheet painted in RAL colour upon request (average thickness of 2,5 mm) with rounded edges. Also available in natural wood oxidation.
Closing heads in pearl gray ABS with rounded edges and fixed with a single screw for an easy maintenance. Wall fixing with quick fastening steel plate. Available in different lengths according to the number of the hospital beds.

OTTICA
Vano ottico superiore per illuminazione generale indiretta e vano ottico inferiore per luce di lettura e visita.
Entrambi i vani montano lastre piane in materiale acrilico trasparente con prismi longitudinali, lisci all'esterno per una facile pulizia e passati con depolarizzante per evitare il deposito di polvere.
I prismi sono inoltre orientati in modo da dare la più idonea distribuzione asimmetrica del fascio luminoso verso i piedi dell'ammalato. Riflettore interno in lamiera di acciaio verniciata in bianco.

OPTICS
Superior optical compartment for indirect lighting and lower optical compartment designed to contain light for reading and patient control. Both compartments have a PMMA diffusor with longitudinal prisms, smooth on the outside for easy cleaning and depolarized to avoid the deposit of dust.
The prisms are also oriented in order to give the most appropriate asymmetric beam towards the feet of the patient. The internal reflector is made of white painted steel sheet.

CABLAGGIO LED
Moduli LED ad alta efficienza 130 lm/W con IRC>90.
Standard di alimentazione 220-240 / 50/60Hz con driver dedicati. Cablaggio con alimentatori elettronici per lampade fluorescenti T8/T5 a richiesta.
All'interno della trave vi sono due diverse canalizzazioni per 230V e per le bassissime tensioni con morsettiere situate in prossimità dell'ingresso cavi.
Tutti i cablaggi fanno capo ad una o più morsettiere del tipo presa/spina.

POWER LED
High efficiency LED modules 130 lm/W CRI>90.
Standard 220-240V / 50/60Hz with dedicated driver.
Electronic ballast for fluorescent T8/T5 lamps on request.
The profile has two different ducts for 230V and for very low voltages with terminal blocks located near the cable entry.
All wirings are part of one or more terminals with fast connectors. The electronical devices, call systems and various types of lighting, are selected according to the customer needs.

GAS MEDICALI
Ogni trave è dotata di uno scomparto posteriore, completamente separato dallo scomparto per i conduttori elettrici, che può contenere fino a quattro tubi per gas medicali (non inclusi).

MEDICAL GAS
Each profile is provided with a rear compartment which is completely separated from the electrical one and contain up to four medical gases tubes.

CONFIGURAZIONI
I servizi elettrici, i sistemi di chiamata e i vari tipi di illuminazione vengono selezionati in base alle esigenze applicative del cliente.

LAYOUT
The electrical devices, call systems and various types of lighting are selected according to the customer needs.

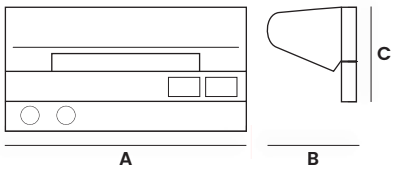
* Le misure riportate sono puramente indicative.
I seguenti articoli sono infatti personalizzabili a seconda delle esigenze tecniche ed estetiche del cliente.
*The data are not binding.
These products, in fact, are completely customizable according to the technical and stylist needs.

TESTALETTO 4504 LED

4504

TRAVE TESTALETTO PER CAMERE DI DEGENZA DI STRUTTURE OSPEDALIERE O CASE DI CURA CON SERVIZI MULTIPLI INTEGRATI SU CANALE E VANO GAS MEDICALI. CONFORME ALLA DIRETTIVA 93/42/CE "DISPOSITIVI MEDICI"
BEDHEAD LIGHT FOR HOSPITAL OR CLINIC APPLICATION WITH INTEGRATED ELECTRICAL DEVICES AND MEDICAL GAS ARRANGEMENT IN COMPLIANCE WITH 93/42/CEE MEDICAL DEVICE DIRECTIVE





Codice Code	mm* A	B	C
4504.160	1600	242	300
4504.190	1900	242	300
4504.350	3500	242	300
4504.510	5100	242	300

STRUTTURA
Corpo in alluminio estruso ed anodizzato in colore naturale o verniciato in colore RAL a richiesta (spessore medio di 2,5 mm) con spigoli arrotondati. Disponibile anche in ossidazione legno naturale. Testine di chiusura in ABS grigio perla con bordi arrotondati (personalizzabili a richiesta) e fissate con una sola vite per rendere semplice la sostituzione delle lampade o qualsiasi altro intervento di manutenzione straordinaria. Completo di base fissaggio rapido a parete in acciaio zincato. Disponibile in diverse lunghezze a seconda del numero di letti presenti.

OTTICA
Vano ottico superiore per illuminazione generale indiretta e vano ottico inferiore per luce di lettura e visita. Entrambi i vani montano lastre piane in materiale acrilico trasparente con prismi longitudinali, lisci all'esterno per una facile pulizia e passati con depolarizzante per evitare il deposito di polvere. I prismi sono inoltre orientati in modo da dare la più idonea distribuzione asimmetrica del fascio luminoso verso i piedi dell'ammalato. Riflettore interno in lamiera di acciaio verniciata in bianco.

CABLAGGIO LED
Moduli LED ad alta efficienza 130 lm/W con IRC>90. Standard di alimentazione 220-240V / 50/60Hz con driver dedicati. Cablaggio con alimentatori elettronici per lampade fluorescenti T8/T5 a richiesta. All'interno della trave vi sono due diverse canalizzazioni per 230V e per le bassissime tensioni con morsettiere situate in prossimità dell'ingresso cavi. Tutti i cablaggi fanno capo ad una o più morsettiere del tipo presa/spina.

GAS MEDICALI
Ogni trave è dotata di uno scomparto posteriore, completamente separato dallo scomparto per i conduttori elettrici, che può contenere fino a quattro tubi per gas medicali (non inclusi).

CONFIGURAZIONI
I servizi elettrici, i sistemi di chiamata e i vari tipi di illuminazione vengono selezionati in base alle esigenze applicative del cliente.

STRUCTURE
The body is made of steel sheet painted in RAL colour upon request (average thickness of 2,5 mm) with rounded edges. Also available in natural wood oxidation.
Closing heads in pearl gray ABS with rounded edges and fixed with a single screw for an easy maintenance. Wall fixing with quick fastening steel plate. Available in different lengths according to the number of the hospital beds.

OPTICS
Superior optical compartment for indirect lighting and lower optical compartment designed to contain light for reading and patient control. Both compartments have a PMMA diffusor with longitudinal prisms, smooth on the outside for easy cleaning and depolarized to avoid the deposit of dust. The prisms are also oriented in order to give the most appropriate asymmetric beam towards the feet of the patient. The internal reflector is made of white painted steel sheet.

POWER LED
High efficiency LED modules 130 lm/W CRI>90. Standard 220-240V / 50/60Hz with dedicated driver.
Electronic ballast for fluorescent T8/T5 lamps on request.
The profile has two different
ducts for 230V and for very low voltages with terminal blocks located near the cable entry.
All wirings are part of one or more terminals with fast connectors.

MEDICAL GAS
Each profile is provided with a rear compartment which is completely separated from the electrical one and contain up to four medical gases tubes.

LAYOUT
The electrical devices, call systems and various types of lighting are selected according to the customer needs.

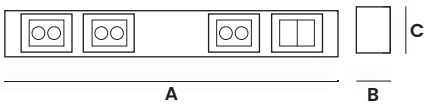
* Le misure riportate sono puramente indicative.
I seguenti articoli sono infatti personalizzabili a seconda delle esigenze tecniche ed estetiche del cliente.
*The data are not binding.
These products, in fact, are completely customizable according to the technical and stylist needs.

CANALE 4510

4510

CANALE PER TESTALETTO 4510. CON SERVIZI MULTIPLI INTEGRATI. CONFORME ALLA DIRETTIVA "93/42/CE DISPOSITIVI MEDICI"
PROFILE FOR BEDHEAD 4510 WITH INTEGRATED ELECTRICAL DEVICES IN COMPLIANCE WITH 93/42/CE MEDICAL DEVICE DIRECTIVE





Codice Code	mm* A	B	C
4510.160	1600	242	300
4510.190	1900	242	300
4510.350	3500	242	300
4510.510	5100	242	300

STRUTTURA
Corpo in alluminio estruso ed anodizzati in colore naturale o verniciato in colore RAL a richiesta (spessore medio di 2,5 mm) con spigoli arrotondati. Disponibile anche in ossidazione legno naturale. Testine di chiusura in alluminio con bordi arrotondati (personalizzabili a richiesta) e fissate con una sola vite per rendere semplice la sostituzione delle lampade o qualsiasi altro intervento di manutenzione straordinaria. Completo di base fissaggio rapido a parete in acciaio zincato. Disponibile in diverse lunghezze.

CABLAGGIO
I servizi elettrici, i sistemi di chiamata e i vari tipi di illuminazione vengono selezionati in base alle esigenze applicative del cliente.
All'interno della trave vi sono due diverse canalizzazioni per 220-240V e per le bassissime tensioni con morsettiere situate in prossimità dell'ingresso cavi.
Tutti i cablaggi fanno capo ad una o più morsettiere del tipo presa/spina.

STRUCTURE
The body is made of steel sheet painted in RAL colour upon request (average thickness of 2,5 mm) with rounded edges. Also available in natural wood oxidation.
Closing heads in aluminium with rounded edges and fixed with a single screw for an easy maintenance. Wall fixing with quick fastening steel plate. Available in different lengths.

POWER
The electrical devices, call systems and various types of lighting are selected according to the customer needs.
The profile has two different ducts for 220-240V and for very low voltages with terminal blocks located near the cable entry.
All wirings are part of one or more terminals with fast connectors.

* Le misure riportate sono puramente indicative.
I seguenti articoli sono infatti personalizzabili a seconda delle esigenze tecniche ed estetiche del cliente.
*The data are not binding.
These products, in fact, are completely customizable according to the technical and stylist needs.

CLEAN LED

4108 · 4109 · 4139

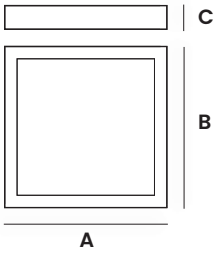
PLAFONIERA PER AMBIENTI ASETTICI
ASEPTIC FIXTURE



INCASSO · **RECESSED**
4109 · 4139



PLAFONE · **CEILING**
4108





Codice Code	W	lm TC=25°C	lm Output	K	mm A	mm B	mm C	Kg
4109.204	20	3.200	2.620	4.000	295	595	90	3,00
4109.404	40	6.400	5.360	4.000	595	595	90	3,50
4109.604	60	9.600	6.604	4.000	595	595	90	3,50
4109.504	50	8.000	5.445	4.000	295	1.195	90	3,90
4109.104	100	15.000	12.899	4.000	595	1.195	90	5,00
4139.404	40	6.400	5.360	4.000	598	598	90	3,50
4139.604	60	9.600	6.604	4.000	598	598	90	3,50
4139.504	50	8.000	5.445	4.000	298	1.198	90	3,90
4139.104	100	15.000	12.899	4.000	598	1.198	90	5,00
4108.204	20	3.200	2.620	4.000	300	600	80	3,50
4108.404	40	6.400	5.360	4.000	600	600	80	4,00
4108.604	60	9.600	6.604	4.000	600	600	80	4,00
4108.504	50	8.000	5.445	4.000	300	1.200	80	4,30
4108.104	100	15.000	12.899	4.000	600	1.200	80	5,50

APPLICAZIONE
Range di applicazione ampio: ambienti ospedalieri, para-ospedalieri, idustrie farmaceutiche, industrie alimentari (conforme agli standard HACCP, IFS, BRC).
Prodotto conforme a quanto disposto dal DM. 11 Ottobre 2017 (CAM).

APPLICATION
Wide range of use: medical application, pharma industry, food industry (compliance to HACCP, IFS, BRC standards).
Product in compliance with DM 11 October 2017 (CAM).

STRUTTURA
Corpo in lamiera di acciaio spessore 0,6 mm.
Cornice porta schermo con guarnizione stagna in lamiera di acciaio fissata con viti in acciaio INOX.
Verniciatura antibatterica a polveri epossidiche bianco RAL 9003 con trattamento anti-invecchiamento e anti-ingiallimento.
Serie 4109 adatta per l'installazione in controsoffitti con orditura a vista.
Serie 4139 adatta per l'installazione in controsoffitti con orditura nascosta.
Serie 4108 adatta per l'installazione a plafone.
Versioni da incasso equipaggiate con staffe laterali regolabili con asola per eventuale pendinatura.
Versioni per controsoffitti speciali disponibili a richiesta.

STRUCTURE
The body is made of steel sheet thickness 0,6mm. Steel diffusor frame with stainless screws.
White powder coating RAL 9003. Waterproof gasket.
Series 4109 for false ceiling with visible structure.
Series 4139 for false ceiling with hidden structure.
Series 4108 for ceiling installation.
All the recessed version are equipped with adjustable brackets with suspension hole.
Special false ceiling version available on request.

OTTICA
Diffusore in policarbonato con microprismi conici a luminanza controllata.
Luminanza media < 3.000 cd/m² per angoli >65° radiali, UGR<19.
Ottica con flusso controllato conforme alla normativa UNI EN 12464-1 e al D.Lgs. 81/2008.
Rischio fotobiologico esente (RG0).

OPTICS
Diffusor in polycarbonate with conical microprism.
Luminance with <3.000 cd/m² radial >65°, UGR<19.
Compliant to the UNI EN 12464-1 and D.Lgs. 81/2008 rules.
Photobiological safety risk exempt (RG0).

CABLAGGIO
Moduli LED ad alta efficienza dedicati, fattore di potenza >0,95.
Durata utile L85/B10/C0: 90.000 ore (Tp 25°C).
Temperatura colore 4.000K, IRC (indice di resa cromatica) >90, MacAdam SDCM 2.
Versioni 3.000K o 5.000K disponibili a richiesta. Standard di alimentazione 220-240V / 50/60Hz con driver dedicato incluso. Flicker <3%. Driver idoneo all'utilizzo in impianti d'emergenza centralizzata (EN 60598-2-22). Prestazioni e flusso indicato al 100% in esecuzione AC e DC.

POWER
High efficiency LED modules, power factor >0,95.
Lifetime L85/B10/C0: 90.000 ore (Tp 25°C).
Colour 4.000K, CRI (color rendering index) >90, initial tolerance MacAdam SDCM 2.
3.000K or 5.000K version available on request.
Power supply 220-240V / 50/60Hz. LED driver included. Flicker<3%.
Driver suitable for centralised emergency installations (EN 60598-2-22). 100% perdormance in AC e DC.

ACCESSORI
Kit Emergenza 1h (cod. 2)
Kit Emergenza 3h (cod. 3)
Kit dimmerabile 1-10V (cod. 4)
Kit dimmerabile DALI (cod. 5)

ACCESSORIES
Emergency kit 1h (code 2)
Emergency kit 3h (code 3)
Dimmable 1-10V kit (code 4)
Dimmable DALI kit (code 5)

CLEAN V LED

4208 · 4209 · 4239

APPARECCHIO IP55
CON SCHERMO IN VETRO
IP55 FIXTURE WITH GLASS DIFFUSOR



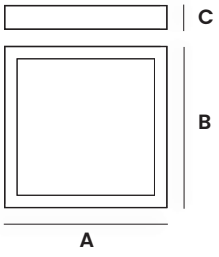
INCASSO · **RECESSED**

4209 · 4239



PLAFONE · **CEILING**

4208





Codice Code	W	lm TC=25°C	lm Output	K	mm A	mm B	mm C	Kg
4209.404	40	6.400	5.360	4.000	595	595	90	3,80
4209.604	60	9.600	6.604	4.000	595	595	90	3,80
4239.404	40	6.400	5.360	4.000	598	598	90	3,80
4239.604	60	9.600	6.604	4.000	598	598	90	3,80
4208.404	40	6.400	5.360	4.000	600	600	80	4,30
4208.604	60	9.600	6.604	4.000	600	600	80	4,30

APPLICAZIONE
Range di applicazione ampio: ambienti ospedalieri, para-ospedalieri, idustrie farmaceutiche, industrie alimentari (conforme agli standard HACCP, IFS, BRC).
Prodotto conforme a quanto disposto dal DM. 11 Ottobre 2017 (CAM).

STRUTTURA
Corpo in lamiera di acciaio spessore 0,6 mm.
Cornice porta schermo con guarnizione stagna in lamiera di acciaio fissata con viti in acciaio INOX.
Verniciatura a polveri epossidiche bianco RAL 9003 con trattamento anti-invecchiamento e anti-ingiallimento.
Serie 4209 adatta per l'installazione in controsoffitti con orditura a vista.
Serie 4239 adatta per l'installazione in controsoffitti con orditura nascosta.
Serie 4208 adatta per l'installazione a plafone.
Versioni da incasso equipaggiate con staffe laterali regolabili con asola per eventuale pendinatura.
Versioni per controsoffitti speciali disponibili a richiesta.

OTTICA
Diffusore in vetro stampato opale micro-prismatizzato.
Luminanza media < 3.000 cd/m² per angoli >65° radiali, UGR<19.
Ottica con flusso controllato conforme alla normativa UNI EN 12464-1 e al D.Lgs. 81/2008.
Rischio fotobiologico esente (RG0).

CABLAGGIO
Moduli LED ad alta efficienza dedicati, fattore di potenza >0,95. Durata utile L85/B10/C0: 90.000 ore (Tp 25°C).
Temperatura colore 4.000K, IRC (indice di resa cromatica) >90, MacAdam SDCM 2.
Versioni 3.000K o 5.000K disponibili a richiesta. Standard di alimentazione 220-240V / 50/60 Hz con driver dedicato incluso.
Flicker <3%. Driver idoneo all'utilizzo in impianti d'emergenza centralizzata (EN 60598-2-22). Prestazioni e flusso indicato al 100% in esecuzione AC e DC.

ACCESSORI
Kit Emergenza 1h (cod. 2)
Kit Emergenza 3h (cod. 3)
Kit dimmerabile 1-10V (cod. 4)
Kit dimmerabile DALI (cod. 5)

APPLICATION
Wide range of use: medical application, pharma industry, food industry (compliance to HACCP, IFS, BRC standards).
Product in compliance with DM 11 October 2017 (CAM).

STRUCTURE
The body is made of steel sheet thickness 0,6mm. Steel diffusor frame with stainless screws.
White powder coating RAL 9003. Waterproof gasket.
Series 4209 for false ceiling with visible structure.
Series 4239 for false ceiling with hidden structure.
Series 4208 for ceiling installation.
All the recessed version are equipped with adjustable brackets with suspension hole.
Special false ceiling version available on request.

OPTICS
Opal micro-prysmatic glass diffusor.
Luminance with <3.000 cd/m² radial >65°, UGR<19.
Compliant to the UNI EN 12464-1 and D.Lgs. 81/2008 rules.
Photobiological safety risk exempt (RG0).

POWER
High efficiency LED modules, power factor >0,95.
Lifetime L85/B10/C0: 90.000 ore (Tp 25°C).
Colour 4.000°K, CRI (color rendering index) >90, initial tolerance MacAdam SDCM 2.
3.000°K or 5.000°K version available on request.
Power supply 220-240V / 50/60Hz. LED driver included.
Flicker<3%.
Driver suitable for centralised emergency installations (EN 60598-2-22). 100% perdormance in AC e DC.

ACCESSORIES
Emergency kit 1h (code 2)
Emergency kit 3h (code 3)
Dimmable 1-10V kit (code 4)
Dimmable DALI kit (code 5)

ASEPTIC LED

4110 · 4111 · 4131

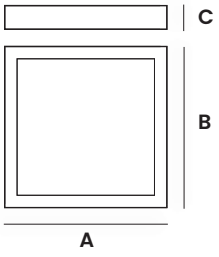
PLAFONIERA PER AMBIENTI ASETTICI
ASEPTIC FIXTURE



INCASSO · **RECESSED**
4111 · 4131



PLAFONE · **CEILING**
4110





Codice Code	W	lm TC=25°C	lm Output	K	mm A	mm B	mm C	Kg
4111.204	20	3.200	2.620	4.000	295	595	90	3,00
4111.404	40	6.400	5.360	4.000	595	595	90	3,50
4111.604	60	9.600	6.604	4.000	595	595	90	3,50
4111.504	50	8.000	5.445	4.000	295	1.195	90	3,90
4111.104	100	15.000	12.899	4.000	595	1.195	90	5,00
4131.404	40	6.400	5.360	4.000	598	598	90	3,50
4131.604	60	9.600	6.604	4.000	598	598	90	3,50
4131.504	50	8.000	5.445	4.000	298	1.198	90	3,90
4131.104	100	15.000	12.899	4.000	598	1.198	90	5,00
4110.204	20	3.200	2.620	4.000	300	600	80	3,50
4110.404	40	6.400	5.360	4.000	600	600	80	4,00
4110.604	60	9.600	6.604	4.000	600	600	80	4,00
4110.504	50	8.000	5.445	4.000	300	1.200	80	4,30
4110.104	100	15.000	12.899	4.000	600	1.200	80	5,50

APPLICAZIONE
Range di applicazione ampio: ambienti ospedalieri, para-ospedalieri, idustrie farmaceutiche, industrie alimentari (conforme agli standard HACCP, IFS, BRC).
Prodotto conforme a quanto disposto dal DM. 11 Ottobre 2017 (CAM).

APPLICATION
Wide range of use: medical application, pharma industry, food industry (compliance to HACCP, IFS, BRC standards).
Product in compliance with DM 11 October 2017 (CAM).

STRUTTURA
Corpo in lamiera di acciaio spessore 0,6 mm.
Cornice porta schermo con guarnizione stagna in lamiera di acciaio fissata con viti in acciaio INOX.
Verniciatura a polveri epossidiche bianco RAL 9003 con trattamento anti-invecchiamento e anti-ingiallimento.
Serie 4111 adatta per l'installazione in controsoffitti con orditura a vista.
Serie 4131 adatta per l'installazione in controsoffitti con orditura nascosta.
Serie 4110 adatta per l'installazione a plafone.
Versioni da incasso equipaggiate con staffe laterali regolabili con asola per eventuale pendinatura.
Versioni per controsoffitti speciali disponibili a richiesta.

STRUCTURE
The body is made of steel sheet thickness 0,6mm. Steel diffusor frame with stainless screws.
White powder coating RAL 9003. Waterproof gasket.
Series 4111 for false ceiling with visible structure.
Series 4131 for false ceiling with hidden structure.
Series 4110 for ceiling installation.
All the recessed version are equipped with adjustable brackets with suspension hole.
Special false ceiling version available on request.

OTTICA
Diffusore in policarbonato con microprismi conici a luminanza controllata.
Luminanza media < 3.000 cd/m² per angoli >65° radiali, UGR<19.
Ottica con flusso controllato conforme alla normativa UNI EN 12464-1 e al D.Lgs. 81/2008.
Rischio fotobiologico esente (RG0).

OPTICS
Diffusor in polycarbonate with conical microprism.
Luminance with <3.000 cd/m² radial >65°, UGR<19.
Compliant to the UNI EN 12464-1 and D.Lgs. 81/2008 rules.
Photobiological safety risk exempt (RG0).

CABLAGGIO
Moduli LED ad alta efficienza dedicati, fattore di potenza >0,95.
Durata utile L85/B10/C0: 90.000 ore (Tp 25°C).
Temperatura colore 4.000K, IRC (indice di resa cromatica) >90, MacAdam SDCM 2.
Versioni 3.000K o 5.000K disponibili a richiesta. Standard di alimentazione 220-240V / 50/60Hz con driver dedicato incluso. Flicker <3%. Driver idoneo all'utilizzo in impianti d'emergenza centralizzata (EN 60598-2-22). Prestazioni e flusso indicato al 100% in esecuzione AC e DC.

POWER
High efficiency LED modules, power factor >0,95.
Lifetime L85/B10/C0: 90.000 ore (Tp 25°C).
Colour 4.000K, CRI (color rendering index) >90, initial tolerance MacAdam SDCM 2.
3.000K or 5.000K version available on request.
Power supply 220-240V / 50/60Hz. LED driver included. Flicker<3%.
Driver suitable for centralised emergency installations (EN 60598-2-22). 100% perdormance in AC e DC.

ACCESSORI
Kit Emergenza 1h (cod. 2)
Kit Emergenza 3h (cod. 3)
Kit dimmerabile 1-10V (cod. 4)
Kit dimmerabile DALI (cod. 5)

ACCESSORIES
Emergency kit 1h (code 2)
Emergency kit 3h (code 3)
Dimmable 1-10V kit (code 4)
Dimmable DALI kit (code 5)

ASEPTIC V LED

4210 · 4211 · 4231

APPARECCHIO IP66
CON SCHERMO IN VETRO
IP66 FIXTURE WITH GLASS DIFFUSOR



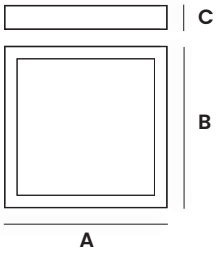
INCASSO · **RECESSED**

4211 · 4231



PLAFONE · **CEILING**

4210



Codice Code	W	lm TC=25°C	lm Output	K	mm A	mm B	mm C	Kg
4211.404	40	6.400	5.360	4.000	595	595	90	3,80
4211.604	60	9.600	6.604	4.000	595	595	90	3,80
4231.404	40	6.400	5.360	4.000	598	598	90	3,80
4231.604	60	9.600	6.604	4.000	598	598	90	3,80
4210.404	40	6.400	5.360	4.000	600	600	80	4,30
4210.604	60	9.600	6.604	4.000	600	600	80	4,30



APPLICAZIONE
Range di applicazione ampio: ambienti ospedalieri, para-ospedalieri, idustrie farmaceutiche, industrie alimentari (conforme agli standard HACCP, IFS, BRC).
Prodotto conforme a quanto disposto dal DM. 11 Ottobre 2017 (CAM).

STRUTTURA
Corpo in lamiera di acciaio spessore 0,6 mm.
Cornice porta schermo con guarnizione stagna in lamiera di acciaio fissata con viti in acciaio INOX.
Verniciatura a polveri epossidiche bianco RAL 9003 con trattamento anti-invecchiamento e anti-ingiallimento.
Serie 4211 adatta per l'installazione in controsoffitti con orditura a vista.
Serie 4231 adatta per l'installazione in controsoffitti con orditura nascosta.
Serie 4210 adatta per l'installazione a plafone.
Versioni da incasso equipaggiate con staffe laterali regolabili con asola per eventuale pendinatura.
Versioni per controsoffitti speciali disponibili a richiesta.

OTTICA
Diffusore in vetro stampato satinato.
Luminanza media < 3.000 cd/m² per angoli >65° radiali, UGR<19.
Ottica con flusso controllato conforme alla normativa UNI EN 12464-1 e al D.Lgs. 81/2008.
Rischio fotobiologico esente (RG0).

CABLAGGIO
Moduli LED ad alta efficienza dedicati, fattore di potenza >0,95. Durata utile L85/B10/C0: 90.000 ore (Tp 25°C).
Temperatura colore 4.000K, IRC (indice di resa cromatica) >90, MacAdam SDCM 2.
Versioni 3.0000K o 5.000K disponibili a richiesta. Standard di alimentazione 230V/50Hz con driver dedicato incluso.
Flicker <3%. Driver idoneo all'utilizzo in impianti d'emergenza centralizzata (EN 60598-2-22). Prestazioni e flusso indicato al 100% in esecuzione AC e DC.

ACCESSORI
Kit Emergenza 1h (cod. 2)
Kit Emergenza 3h (cod. 3)
Kit dimmerabile 1-10V (cod. 4)
Kit dimmerabile DALI (cod. 5)

APPLICATION
Wide range of use: medical application, pharma industry, food industry (compliance to HACCP, IFS, BRC standards).
Product in compliance with DM 11 October 2017 (CAM).

STRUCTURE
The body is made of steel sheet thickness 0,6mm. Steel diffusor frame with stainless screws.
White powder coating RAL 9003. Waterproof gasket.
Series 4211 for false ceiling with visible structure.
Series 4231 for false ceiling with hidden structure.
Series 4210 for ceiling installation.
All the recessed version are equipped with adjustable brackets with suspension hole.
Special false ceiling version available on request.

OPTICS
Opal glass diffusor.
Luminance with <3.000 cd/m² radial >65°, UGR<19.
Compliant to the UNI EN 12464-1 and D.Lgs. 81/2008 rules.
Photobiological safety risk exempt (RG0).

POWER
High efficiency LED modules, power factor >0,95.
Lifetime L85/B10/C0: 90.000 ore (Tp 25°C).
Colour 4.000K, CRI (color rendering index) >90, initial tolerance MacAdam SDCM 2.
3.000K or 5.000K version available on request.
Power supply 230V/50Hz. LED driver included. Flicker<3%.
Driver suitable for centralised emergency installations (EN 60598-2-22). 100% perdormance in AC e DC.

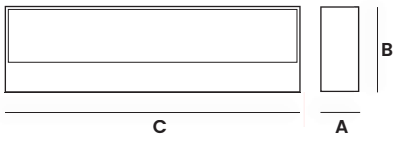
ACCESSORIES
Emergency kit 1h (code 2)
Emergency kit 3h (code 3)
Dimmable 1-10V kit (code 4)
Dimmable DALI kit (code 5)

ARIA

4001 · 4002

PLAFONIERA GERMICIDA
CEILING GERMICIDAL





Codice Code	W	Cablaggio Power	Lampada Lamp	mm A	B	C	Kg
4001.115	15	CNR	15WT8/G13 (Germicida)	110	200	475	3,80
4001.130	30	CNR	30WT8/G13 (Germicida)	110	200	930	6,00
4002.115	15	CNR	15WT8/G13 (Germicida)	110	200	475	3,80
4002.130	30	CNR	30WT8/G13 (Germicida)	110	200	930	6,00

STRUTTURA
Corpo in lamiera di acciaio verniciata a polveri epossidiche di colore azzurro RAL 5015.

OTTICA
Riflettore in alluminio purissimo brillantato e anodizzato.
Serie 4001 con irraggiamento indiretto e schermo frontale in alluminio anti radiazioni.
Serie 4002 con irraggiamento diretto.

CABLAGGIO
Standard di alimentazione 220-240V / 50/60Hz con rifasamento.

ACCESSORI
Kit Lampada germicida (cod. 1)
Griglia di protezione (cod. 8)

STRUCTURE
The body is made of steel sheet painted RAL 5015.

OPTICS
Aluminium polished reflector.
Series 4001 with indirect optic and black aluminium diffusor to regulate the flow.
Series 4002 with direct optic.

POWER
Standard 220-240V / 50/60Hz power factor corrected.

ACCESSORIES
Germicidal lamp kit (code 1)
Protection grid (code 8)

INFORMAZIONI TECNICHE

TECHNICAL INFORMATIONS

GRADO DI PROTEZIONE IP
INTERNATIONAL PROTECTION (IP) RATINGS

L'International Protection (o classe di protezione IP) nell'ingegneria elettrica è un codice che riassume il livello di protezione di un'apparecchiatura elettrica contro il contatto accidentale o intenzionale con il corpo umano o con oggetti, e la protezione contro il contatto con l'acqua.

Livello	Protezione contro l'ingresso di corpi solidi estranei
IP0x	Nessuna protezione.
IP1x	Protetto contro corpi solidi di dimensioni superiori a 50 mm.
IP2x	Protetto contro corpi solidi di dimensioni superiori a 12 mm. Protetto contro l'accesso con un dito.
IP3x	Protetto contro corpi solidi di dimensioni superiori a 2,5 mm. Protetto contro l'accesso con un attrezzo.
IP4x	Protetto contro corpi solidi di dimensioni superiori a 1 mm. Protetto contro l'accesso con un filo.
IP5x	Protetto contro le polveri. (poca e non su parti conduttrici)
IP6x	Protetto totale dall'ingresso di polvere. (nessuna traccia)

Livello	Protezione contro la penetrazione dei liquidi
IPx0	Nessuna protezione.
IPx1	Protetto contro cadute verticali di gocce d'acqua.
IPx2	Protetto contro cadute di gocce d'acqua fino a 15° dalla verticale.
IPx3	Protetto contro schizzi diretti fino a 60° dalla verticale.
IPx4	Protetto contro spruzzi d'acqua da tutte le direzioni.
IPx5	Protetto contro getti d'acqua da tutte le direzioni.
IPx6	Protetto contro getti d'acqua potenti da tutte le direzioni.
IPx7	Protetto contro gli effetti delle immersioni temporanee.
IPx8	Protetto contro gli effetti delle immersioni continue.

In electronic engineering, the International Protection rating system classifies the degree of protection of electrical equipment against accidental or intentional contact with the body or with objects and the protection against contact with water.

Level	Protection against the inlet of solid foreign bodies
IP0x	No protection.
IP1x	Protection aga inst solid bodies bigger than 50 mm. Effective protection against the back of the hand.
IP2x	Protection against solid bodies bigger than 12 mm. Effective protection against the back of the hand.
IP3x	Protection against solid bodies bigger than 2.5 mm. Effective protection against tools.
IP4x	Protection against solid bodies bigger than 1 mm. Effective protection against inlet with a wire.
IP5x	Dust protected. (insufficient and conducting parts not protected)
IP6x	Complete protection from dust. (no trace)

Level	Protection against the inlet of liquids
IPx0	No protection.
IPx1	Protection against water drops falling vertically.
IPx2	Protection against drips of water when tilted 15° from the vertical line.
IPx3	Protection from direct sprays of water up to 60° from the vertical line.
IPx4	Protection against sprays of water from any direction.
IPx5	Protection against water jets from any direction.
IPx6	Protection against powerful water jets from any direction.
IPx7	Protection against the effects of temporary immersion in water.
IPx8	Protection against the effects of continuous immersion in water.

CLASSE DI ISOLAMENTO
INSULATION CLASS

Le classi di isolamento elettrico sono il raggruppamento omogeneo definito dall'IEC (International Electrotechnical Commission) delle caratteristiche tecniche applicabili ad un dispositivo elettrico per limitare i rischi di folgorazione conseguenti ad un guasto dello stesso.

In the electrical appliance manufacturing industry, the following IEC protection classes are used to differentiate between the protective-earth connection requirements of devices.



CLASSE 0
Gli apparecchi che appartengono a questa classe non prevedono la connessione a terra tramite un conduttore di terra.
These appliances have no protective-earth connection.



CLASSE I
Gli apparecchi che appartengono a questa classe devono avere le loro parti conduttrici accessibili collegate a terra tramite un conduttore di terra.
These appliances must have their chassis connected to electrical earth by an earth conductor.



CLASSE II
Gli apparecchi che appartengono a questa classe sono progettati in modo da non richiedere la connessione di massa a terra.
These appliances is one which has been designed in such a way that it does not require a safety connection to electrical earth.



CLASSE III
Gli apparecchi che appartengono a questa classe non presentano tensioni superiori alla Bassissima tensione di sicurezza SELV.
These appliances are designed to be supplied from a separated/safety extra-low voltage (SELV) power source.



Risponde ai requisiti UE in materia di sicurezza, salute e protezione ambientale.
It states that the product meets EU safety, health and environmental protection requirements.



Installabile su superfici normalmente infiammabili.
Suitable to the mounting on normal inflammable surfaces.

INSTALLAZIONE E DIREZIONE DELLA LUCE
APPLICATION & LIGHT DIRECTION



Installazione a parete
luce monodirezionale.
Wall fixing, mono direction emission.



Installazione a parete,
luce bidirezionale.
Wall fixing, bi-direction emission.



Installazione a terra,
luce monodirezionale.
Ground fixing, mono direction emission.



Installazione a terra,
luce omnidirezionale.
Ground fixing, omni direction emission.



Incasso a parete,
luce monodirezionale.
Wall recessed fixing, mono direction emission.



Incasso a soffitto,
luce monodirezionale.
Ceiling recessed fixing, mono direction emission.



Incasso a terra,
luce monodirezionale.
Ground recessed fixing, mono direction emission.



Installazione a soffitto,
luce monodirezionale.
Ceiling fixing, mono direction emission.



Installazione a parete,
luce monodirezionale.
Wall fixing, mono direction emission.



Installazione a sospensione.
Suspension fixing.

CONDIZIONI DI VENDITA
TERMS OF SALE

SPEDIZIONI ITALIA
In porto franco per importi pari o superiori ad Euro (€) 500,00. Per ordini che non raggiungono il porto franco addebito a forfait in fattura pari ad Euro (€) 20,00. Importo minimo fatturabile Euro (€) 250,00. La merce sarà evasa nel rispetto della quantità di imballo o relativi multipli.
Per eventuali richieste di disimballo sarà applicato un sovrapprezzo del 10%.

SPEDIZIONI ESTERO
A meno di espliciti accordi tra le parti tutte le spedizioni dirette all'estero sono da considerarsi franco fabbrica (EXW), dunque con spese di trasporto, eventuali oneri doganali e altre spese varie in carico al cliente.
L'importo minimo fatturabile per gli ordini dall'Estero è pari ad Euro (€) 500,00. La merce sarà evasa nel rispetto della quantità di imballo o relativi multipli. Per eventuali richieste di disimballo sarà applicato un sovrapprezzo del 10%.

TEMPO DI CONSEGNA
Per gli articoli non disponibili a magazzino fino a 90 giorni consecutivi data ordine. Per gli articoli disponibili a magazzino fino a 20 giorni lavorativi data ordine, salvo cause di forza maggiore.

IMBALLO CARTONE
Incluso nel prezzo di vendita. La merce viaggia a rischio e pericolo del committente. Trascorsi 8 giorni dal ricevimento merce non si accettano contestazioni.

PAGAMENTO
Per i nuovi clienti ad avviso di merce pronta; per i clienti abituali trascorsi termini di pagamento concordati verranno addebitati gli interessi di mora. Foro competente Milano.

RESI
Prima di effettuare un reso è necessario richiedere e ottenere, a mezzo mail/fax, l'autorizzazione del nostro ufficio commerciale o del nostro agente di zona per concordarne le modalità. I resi inviati in porto assegnato e/o senza autorizzazione saranno respinti.
Le riparazioni/sostituzioni vengono evase non prima di 30 giorni lavorativi dalla data di reso.
Non si effettuano sostituzioni anticipate.
Nel caso di errori di spedizione o di ordine, il prodotto deve essere reso imballato come all'origine.

PRODOTTI
AN-Light SrL persegue una politica di continua ricerca e sviluppo, quindi si riserva di variare in qualsiasi momento e senza preavviso le caratteristiche dei prodotti illustrati.
Le informazioni di questo catalogo svolgono un'azione esclusivamente informativa, ed essendo soggette a continue variazioni, non devono essere prese come un impegno da parte di AN-Light SrL.
AN-Light SrL non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori che si possono riscontrare nel presente catalogo. Nessuna parte di questo stampato può essere riprodotto, memorizzato, archiviato o trasmesso in qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo elettronico, meccanico o altro, senza previa autorizzazione scritta di AN-Light SrL.

GARANZIA PRODOTTI
La garanzia è applicabile solo nei seguenti casi.
1. I prodotti sono installati, utilizzati e mantenuti in conformità alle specifiche tecniche indicate nella marcatura del prodotto (con riferimento specifico al voltaggio e alla temperatura di funzionamento), alle istruzioni fornite insieme al prodotto e alle norme vigenti.
2. L'installazione e la manutenzione sono eseguite da personale tecnico qualificato.
3. Il difetto segnalato pregiudica la funzionalità del prodotto.
4. Il prodotto non è stato in alcun modo modificato, alterato o trattato con agenti chimici o in qualsiasi altra maniera.
5. Il prodotto oggetto della garanzia è messo a disposizione di AN-Light SpA per ulteriori analisi tecniche e per il tempo necessario per il suo svolgimento.
6. Il difetto deve essere denunciato per iscritto ad AN-Light SrL entro 30 (trenta) giorni consecutivi dalla data del ricevimento dei prodotti (in caso di difetti apparenti) o dalla scoperta del difetto (in caso di difetti occulti).
La garanzia ha validità 24 mesi dalla data di acquisto, farà fede la data della fattura di vendita. Periodi di garanzia superiori a 24 mesi potranno essere richiesti dall' acquirente e verranno accordati dopo aver valutato le condizioni di applicazione specifiche.
Nel caso in cui il difetto venga riconosciuto, AN-Light SrL sceglierà, a sua discrezione, se riparare o sostituire il prodotto con lo stesso prodotto o con prodotti equivalenti, tenendo in considerazione l'evoluzione tecnica dei prodotti e dei loro componenti. Qualsiasi intervento tecnico o sostituzione (parziale o completa) del prodotto effettuato in garanzia non darà comunque diritto a prolungamenti o rinnovi della stessa, in quanto la relazione legale tra le parti non è rinnovata. La riparazione o la sostituzione del Prodotto, non include costi o spese per la rimozione o reinstallazione. AN-Light SrL non è responsabile e quindi non rimborserà alcuna perdita consequenziale subita a causa di un prodotto difettoso (a titolo esemplificativo, ma non esaustivo costi di spedizione, costi di assemblaggio, costi di installazione in loco, perdita di profitto, costi complessivi degli acquirenti).
La presente garanzia non include i seguenti casi.
A. I costi e le spese della manodopera, costi e spese delle attrezzature/magazzino e qualsiasi altro costo extra relativo e/o risultante da qualsiasi lavoro necessario per riparare il difetto (es. costi/spese del montaggio e smontaggio, trasporto degli apparecchi difettosi, da riparare e nuovi prodotti) saranno a carico del cliente.
B. I componenti elettrici soggetti ad usura che sono assimilabili a materiale di consumo (ad esempio, batterie).
C. I prodotti realizzati su specifica richiesta del cliente e da lui approvati.
D. Danni al prodotto dovuti a negligenza, al trasporto o ad eventuali imprevisti ed imprevedibili situazioni che non rientrino nelle normali condizioni di utilizzo di cui al punto 1 (ad esempio scariche elettriche e fulmini).
E. La presente garanzia speciale non si applica se l'apparecchio non è usato per lo scopo per cui è stato realizzato.
F. La presente garanzia non include l'integrità della verniciatura quando il prodotto viene utilizzato in un ambiente salino o in presenza di agenti corrosivi.
In nessun caso AN-Light SrL sarà responsabile per danni accidentali, compensativi, consequenziali, indiretti, speciali o altri danni. La responsabilità di AN-Light SrL per un difetto del prodotto sarà in ogni caso limitata alla somma pagata per quel prodotto difettoso.
La riduzione del flusso è un fenomeno previsto durante la vita del LED e non è quindi protetto da garanzia.
In caso di controversia tecnica le parti sottoporranno il prodotto in contestazione a perizia da parte di esperto terzo nominato di comune accordo o, in mancanza di accordo, dal Presidente del Tribunale di Milano. La valutazione dell'esperto sarà vincolante per entrambe le parti. Le spese verranno sostenute dalle parti in misura del 50% ciascuna.

SHIPPING IN ITALY
Carriage free for sums equal to or above Euro (€) 500,00. For orders that do not reach carriage-free agreements, there will a fixed charge on the invoice equal to Euro (€) 20,00. Minimum invoice charge Euro (€) 250,00.
The goods will be processed according to the carton capacity quantities or multiples. A 10% overcharge will be applied to any unpacking request.

SHIPPING OUTSIDE ITALY
Shipments abroad are intended ex our works (EXW): transport charges, custom duties as well as other expenses are customer's responsibility, unless the parties expressly agree otherwise. Minimum invoice charge Euro (€) 500,00. The goods will be processed according to the carton capacity quantities or multiples. A 10% overcharge will be applied to any unpacking request.

DELIVERY TIME
Items not in stock up to 90 calendar days. Articles available up to 20 working days except in cases of force majeure.

CARDBOARD PACKAGING
Included in price. Goods travel at the risk and peril of the customer. Complaints must be submitted no later than 8 days after receipt of the goods.

PAYMENT
On being informed that the goods are ready (for new customer); after the agreed deadline for the payment default, interest will be charged (for regular customer). Any disputes shall be settled by the court of Milan.

RETURNS
Before returning any goods, you need to request and obtain authorization via mail/fax from our sales office or our local representative to agree on how they will be returned. Goods sent on a carriage forward basis and/or without authorization will be rejected. Repairs/ replacements will not be processed for 30 working days.
We do not provide replacements in advance.

PRODUCTS
AN-Light SrL follow a policy of continuous research and development and therefore reserves the right to change the characteristics of the products without prior warning. The information in this catalogue is only meant for informative purposes and is subject to constant changes, which means that it must not be considered as a commitment on behalf of AN-Light SrL.
AN-Light SrL shall not be liable for any errors reported in this catalogue. No part of this publication can be reproduced, saved, filed or transmitted under any form and by any electronic, mechanical or any other kind of means without the prior permission in writing of AN-Light SrL.

WARRANTY
The conventional warranty applies only in these cases.
1. The products are installed, used and maintained in accordance with the technical specifications reported on the product's marking (with specific reference to the operating voltage and temperature), with the instructions provided with the product and with current standards.
2. Installation and maintenance are carried out by qualified technical personnel.
3. The reported defect affects the functionality of the products.
4. The product has not been in any way modified, altered or treated with chemicals or in any other way.
5. The product covered by the warranty is made available by AN-Light SrL for further technical analyses and for the time required to conduct them.
6. The defect must be notified in writing to AN-Light SrL within 30 calendar days from the date of arrival of the goods (in case of visible defects) or from the discovery of the defect (in case of hidden defects).
The warranty has immediate effect for 24 months from the purchase date, the invoice date serving as proof. Warranty periods exceeding 24 months may be requested by the Purchaser and will be agreed after assessing the specific application conditions.
In case of the defect is acknowledged by AN-Light SrL, the latter will choose at its discretion whether to repair or replace the product with the same product or with equivalent products, by taking into account the technical evolution of the products and of their components.
Any technical intervention or replacement (partial or complete) of the product made during the period covered by the warranty will not provide entitlement to extensions or renewals, as the legal relationship between the parties has not been renewed. The repair or replacement of the product does not include costs or expenses for removal or reinstallation. AN-Light SrL shall not be held liable and therefore shall not refund any consequential loss suffered as a result of a defective product, such as costs and shipping, assembly costs, on-site installation costs, loss of profit, the total costs of the buyers.
This commercial warranty does not include the following cases.
A. Costs and expenses for labor, equipment/warehouse costs and expenses and any other extra cost relating to and/or resulting from any work needed to repair the defect (e.g. costs and expenses for assembly/disassembly, transportation of defective appliances to be repaired and new products will be held by the customer).
B. Electrical components subject to wear that are considered wear material (e.g. batteries, etc.).
C. Products manufactured based on specific customer request, and approved by him.
D. Damage to the product due to negligence, transport, unforeseen and unforeseeable events that do not fall under the normal conditions of use of 1 (such as electric shocks and lightning).
E. This special warranty does not apply if the appliance is not used for the purpose it was manufactured for.
F. This warranty does not guarantee the paintwork will remain intact when the product is used in a saline environment or in the presence of corrosive agents.
AN-Light SrL will not, under any circumstances, be responsible for accidental, compensatory, consequential, indirect, special or other kind of damage. The responsibility for AN-Light SrL for a product defect will be in any case limited to the amount paid for that defective product.
The depreciation of the flow is a phenomenon expected during the life of the LED and is therefore not protected by warranty.
In the event of a technical dispute, the parties will have the product examined by a third-expert expert appointed by mutual agreement or, if no agreement is reached, by the president of the Court of Milan. The evaluation of the expert will be binding for both parties. Each party will cover 50% of the expenses.

AN-LIGHT Srl

Via Parma, 16 - 26831
Casalmaiocco (LO)

T +39 0298 260689
F +39 0284 245088
info@anlight.it

Relco Group

Relco Srl
Via delle Azalee, 6/A 20090
Buccinasco (MI)

Warehoouse & production facility
Via Parma 18/32 - 26831
Casalmaiocco (LO)

T +39 02 48861613
relco@relcogroup.com



82ANLIGHTII23

www.anlight.it

www.relcogroup.com